

Основы управления профессиональной деятельностью

Список литературы

1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. - 204 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. - 146 с. - ISBN 9785927519880. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. - 152 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 76 с. - ISBN 9785815817630. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 63 с. - ISBN 9785815817791. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы управления проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; составитель В. В. Меркурьев, Кафедра теории и технологии управления. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9887> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Компьютерная имитация производственных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Стародубов, А. Н. Компьютерная имитация и анимация производственных систем : учебное пособие для студентов направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Н. Стародубов, В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 94 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91689&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 146 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зиновьев, В. В. Моделирование систем при помощи компьютерной имитации и анимации : учебное пособие [для студентов специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов (в машиностроении)" / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 118 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90464&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем / В. А. Полетаев [и др.]. - Москва : Машиностроение, 2011. - 324 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Верификация и валидация имитационных моделей систем : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1375> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Выбор структуры производственной системы методом имитационного моделирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1378> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

3. Выявление «узких мест» в технологии с помощью имитационного моделирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1385> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

4. Компьютерная имитация производственных систем : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: А. Н. Стародубов [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 50 с. - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1525> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

5. Моделирование производственной системы с группами оборудования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1432> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

6. Моделирование робототехнического комплекса с помощью таблицы модели : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1437> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

7. Моделирование систем и процессов : методические указания к выполнению курсовой работы для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1346> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

8. Отображение элементов производственной системы в виде компьютерной анимации : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1475> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 73 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 73 с. – Текст : непосредственный.

2. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза / И. В. Черкасова, О. Г. Богданов. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 128 с. – ISBN 9785447548971. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=344711 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в профессиональной подготовке: общая характеристика современных оздоровительных технологий : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатаина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5179> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

Электротехника и электроника

Список литературы

Физическая культура и спорт

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 73 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза / И. В. Черкасова, О. Г. Богданов. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 128 с. – ISBN 9785447548971. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=344711 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 112 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в профессиональной подготовке: общая характеристика современных оздоровительных технологий : методические указания для практических занятий и

самостоятельной работы для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатаина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5179> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

4. Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная). Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9144> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

5. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9145> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Основы технологии машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Блюменштейн, В. Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и направления подготовки 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 302 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90503&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Кулыгин, В. Л. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Л. Кулыгин, И. А. Кулыгина. – Москва : БАСТЕТ, 2011. – 168 с. – Текст : непосредственный.

3. Кулыгин, В. Л. Технология машиностроения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Л. Кулыгин, В. И. Гузеев, И. А. Кулыгина. – Москва : БАСТЕТ, 2011. – 184 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 151100 "Технология машиностроения" для открытого образования / А. Н. Ковшов. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 320 с. – Текст : непосредственный.

2. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Технология машиностроения: лабораторный практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Ю. Блюменштейн [и др.]; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 122 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90376&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Блюменштейн, В. Ю. Восстановление и упрочнение деталей машин : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» / В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов, В. В. Слизников ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 126 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90545&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

5. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

6. Дегтярева, О. Н. Нормирование точности и технические измерения : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиля «Технология машиностроения» / О. Н. Дегтярева, А. А. Баканов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 200 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91544&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный +

электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебное пособие : [для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 126 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90165&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие [для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] : [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - 2-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90144&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Трусов, А. Н. Проектирование систем автоматизации и управления : учебное пособие для студентов направления подготовки 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов ; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 69 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91166&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностям 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 136 с. - Текст : непосредственный.

Проектирование автоматизированных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие [для студентов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)"] / А. Н. Трусов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 200 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90461&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностям 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 136 с. - Текст : непосредственный.

3. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] : [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - 2-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90144&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие [для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 159 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Выжигин, А. Ю. Гибкие производственные системы : учебное пособие / А. Ю. Выжигин. — Москва : Машиностроение, 2012. — 288 с. — ISBN 978-5-94275-620-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63217> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Проектирование автоматизированных систем : методические указания к лабораторным работам для бакалавров направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составитель А. Н. Трусов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 57

с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10075> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие : для студентов бакалавриата всех направлений подготовок / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91406&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Рожнева, Е. М. English for students of technical universities : учебное пособие : [для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям подготовки бакалавров, аспирантов и преподавателей иностранного языка] / Е. М. Рожнева ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 112 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91724&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Иностранный язык: банк кейсов, ролевых игр, интерактивных и коммуникативных заданий для обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; авторский коллектив. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91428&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

4. Бадер, О. В. Немецкий язык : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата технических направлений / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 79 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Горбачева, М. М. Иностранный язык (английский) : учебное пособие к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений / М. М. Горбачева, С. В. Лебединцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90981&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 81 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 107 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

3. Кравченко, А. П. Немецкий язык для бакалавров : учебник для студентов вузов (бакалавриат / А. П. Кравченко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 413 с. – (Высшее образование). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271498. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Английский язык для инженеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по техн. специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. – 7-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2007. – 463 с. – Текст : непосредственный.

5. Технический перевод иностранной литературы (французский язык : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 77 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91210&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

6. Немецкий язык для студентов технических вузов : Учимся переводить литературу по специальности : учебное пособие для подготовки студентов всех специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. В. Я. Лукьянова, Т. Н. Мишина. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 113 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90575&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

7. Чаткина, Н. В. Французский язык : учебное пособие для студентов заочной формы обучения всех направлений и специальностей / Н. В. Чаткина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 124 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90873&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

8. Рожнева, Е. М. Practical English Grammar (in multilevel exercises). Практическая английская грамматика (в многоуровневых упражнениях) : учебное пособие по английскому языку для бакалавров / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91477&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Долгова, Н. И. Немецкий язык : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения / Н. И. Долгова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91578&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

10. Лесникова, Е. С. Аудиокурс английского языка : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы всех направлений подготовки бакалавров / Е. С. Лесникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91416&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

11. Лебединцев, С. В. Немецкий язык : учебное пособие для технических направлений бакалавриата / С. В. Лебединцев, В. А. Густов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 92 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91584&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

12. Казакова, У. А. Технический перевод с французского языка на русский для студентов обучающихся по направлению бакалавриата «технологические машины и оборудование» / У. А. Казакова, Н. В. Крайсман ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 109 с. – ISBN 9785788212418. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258833 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

13. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров. Практикум : электронное учебное пособие : [для практической и самостоятельной работы студентов технических вузов и среднего профессионального образования с разным уровнем владения английским языком] / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 64 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91774&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. SPOKEN ENGLISH IN EVERYDAY SITUATIONS (Разговорный английский в ситуациях общения : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по развитию коммуникативных навыков по английскому языку для студентов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. И. Б. Шестакова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=67>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Французский язык в диалогах : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык (французский)» для студентов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1474> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

3. Мир французской науки. La science française : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Иностранный язык (французский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4406>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

5. Стратегия развития коммуникативных навыков : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4423>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Я - предприниматель : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной по дисциплине "Иностранный язык (немецкий)" для обучающихся всех направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9422> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

7. Неличные формы глагола : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель И. Б. Шестакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9827>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Английский язык : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева, И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9970> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 73 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 73 с. – Текст : непосредственный.

2. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза / И. В. Черкасова, О. Г. Богданов. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 128 с. – ISBN 9785447548971. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=344711 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в профессиональной подготовке: общая характеристика современных оздоровительных технологий : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатаина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5179> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

Теория автоматического управления

Список литературы

1. Основная литература

1. Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления / Б. А. Федосенков ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 322 с. – ISBN 9785835322077. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=495195 (дата обращения: 05.12.2021). – Текст : электронный.

2. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). Кафедра промышленной электроники (ПРЭ). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. – 163 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208587 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ким, Д. П. Теория автоматического управления / Д. П. Ким. – Москва : Физматлит, 2007. – 440 с. – ISBN 9785922108584. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69280 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Лубенцов, В. Ф. Теория автоматического управления / В. Ф. Лубенцов, Е. В. Лубенцова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 143 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457414 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Пищухина, Т. А. Теория автоматического управления / Т. А. Пищухина ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016. – 94 с. – ISBN 9785741017272. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481786 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Технологическое оборудование в автоматизированном производстве

Список литературы

1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе ; под ред. В. А. Тимирязева. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 448 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3722. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 512 с. – Текст : непосредственный.
4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
5. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообаб. станки и комплексы" и 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 127 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90225&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
6. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
7. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообаб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90393&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцов, А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
2. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.
3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Тимирязев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 379 с. –

(Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50682. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 456 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - Текст : непосредственный.

5. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. - М. : Станкин, 2000. - 204 с. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - Текст : непосредственный.

6. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. - 102 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90196&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Конструкции и геометрические параметры резцов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы формообразования и инструментальное обеспечение автоматизированного производства»: для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. В. С. Люкшин. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8628> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

15.03.04.01-2020
Б2.В.01(У)

Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Список литературы

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 17-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 704 с. - ISBN 978-5-8114-0284-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/92617> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов вузов / под общ. ред. С. В. Белова. - 8-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 616 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Высшая школа, 2004. - 606 с. - Текст : непосредственный.

2. Овчаренко, М. Безопасность жизнедеятельности / М. Овчаренко, П. Н. Таталев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра безопасности технологических процессов и производств. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 27 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471845 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составители: Н. С. Михайлова, С. Н. Ливинская, Г. В. Иванов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90597&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Н. С. Михайлова, С. Н. Ливинская. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 68 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4652> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

Основы теории изобретательства

Список литературы

1. Основная литература

1. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 78 с. - ISBN 9785976512689. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=93272 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Радомский, В. М. Информационные системы и технологии в изобретательской деятельности и рекламе / В. М. Радомский. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 148 с. - ISBN 9785958504831. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143495 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие / Е. Ю. Темникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90683&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Коган, Б. И. Некоторые методы устранения технических противоречий при решении изобретательских задач : учебное пособие / Б. И. Коган; ГУ Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Кузбассвуиздат, 2004. - 56 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90180&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

Прикладная механика

Список литературы

1. Основная литература

1. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (краткий курс : учебное пособие / В. Н. Ермак ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 164 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90546&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Степин, П. А. Соппротивление материалов / П. А. Степин. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1038-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/3179> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Садовец, В. Ю. Детали машин и основы конструирования : курс лекций для студентов специальностей 150402, 190601, 151001, 151002, 150202 / В. Ю. Садовец, Е. В. Резанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90562&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Артоболевский, И. И. Теория механизмов и машин : учебник для студентов вузов / И. И. Артоболевский. – 5-е изд., стер., перепечатка с 1988 г. – Москва : Альянс, 2008. – 640 с. – Текст : непосредственный.

3. Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для машиностроит. специальностей вузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 9-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2005. – 408 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Прикладная механика : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. О. В. Любимов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3341>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Изучение составных частей механических приводов : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для направлений 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника», 131201.65 «Физические процессы горного производства» и по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для направления 190700.62 «Технология транспортных процессов» всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: С. В. Герасименко, О. В. Любимов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5815>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Выбор двигателя механических приводов с использованием CAD/CAE системы WinMachine : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Е. Ю. Пудов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5648>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Выбор материалов и определение допускаемых напряжений при расчете передач зацеплением с использованием Cad/CAe системы WinMachine : методические указания к лабораторному занятию по курсу «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ

ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5647>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Изучение конструкций литых деталей : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5810>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Расчет реакций опор редукторных валов : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5848>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Подбор (расчет) подшипников качения по динамической грузоподъемности : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5849>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Изучение конструкций элементов подшипниковых узлов редукторов : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5860>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Расчет и конструирование валов и валов-шестерен : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направлений 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника», специальности 131201.65 «Физические процессы горного производства» и по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для студентов направления 190700.62 «Технология транспортных процессов» всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5897>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. Кинематический и силовой расчет механических приводов : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: О. В. Любимов, Л. М. Полетаева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6007>. – Текст : непосредственный + электронный.

11. Любимов, О. В. Изучение конструкций подшипников : методические указания к лабораторному занятию по курсу «Прикладная механика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / О. В. Любимов, Е. Ю. Пудов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6435>. – Текст : непосредственный + электронный.

12. Расчет и конструирование передач гибкой связью : методические указания к лабораторному занятию по дисциплине «Прикладная механика» для направлений 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника»; специальности 131201.65 «Физические процессы горного производства» и по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для направления 190700.62 «Технология транспортных процессов» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. О. В. Любимов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6346>. – Текст : непосредственный + электронный.

История

Список литературы

1. Основная литература

1. История : учебное пособие для студентов вузов / Д. Н. Белянин [и др.] ; под ред. Т. А. Кузнецовой ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 150 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91199&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Васенин, Д. В. История мировых цивилизаций / Д. В. Васенин, А. Н. Павлова, Л. Г. Мокроусова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 124 с. – ISBN 9785815819504. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483752 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Фортунатов, В. В. История : учебное пособие для бакалавров и специалистов [неисторических специальностей по дисциплине "История"] / В. В. Фортунатов. – Санкт-Петербург : Питер, 2014. – 464 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.
4. История России : учебник для вузов / А. С. Орлов [и др.]; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2008. – 528 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Павленко, В. Г. Всеобщая история / В. Г. Павленко. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. – 118 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=227760 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
2. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 177 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
3. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Черноброд; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 4-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. – 300 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20094&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. Винокур, М. С. Всеобщая история / М. С. Винокур. – Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2018. – 53 с. – ISBN 9785906697721. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499721 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений бакалавриата и специалитета всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: Д. Н. Белянин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4349> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Проектирование автоматизированных технологических процессов

Список литературы

1. Основная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. - Москва : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). - Текст : непосредственный.

2. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие [для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Трусов, А. Н. Проектирование технических средств автоматизации и технологической оснастки : учебное пособие для машиностроит. специальностей вузов / А. Н. Трусов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 148 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90138&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Справочник инженера-технолога в машиностроении / А. П. Бабичев [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 541 с. - (Справочник). - Текст : непосредственный.

3. Технологические основы гибких производственных систем : учебник для вузов машиностроит. специальностей / В. А. Медведев [и др.] ; под ред Ю. М. Соломенцева.. - 2-е. изд, испр. - Москва : Высшая школа, 2000. - 255 с. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - Текст : непосредственный.

4. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Тимирязев [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 379 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50682. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Изучение методов группирования деталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Кафедра информац. и автоматизир. производ. систем ; сост.: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 22 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9042> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Определение погрешности базирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9043> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Оформление технологической документации : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся

направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. производ. систем ; сост.: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9045> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

4. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : методические указания к курсовому проекту для студентов направления подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 46с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6469> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

5. Расчёт припусков на механическую обработку : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Кафедра информ. и автоматизир. производ. систем ; сост.: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9046> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

6. Составление схемы сборки изделия : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. производ. систем ; сост.: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9044> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

Управление в автоматизированном производстве

Список литературы

1. Основная литература

1. Беляев, П. С. Системы управления технологическими процессами / П. С. Беляев, А. А. Букин ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 156 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277585 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Machine-Building Automation ; Редактор: Кондрашина Т. Н.. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 143 с. - ISBN 9785976512016. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83210 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Петраков, Ю. В. Теория автоматического управления технологическими системами : учебное пособие / Ю. В. Петраков, О. И. Драчев. — Москва : Машиностроение, 2009. — 336 с. — ISBN 978-5-217-03391-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/751> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Компьютерная автоматизация производства : в 2 ч : учебное пособие для вузов / В. Л. Конюх ; ГОУ ВПО Кузбас гос. техн. ун-т. - Ч. 1: Ч. 1. - Кемерово : КузГТУ, 2003. - 118 с. - Текст : непосредственный.

3. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов автоматизированного машиностроительного производства : учебное пособие [для студентов направления подготовки 150900 "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности 220301 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в (в машиностроении)] / В. А. Полетаев, И. С. Сыркин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 124 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90454&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Трусов, А. Н. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения» / А. Н. Трусов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 158 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91144&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

5. Зиновьев, В. В. Моделирование систем при помощи компьютерной имитации и анимации : учебное пособие [для студентов специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов (в машиностроении)] / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 118 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90464&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Бунаков, П. Ю. Сквозное проектирование в машиностроении. Основы теории и практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 120 с. - (Проектирование). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86524>. - Текст : непосредственный + электронный.

CASE средства при проектировании систем управления

Список литературы

1. Основная литература

1. Золотов, С. Ю. Проектирование информационных систем / С. Ю. Золотов ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2013. – 88 с. – ISBN 9785433200838. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208706 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
2. Советов, Б. Я. Представление знаний в информационных системах : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. – Москва : Академия, 2011. – 144 с. – (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. – 508 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
2. Сорокин, А. В. Программирование в 1С Предприятие 8.0 / А. В. Сорокин. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 274 с. – ISBN 5940743404. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=131003 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Бартенев, О. В. 1С:Предприятие: программирование для всех / О. В. Бартенев. – Москва : Диалог-МИФИ, 2005. – 460 с. – ISBN 5864041696. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=89374 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
4. Андерсон, К. Основы Windows Presentation Foundation / К. Андерсон. – Москва : ДМК Пресс, 2008. – 428 с. – ISBN 9785940743637. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86291 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
5. Шукла, Д. Основы Windows Workflow Foundation / Д. Шукла, Б. Шмидт ; Перевод с английского: Слинкин А. А.. – Москва : ДМК Пресс, 2008. – 353 с. – ISBN 5940744001. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=85090 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
6. Дубейковский, В. И. Практика функционального моделирования с AllFusion Process Modeler 4.1. Где? Зачем? Как? / В. И. Дубейковский. – Москва : Диалог-МИФИ, 2004. – 464 с. – ISBN 5864041920. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=54772 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Глинка, Н. Л. Общая химия : учебное пособие для студентов нехим. специальностей вузов / под ред. А. И. Ермакова. – 30-е изд., испр. – Москва : Интеграл-Пресс, 2008. – 728 с. – Текст : непосредственный.

2. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учебное пособие для студентов нехимических специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Рабиновича, Х. М. Рубиной. – Изд. стер. – Москва : Интеграл-Пресс, 2008. – 240 с. – Текст : непосредственный.

3. Тиванова, Л. Г. Демонстрационный эксперимент в химии : учебное пособие [для студентов специальности "Химия"] / Л. Г. Тиванова, Т. Ю. Кожухова, С. П. Говорина ; ГОУ ВПО "Кемер. гос. ун-т". – Кемерово, 2010. – 86 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=232816. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Общая химия. Теория и задачи : учебное пособие [для студентов вузов технических направлений и специальностей] / под ред. Н. В. Коровина, Н. В. Кулешова. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 496 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: <https://e.lanbook.com/book/97169#authors>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Аналитическая химия : в 3 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Химия" и по специальности "Химия" / И. Г. Зенкевич [и др.]; под ред. Л. Н. Москвина. – Т. 3: Химический анализ. – Москва : Академия, 2010. – 368 с. – (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 141 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8841> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8842> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Основы САПР

Список литературы

1. Основная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Интегрированные системы проектирования и управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизир. технологии и пр-ва" / А. Г. Схиртладзе, Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов. – Москва : Академия, 2010. – 352 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

2. Малюх, В. Н. Введение в современные САПР / В. Н. Малюх. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 192 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86479>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Романенко, А. М. Интегрированные системы организации и управления производством : учебное пособие для студентов направления «Технология оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90592&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : курс лекций [для студентов вузов, специализирующихся в области прикладной математики, информатики и информационных технологий] / Д. М. Ушаков. – Москва : ДМК Пресс, 2011. – 208 с. – (САПР от А до Я). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. CAD/CAM - системы в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Трусов, Р. А. Рамазанов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 2-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 128 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90114&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Кулак, И. В. Основы САПР : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», очной формы обучения / И. В. Кулак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 164 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7713> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

2. Кулак, И. В. Основы САПР : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», очной формы обучения / И. В. Кулак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7714> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Программное обеспечение систем управления

Список литературы

1. Основная литература

1. Информационные технологии при проектировании и управлении техническими системами. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. – 160 с. – ISBN 9785826509766. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277974 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Кангин, В. В. Аппаратные и программные средства систем управления : Промышленные сети и контроллеры : учебные пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 150400 "Технолог. машины и оборудование" / В. В. Кангин, В. Н. Козлов. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 418 с. – (Автоматика). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование систем управления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Автоматизир. технологии и пр-ва" / В. А. Полетаев, И. В. Чичерин ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90244&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Гусятников, В. Н. Стандартизация и разработка программных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям / В. Н. Гусятников, А. И. Безруков. – Москва : Финансы и статистика, 2010. – 288 с. – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/85077/>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Шемелин, В. К. Управление системами и процессами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. К. Шемелин, О. В. Хазанова. – Старый Оскол : ТНТ, 2007. – 320 с. – Текст : непосредственный.

4. Острейковский, В. А. Теория надежности : учебник для вузов по направлениям "Техника и технологии" и "Технические науки" / В. А. Острейковский. – М. : Высшая школа, 2003. – 463 с. – Текст : непосредственный.

5. Анашкин, А. С. Техническое и программное обеспечение распределенных систем управления : учебное пособие для вузов / А. С. Анашкин, Э. Д. Кадыров, В. Г. Харазов; под ред. В. Г. Харазова; С.-Петерб. гос. технолог. ин-т, С.-Петерб. гос. горн. ин-т им. В. Г. Плеханова (техн. ун-т. – Санкт-Петербург, 2004. – 368 с. – Текст : непосредственный.

6. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленная электроника" направления подготовки дипломированных специалистов "Электроника и микроэлектроника" / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 224 с. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71753. – Текст : непосредственный + электронный.

Основы управления проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. - 204 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. - 146 с. - ISBN 9785927519880. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. - 152 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 76 с. - ISBN 9785815817630. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 63 с. - ISBN 9785815817791. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы управления проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; составитель В. В. Меркурьев, Кафедра теории и технологии управления. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9887> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Информатика

Список литературы

1. Основная литература

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки диплом. специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.- Петерб. гос. электротехн. ун-т. - 6-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 263 с. - (Бакалавр). - Текст : непосредственный.

2. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 444 с. - ISBN 978-5-8114-1912-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/93007> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Прокопенко, Е. В. Технологии использования Microsoft Access 2010 : электронное учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов всех форм обучения всех направлений и специальностей / Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90946&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Богданова, С. В. Информационные технологии / С. В. Богданова, А. Н. Ермакова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - Ставрополь : Сервисшкола, 2014. - 211 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277476 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Гусева, А. И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / А. И. Гусева, В. С. Киреев. - Москва : Академия, 2014. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). - Текст : непосредственный.

4. Кузнецов, С. М. Информационные технологии : [учебное пособие для вузов направлений 220700 - Автоматизация технологических процессов и производств и 140400 - Электроэнергетика и электротехника всех форм обучения] / С. М. Кузнецов ; С. М. Кузнецов ; Новосибир. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 143, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=156161&type=nstu:common> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

5. Информационные технологии : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикл. информатика" / О. Л. Голицына [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум, 2012. - 608 с. - Текст : непосредственный.

6. Современные информационные технологии ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 225 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457747 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Информатика : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиля 01 "Компьютерно-интегрированные производственные системы", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Е. А. Игнатьева, Е. И. Измайлова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 264 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8938> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

Вычислительные машины, системы и сети

Список литературы

1. Основная литература

1. Антонова, Г. М. Современные средства ЭВМ и телекоммуникаций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитар. и соц.-экон. специальностям и направлениям / Г. М. Антонова, А. Ю. Байков. - Москва : Академия, 2010. - 144 с. - (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). - Текст : непосредственный.

2. Компьютерные сети : в 2 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Р. Л. Смелянский. - Т. 2: Сети ЭВМ. - Москва : Академия, 2011. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). - Текст : непосредственный.

3. Шаньгин, В. Ф. Защита компьютерной информации / В. Ф. Шаньгин. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 544 с. - ISBN 9785940745181. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86475 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 352 с. - ISBN 978-5-8114-1152-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/68471> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

2. Олифер, В. Г. Основы сетей передачи данных / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер ; Национальный Открытый Университет ИНТУИТ. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2003. - 192 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234533 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Кулак, И. В. Вычислительные машины, системы и сети : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 15.03.04 (220700.62) «Автоматизация технологических процессов и производств» / И. В. Кулак, Д. Е. Турчин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 87 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3546> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Экономика и управление производством

Список литературы

1. Основная литература

1. Волков, О. И. Экономика предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 264 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. - Москва : Юрайт, 2016. - 191 с. - (Университеты России). - Текст : непосредственный.

3. Кочетов, В. В. Экономика предприятия (Основы национальной экономики) / В. В. Кочетов, М. А. Трянина. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 9785449907141. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=577432 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Экономика предприятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / А. Н. Романов [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 767 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Текст : непосредственный.

2. Низовкина, Н. Г. Экономика предприятия и управление производственными системами. Модуль 1. Экономика предприятия : [учебное пособие] / Н. Г. Низовкина ; Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - 194, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=237349.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Экономика и управление на предприятии / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, Е. А. Ерохина ; Под редакцией: Голов Р. С.. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 400 с. - ISBN 9785394043406. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684273 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Экономика и управление производством : методические материалы для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра экономики, составитель В. Н. Давыдова. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9908> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

Русский язык и культура речи

Список литературы

1. Основная литература

1. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие : [для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др.] / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 123 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум [для студентов-нефилологов всех направлений подготовки] / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра истории, философии и социальных наук. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 69 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
3. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : электронное учебное пособие / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91305&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Русский язык и культура речи : учебник для студентов вузов / А. И. Дунев [и др.]; под ред. В. Д. Черняк. - Москва : Высшая школа, 2005. - 509 с. - Текст : непосредственный.
2. Маслов, В. Г. Культура русской речи / В. Г. Маслов. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 161 с. - ISBN 9785976509191. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=58009 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
3. Котюрова, М. П. Культура научной речи / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 280 с. - ISBN 9785976502796. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79352 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
4. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 608 с. - ISBN 9785976510043. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83539 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
5. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи : [учебное пособие] / А. В. Леонова ; А. В. Леонова ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет гуманитарного образования. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. - 106, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=174005&type=nstu:common> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
6. Розенталь, Д. Э. Словарь трудностей русского языка / Д. Э. Розенталь, М. А. Теленкова. - Москва : Ай РИС-пресс, 2009. - 828 с. - ISBN 9785811235414. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79032 (дата обращения: 30.08.2021). - Текст : электронный.
7. Былинский, К. И. Литературное редактирование / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 395 с. - ISBN 9785976509870. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=103355 (дата обращения: 19.09.2021). - Текст : электронный.
8. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка ; Российская Академия Наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова; Под общим руководством: Апресян Ю. Д.. - Москва : Языки русской культуры, 2000. - 544 с. - ISBN 5887660201. - URL:

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=210908 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и социал. наук ; сост. О. А. Салтымакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 31 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8928> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1742> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

Интегрированные системы проектирования и управления

Список литературы

1. Основная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Интегрированные системы проектирования и управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизир. технологии и пр-ва" / А. Г. Схиртладзе, Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов. - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

2. Малюх, В. Н. Введение в современные САПР / В. Н. Малюх. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 192 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86479>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Романенко, А. М. Интегрированные системы организации и управления производством : учебное пособие для студентов направления «Технология оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90592&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : курс лекций [для студентов вузов, специализирующихся в области прикладной математики, информатики и информационных технологий] / Д. М. Ушаков. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 208 с. - (САПР от А до Я). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. CAD/CAM - системы в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Трусов, Р. А. Рамазанов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - 2-е изд. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 128 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90114&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

Компьютерно-интегрированные производственные системы

Список литературы

1. Основная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. - Москва : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). - Текст : непосредственный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 159 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Компьютерная автоматизация производства : в 2 ч : учебное пособие для вузов / В. Л. Конюх ; ГОУ ВПО Кузбас гос. техн. ун-т. - Ч. 1: Ч. 1. - Кемерово : КузГТУ, 2003. - 118 с. - Текст : непосредственный.

2. Компьютерная автоматизация производства : в 2 ч : учебное пособие для вузов / В. Л. Конюх ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Ч. 2: Ч. 2. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2003. - 104 с. - Текст : непосредственный.

3. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительного производства : учебное пособие для машиностр. специальностей вузов / В. А. Полетаев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - 2-е изд. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 177 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90139&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Трусов, А. Н. Проектирование технических средств автоматизации и технологической оснастки : учебное пособие для машиностроит. специальностей вузов / А. Н. Трусов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 148 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90138&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Трусов, А. Н. CAD/CAM - системы в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Трусов, Р. А. Рамазанов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - 2-е изд. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 128 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90114&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 210200 (220301) "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" / В. В. Трухин ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., доп. и испр. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 107 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90025&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. Трухин, В. В. Технологические основы создания РТК и ГПС : конспект лекций / В. В. Трухин; Кузбас. гос. техн. ун-т, Каф. гибких автоматизир. произв. систем. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90205&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

Системы автоматизированного проектирования

Список литературы

1. Основная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Интегрированные системы проектирования и управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизир. технологии и пр-ва" / А. Г. Схиртладзе, Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов. - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

2. Малюх, В. Н. Введение в современные САПР / В. Н. Малюх. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 192 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86479>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Романенко, А. М. Интегрированные системы организации и управления производством : учебное пособие для студентов направления «Технология оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90592&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : курс лекций [для студентов вузов, специализирующихся в области прикладной математики, информатики и информационных технологий] / Д. М. Ушаков. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 208 с. - (САПР от А до Я). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. CAD/CAM - системы в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Трусов, Р. А. Рамазанов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - 2-е изд. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 128 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90114&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

Организация и планирование автоматизированных производств

Список литературы

1. Основная литература

1. Авдеева, И. А. Организация производства и менеджмент / И. А. Авдеева, И. Ю. Проскурина. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2010. – 263 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=141970 (дата обращения: 06.09.2020). – Текст : электронный.

2. Ицкович, Э. Л. Методы рациональной автоматизации производства / Э. Л. Ицкович. – Москва : Инфра-Инженерия, 2009. – 256 с. – ISBN 5972900206. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444167 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Грошев, А. С. Управление планированием и производством изделий в ERP-системе / А. С. Грошев. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 162 с. – ISBN 9785447550684. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=430047 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Павеллек, Г. Комплексное планирование промышленных предприятий / Г. Павеллек. – Москва : Альпина Паблицер, 2016. – 366 с. – ISBN 9785961446272. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443016 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Планирование и управление дискретным производством ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 194 с. – ISBN 9785763834949. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497448 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Ермаков, Н. П. Производственный менеджмент / Н. П. Ермаков, Е. П. Кияткина. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. – 181 с. – ISBN 9785958502400. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142922 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Оборудование и инструментальное обеспечение автоматизированного производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе ; под ред. В. А. Тимирязева. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 448 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3722. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 512 с. – Текст : непосредственный.
4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
5. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообаб. станки и комплексы" и 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 127 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90225&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
6. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
7. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообаб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90393&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцов, А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
2. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.
3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Тимирязев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 379 с. –

(Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50682. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 456 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - Текст : непосредственный.

5. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. - М. : Станкин, 2000. - 204 с. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - Текст : непосредственный.

6. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. - 102 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90196&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Конструкции и геометрические параметры резцов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы формообразования и инструментальное обеспечение автоматизированного производства»: для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. В. С. Люкшин. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8628> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Инженерная и компьютерная графика

Список литературы

1. Основная литература

1. Аббасов, И. Б. Черчение на компьютере в AutoCAD / И. Б. Аббасов. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 137 с. – ISBN 9785970600498. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=130220 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
2. Гордон, В. О. Курс начертательной геометрии : учебное пособие для студентов вузов / В. О. Гордон, М. А. Семенов-Огиевский; под ред. В. О. Гордона. – 28-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2008. – 272 с. – Текст : непосредственный.
3. Шумкина, Т. Ф. Начертательная геометрия: конспект лекций : электронное учебное пособие для студентов по направлению подготовки бакалавров 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / Т. Ф. Шумкина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра начертательной геометрии и графики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90106&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
4. Габидулин, В. М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2013 / В. М. Габидулин. – Москва : ДМК Пресс, 2012. – 252 с. – ISBN 9785940747581. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=232024 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Тарасов, Б. Ф. Начертательная геометрия / Б. Ф. Тарасов, Л. А. Дудкина, С. О. Немолотов. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-1321-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/3735> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.
2. Лызлов, А. Н. Начертательная геометрия: задачи и решения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки (специальностям) / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 96 с. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=701. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Полещук, Н. Н. Самоучитель AutoCAD 2012 / под ред. Е. Кондуковой. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 464 с. – Текст : непосредственный.
4. Соколова, Т. Ю. AutoCAD 2011 : учебный курс / Т. Ю. Соколова. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 576 с. – Текст : непосредственный.
5. Новичихина, Л. И. Справочник по техническому черчению / Л. И. Новичихина. – 2-е изд., стер. – Минск : Книжный дом, 2005. – 320 с. – Текст : непосредственный.
6. Бедина, Л. Н. Инженерная графика. Нанесение размеров на эскизах и рабочих чертежах : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей, кроме строительных / Л. Н. Бедина, Т. Ф. Шумкина ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 63 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90390&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
7. Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учебник для студентов технических вузов / В. С. Левицкий. – 9-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2009. – 435 с. – Текст : непосредственный.
8. Единая система конструкторской документации : Общие правила выполнения чертежей. ГОСТ 2.301-68 (СТ СЭВ 1181-78)-ГОСТ 2.320-82 (СТ СЭВ 3332-81). – Москва, 1984. – 239 с. – (Государственные стандарты Союза ССР). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Геометрические тела : методические указания по выполнению графической работы по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» [Электронный ресурс]: для студентов направления

подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. начертат. геометрии и графики ; сост.: Т. Ф. Шумкина, Л. В. Тихонова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8175> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Теория, средства и алгоритмы визуализации информации о геометрических объектах : рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» для студентов направления подготовки 15.03.04 (220700.62) «Автоматизация технологических процессов и производств», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. начертат. геометрии и графики ; сост.: Т. Ф. Шумкина, Л. В. Тихонова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 71 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=244> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

3. Инженерная и компьютерная графика : методические материалы для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. начертат. геометрии и графики ; сост. Т. Ф. Шумкина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 127 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9211> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

Технология машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Клименков, С. С. Проектирование и производство заготовок в машиностроении : учебник для машиностроит. специальностей вузов / С. С. Клименков. – Минск : Техноперспектива, 2008. – 407 с. – Текст : непосредственный.

2. Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / А. И. Кондаков. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

3. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Проектирование и производство заготовок : в 2 ч : учебное пособие / В. Ю. Блюменштейн, Л. О. Герике ; Кузбас. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Ч. 1. – Кемерово : КузГТУ, 1994. – 162 с. – Текст : непосредственный.

2. Проектирование и производство заготовок : в 2 ч : учебное пособие / В. Ю. Блюменштейн, Л. О. Герике ; Кузбас. гос. техн. ун-т. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 1994. – 177 с. – Текст : непосредственный.

3. Схиртладзе, А. Г. Проектирование и производство заготовок : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин, А. В. Макаров. – Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2006. – 448 с. – Текст : непосредственный.

4. Технология машиностроения: в 2 т : учебник для вузов / В. М. Бурцев, А. С. Васильев, О. М. Деев [и др.]; под ред. Г. Н. Мельникова. – Т. 2: Производство машин. – Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1999. – 640 с. – Текст : непосредственный.

5. Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" / А. И. Кондаков. – Москва : Академия, 2007. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

6. Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 352 с. – ISBN 978-5-8114-1140-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/71767> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.

7. Коган, Б. И. Курсовое проектирование по технологии машиностроения : учебное пособие для студентов КузГТУ, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальностям "Технология машиностроения", "Металлообаб. станки и комплексы" (направление подготовки дипломиров. специалистов "Конструкторско-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / Б. И. Коган; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 153 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90171&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Блюменштейн, В. Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и направления подготовки 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 302 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90503&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

Математика

Список литературы

1. Основная литература

1. Высшая математика в упражнениях и задачах [с решениями]: в 2 ч. / П. Е. Данко [и др.]. – Ч. 1: Ч. 1.- 7-е изд., испр. – Москва : ОНИКС, 2008. – 368 с. – Текст : непосредственный.
2. Балдин, К. В. Математика / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукоусев. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – ISBN 5238009801. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684530 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Филиппов, С. И. Математика / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. – 188 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364164 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Высшая математика в упражнениях и задачах : в 2 ч : учебное пособие для вузов / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – Ч. 2: Ч. 2.- 6-е изд. – Москва : ОНИКС, 2006. – 416 с. – Текст : непосредственный.
2. Кузнецов, Б. Т. Математика / Б. Т. Кузнецов. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 720 с. – ISBN 523800754X. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684902 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Каган, Е. С. Математика / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. – 144 с. – ISBN 9785835318490. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481548 (дата обращения: 05.12.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 88 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 40 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Технологические процессы автоматизированных производств

Список литературы

1. Основная литература

1. Дубинкин, Д. М. Технология конструкционных материалов : учебное пособие [для студентов специальностей 151001, 151002, 190601, 150402, 140604, 150202, 130402-130405, 280102, магистрантов направления 150900, 130400, а также специалистов машиностроительных предприятий] / Д. М. Дубинкин, Г. М. Дубов, Л. В. Рыжикова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 206 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Кушнер, В. С. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Академия, 2011. – 416 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

3. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебное пособие] / Д. В. Видин [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 163 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90704&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Технология конструкционных материалов : учебник для студентов машиностроительных вузов / под ред. А. М. Дальского. – 5-е изд., испр. – Москва : Машиностроение, 2004. – 512 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Механические свойства металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4252>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Горячая объемная штамповка : альбом заданий к лабораторной работе по дисциплинам "Технологические процессы в машиностроении", "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5588>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Технология точечной сварки : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5587>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Технология ручной формовки : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении",

"Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2022. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10402>. - Текст : непосредственный + электронный.

Теоретическая механика

Список литературы

1. Основная литература

1. Хямяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов и колледжей / В. А. Хямяляйнен ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 3-е изд. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 227 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91800&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике : учебное пособие / И. В. Мещерский ; под редакцией В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. — 52-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-4190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115729> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Руководство к решению задач по теоретической механике : электронное учебное пособие : В. А. Хямяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенк. - ., 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91541&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

4. Хямяляйнен, В. А. Сборник задач по теоретической механике : [учебное пособие для студентов технических вузов заочной формы обучения] / В. А. Хямяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теоретической и геотехнической механики. – 3-е изд., доп. и перераб. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 83 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90996&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Хямяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов / В. А. Хямяляйнен, Р. Ф. Гордиенко, В. В. Иванов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 2-е изд., доп. и перераб. – Томск : Издательство Томского университета, 2005. – 207 с. – (Учебники КузГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90337&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Сборник коротких задач по теоретической механике : учебное пособие / под редакцией О. Э. Кепе. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-5266-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138186> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Статика и кинематика — 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1035-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168474> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Динамика — 2021. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1021-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168475> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Определение реакций опор составной конструкции (система двух тел) : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф.

Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10192> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Кинематический расчет многосвязного механизма : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, Составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10199> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

3. Свободные колебания под действием восстанавливающей силы : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10221> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

4. Исследование движения механической системы с одной степенью свободы : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев, В. В. Иванов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10220> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

Станки и инструменты в автоматизированном производстве

Список литературы

1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе ; под ред. В. А. Тимирязева. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 448 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3722. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 512 с. – Текст : непосредственный.
4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
5. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообаб. станки и комплексы" и 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 127 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90225&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
6. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
7. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообаб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90393&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцов, А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
2. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.
3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Тимирязев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 379 с. –

(Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50682. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 456 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - Текст : непосредственный.

5. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. - М. : Станкин, 2000. - 204 с. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - Текст : непосредственный.

6. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. - 102 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90196&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Конструкции и геометрические параметры резцов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы формообразования и инструментальное обеспечение автоматизированного производства»: для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. В. С. Люкшин. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8628> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Технические средства автоматизации

Список литературы

1. Основная литература

1. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие [для студентов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)"] / А. Н. Трусов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 200 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90461&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Смоленцев, В. П. Управление системами и процессами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. П. Смоленцев, В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе; под ред. В. П. Мельникова. - Москва : Академия, 2010. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Н. Трусов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : КузГТУ, 2008. - 231 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90251&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Компьютерная автоматизация производства : в 2 ч : учебное пособие для вузов / В. Л. Конюх ; ГОУ ВПО Кузбас гос. техн. ун-т. - Ч. 1: Ч. 1. - Кемерово : КузГТУ, 2003. - 118 с. - Текст : непосредственный.

3. Компьютерная автоматизация производства : в 2 ч : учебное пособие для вузов / В. Л. Конюх ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Ч. 2: Ч. 2. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2003. - 104 с. - Текст : непосредственный.

4. Трусов, А. Н. Проектирование технических средств автоматизации и технологической оснастки : учебное пособие для машиностроит. специальностей вузов / А. Н. Трусов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 148 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90138&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Рогов, В. А. Средства автоматизации производственных систем машиностроения : учеб. пособие для студентов вузов / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. - Москва : Высшая школа, 2005. - 399 с. - Текст : непосредственный.

Основы робототехники

Список литературы

1. Основная литература

1. Конюх, В. Л. Основы робототехники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 220300 "Автоматизация технологических процессов и производств" и 220400 "Мехатроника и робототехника" / В. Л. Конюх. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 281 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 220700.62 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в", профиль 220701.62 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в в машиностроении"; 151900.62 "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в", профиль 151901.62 "Технология машиностроения"; 150700.62 "Машиностроение", профиль 151901.62 "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Кафедра приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 168 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90828&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 165 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90627&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 - «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 - «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 240 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Курышкин, Н. П. Кинематический анализ манипуляторов (обратная задача : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», профиль 220701.62 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения»; 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / Н. П. Курышкин, В. Н. Ермак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5015>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Курышкин, Н. П. Программирование промышленного робота РФ-202М : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения» ; 150700.62 «Машиностроение» / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. прикладной механики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5131>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Программирование робота в составе РТК : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» (профиль 220701.62); 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль 151901.62); 150700.62

«Машиностроение» (профиль 150704.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 6 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3405>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Структура роботизированного технологического комплекса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» (профиль 220701.62); 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль 151901.62); 150700.62 «Машиностроение» (профиль 150704.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3339>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Кинематический анализ манипулятора (прямая задача : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 220700.62, 151900.62, 150700.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5937>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Система циклового программного управления роботами ЭЦПУ-6030 : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; 150700.62 «Машиностроение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7973>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. Тактограмма роботизированного технологического комплекса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», образовательная программа «Технология машиностроения» и 15.03.01 «Машиностроение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Н. П. Курышкин, О. В. Любимов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 7 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3858>. - Текст : непосредственный + электронный.

Моделирование систем и процессов

Список литературы

1. Основная литература

1. Стародубов, А. Н. Компьютерная имитация и анимация производственных систем : учебное пособие для студентов направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Н. Стародубов, В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 94 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91689&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 146 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зиновьев, В. В. Моделирование систем при помощи компьютерной имитации и анимации : учебное пособие [для студентов специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов (в машиностроении)" / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 118 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90464&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструктор.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в", "Автоматизированные технологии и производства" / В. А. Полетаев ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. - 199 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90118&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Верификация и валидация имитационных моделей систем : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1375> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Выбор структуры производственной системы методом имитационного моделирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1378> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

3. Выявление «узких мест» в технологии с помощью имитационного моделирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1385> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

4. Компьютерная имитация производственных систем : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: А. Н. Стародубов [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 50 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1525> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.
5. Зиновьев, В. В. Компьютерная имитация производственных систем : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки бакалавров 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. В. Зиновьев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 72с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5574> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
6. Зиновьев, В. В. Компьютерная имитация производственных систем : методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки бакалавров 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. В. Зиновьев; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 71с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6366> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.
7. Зиновьев, В. В. Компьютерная имитация производственных систем : методические указания к самостоятельной работе студентов направления подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / В. В. Зиновьев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 13с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5696> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
8. Моделирование производственной системы с группами оборудования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1432> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.
9. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : методические указания для самостоятельной работы для студентов очной формы обучения специальности 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. В. Зиновьев; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 10с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5490> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
10. Моделирование робототехнического комплекса с помощью таблицы модели : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование систем и процессов» для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1437> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.
11. Моделирование систем и процессов : методические указания к выполнению курсовой работы для студентов по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1346> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.
12. Моделирование систем и процессов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4152> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Николайкин, Н. И. Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области 550000 "Технические науки" и по специальностям в области 650000 "Техника и технологии" / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 6-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2008. – 622 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 165 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90540&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

3. Игнатова, А. Ю. Экология : материалы к лекционному курсу (слайды) для студентов всех форм обучения / А. Ю. Игнатова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90984&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Николайкин, Н. И. Экология : учебник для технических специальностей вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2003. – 624 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Игнатова, А. Ю. Экология. Живые организмы и среда обитания : учебное пособие для вузов / А. Ю. Игнатова, Г. А. Солодов, Г. В. Ушаков; ГУ " Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. – 92 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90151&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Социально-экономические и экологические проблемы развития Кузбасса : материалы XXXXIX науч.-практ. конференции, Кемерово, 14-20 апреля 2004 г. / П. О. Антипин [и др.] ; редкол.: А. И. Шундулиди (отв. ред.) [и др.] ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 112 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80012&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Экология : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составители: А. Ю. Игнатова, Е. А. Макаревич. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 165 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9404> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Экология : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата и форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составитель А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 97 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9574> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

Автоматизация технологических процессов и производств

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-5697-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.
2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - Москва : Дашков и Ко, 2012. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Текст : непосредственный.
3. Основы научных исследований и патентование ; Составитель: Шукин Сергей Геннадьевич; Составитель: Кочергин Виктор Иванович; Составитель: Головатюк Виктор Антонович; Составитель: Вальков Валерий Анатольевич. - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=230540 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
4. Свиридов, Л. Т. Основы научных исследований / Л. Т. Свиридов, О. Н. Чередникова, А. И. Максименков. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2009. - 108 с. - ISBN 9785799403614. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143133 (дата обращения: 30.05.2021). - Текст : электронный.
5. Леонова, О. В. Основы научных исследований / О. В. Леонова. - Москва : Альтаир, МГАВТ, 2013. - 65 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429859 (дата обращения: 14.11.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Основы научных исследований : учебник для студентов технических вузов / под ред. В. И. Крутова, В. В. Попова. - Москва : Высшая школа, 1989. - 400 с. - Текст : непосредственный.
2. Шевелев, Ю. А. Основы научных исследований : учебное пособие / Ю. А. Шевелев, В. И. Удовичский ; Кузбасский государственный технический университет [и др.]. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 1995. - 39 с. - Текст : непосредственный.
3. Зайцева, И. С. Основы научных исследований и патентование : учебное пособие / И. С. Зайцева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 84 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90131&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
4. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 154 с. - ISBN 9785788214122. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270277 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
5. Леонова, О. В. Основы научных исследований / О. В. Леонова. - Москва : Альтаир, МГАВТ, 2015. - 62 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429860 (дата обращения: 14.11.2021). - Текст : электронный.
6. Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. - Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, 2011. - 216 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277061 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
7. Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований / Т. Н. Сафронова, А. М. Тимофеева ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. - 131 с. - ISBN 9785763831702. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435828 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Автоматизация технологических процессов и производств : методические указания к самостоятельной работе для бакалавров направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", направленность (профиль) "Компьютерно-интегрированные производственные системы" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составитель А. Н. Трусов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10074> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Автоматизация технологических процессов и производств : методические указания лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составитель А. Н. Трусов. - Ч. 2: Ч. 2. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 61 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7098> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 1 : методические указания к лабораторным работам для бакалавров направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составитель А. Н. Трусов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 76 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10073> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

Управление качеством

Список литературы

1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 696 с. - Текст : непосредственный.

2. ГОСТ 15467-79. Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения (с Изменением № 1 : Взамен ГОСТ 15467-70, ГОСТ 16431-70, ГОСТ 17341-71, ГОСТ 17102-71 ; введ. 1979-07-01. - Изд. офиц. / Гос. ком. СССР по стандартам. - Москва : Стандартиформ, 2009. - 27 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

3. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. - 1,46 Мб. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 696 с. - Текст : непосредственный.

2. Рябов, С. А. Организация технического обслуживания и капитального ремонта консольно-фрезерных станков : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообаб. станки и комплексы"] / С. А. Рябов ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. - 318 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90043&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообаб. станки и комплексы" и 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. - 127 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90225&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообаб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения"] / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 120 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90393&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Кучер, А. М. Металлорежущие станки : альбом общих видов, кинематических схем и узлов / А. М. Кучер, М. М. Киватицкий, А. А. Покровский. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ленинград : Машиностроение, 1972. - 305 с. - Текст : непосредственный.

Интегрированные инженерные расчеты

Список литературы

1. Основная литература

1. Малюх, В. Н. Введение в современные САПР / В. Н. Малюх. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 192 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86479>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : курс лекций [для студентов вузов, специализирующихся в области прикладной математики, информатики и информационных технологий] / Д. М. Ушаков. – Москва : ДМК Пресс, 2011. – 208 с. – (САПР от А до Я). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Замрий, А. А. Практический учебный курс : CAD/CAE система APM WinMachine : учебно- метод. пособие / А. А. Замрий. – Москва : АПМ, 2008. – 144 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Ли, К. Основы САПР (CAD/ CAM/ CAE : учебное пособие / К. Ли. – Санкт-Петербург . : Питер, 2004. – 560 с. – Текст : непосредственный.
2. Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин. – 2-е изд. перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 464 с. – ISBN 978-5-8114-1573-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/42192> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.

Процессы формообразования и инструментальное обеспечение автоматизированного производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Кожевников, Д. В. Резание материалов / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. – 2-е изд. – Москва : Машиностроение, 2012. – 304 с. – ISBN 978-5-94275-657-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/63221> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.

2. Обработка материалов резанием ; Сибирский государственный технологический университет. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. – 213 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428885 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Мелетьев, Г. А. Процессы и операции формообразования / Г. А. Мелетьев, Н. П. Сютков ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 63 с. – ISBN 9785815818781. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=477389 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

4. Процессы и операции формообразования : учебное пособие / А. Ю. Попов, Д. С. Реченко, Е. В. Васильев [и др.]. — Омск : ОмГТУ, 2016. — 176 с. — ISBN 978-5-8149-2354-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149149> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Ильичев, Л. Абразивно-алмазная обработка материалов / Л. Ильичев, А. Терентьев ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 168 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259146 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. – Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2007. – 524 с. – Текст : непосредственный.

2. Шадуя, В. Л. Современные методы обработки материалов в машиностроении : учеб. пособие для студентов машиностроит. и приборостроит. специальностей вузов / В. Л. Шадуя. – Минск : Техноперспектива, 2008. – 314 с. – Текст : непосредственный.

3. Коган, Б. И. Обработка материалов резанием. Лабораторный практикум : учебное пособие для самостоятельной работы студентов инженерных специальностей сельско-хозяйственных вузов / Б. И. Коган, М. В. Чибряков ; Кемеровский сельско-хозяйственный институт, Кафедра технологии металлов и ремонта машин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2002. – 232 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90309&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 156 с. – ISBN 978-5-8114-1112-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93719> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Конструкции и геометрические параметры резцов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы формообразования и инструментальное обеспечение автоматизированного производства»: для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т

им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. В. С. Люкшин. - Кемерово :
Издательство КузГТУ, 2015. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8628> (дата обращения:
24.05.2022). - Текст : электронный.

Философия

Список литературы

Метрология, стандартизация и сертификация

Список литературы

1. Основная литература

1. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям подготовки и специальностям / А. И. Аристов [и др.]. - 3-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2008. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

2. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавров «Машиностроение», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / О. Н. Дегтярева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91284&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация, сертификация : учеб. пособие для вузов / А. Г. Сергеев, М. В. Латышев, В. В. Терегеря. - Москва : Логос, 2003. - 525 с. - (Учебник 21 века). - Текст : непосредственный.

2. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и сертификация : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Коммерция", "Маркетинг", "Товароведение и экспертиза товаров" / И. М. Лифиц. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2007. - 399 с. - (Основы наук). - Текст : непосредственный.

3. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. - Москва : МГГУ, 2003. - 788 с. - (Высшее горное образование). - Текст : непосредственный.

4. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : лабораторный практикум : для студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов производств», 23.03.01 «Технология транспортных процессов / О. Н. Дегтярева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91468&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / О. Н. Дегтярева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 14с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3311> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.

Робототехнические системы

Список литературы

1. Основная литература

1. Конюх, В. Л. Основы робототехники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 220300 "Автоматизация технологических процессов и производств" и 220400 "Мехатроника и робототехника" / В. Л. Конюх. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 281 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 220700.62 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в", профиль 220701.62 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в в машиностроении"; 151900.62 "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в", профиль 151901.62 "Технология машиностроения"; 150700.62 "Машиностроение", профиль 151901.62 "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Кафедра приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 168 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90828&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 165 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90627&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

2. Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 - «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 - «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 240 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Курышкин, Н. П. Кинематический анализ манипуляторов (обратная задача : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», профиль 220701.62 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения»; 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / Н. П. Курышкин, В. Н. Ермак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5015>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Курышкин, Н. П. Программирование промышленного робота РФ-202М : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения» ; 150700.62 «Машиностроение» / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. прикладной механики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5131>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Программирование робота в составе РТК : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» (профиль 220701.62); 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль 151901.62); 150700.62

«Машиностроение» (профиль 150704.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 6 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3405>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Структура роботизированного технологического комплекса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» (профиль 220701.62); 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль 151901.62); 150700.62 «Машиностроение» (профиль 150704.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3339>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Кинематический анализ манипулятора (прямая задача : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 220700.62, 151900.62, 150700.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5937>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Система циклового программного управления роботами ЭЦПУ-6030 : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; 150700.62 «Машиностроение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7973>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Тактограмма роботизированного технологического комплекса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», образовательная программа «Технология машиностроения» и 15.03.01 «Машиностроение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Н. П. Курышкин, О. В. Любимов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3858>. – Текст : непосредственный + электронный.

Операционные системы и базы данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Назаров, С. В. Современные операционные системы : учебное пособие [для вузов] / С. В. Назаров, А. И. Широков. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 279 с. – (Основы информационных технологий). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233197. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Илющечкин, В. М. Операционные системы : учебное пособие [для студентов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника"] / В. М. Илющечкин. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 111 с. – Текст : непосредственный.
3. Информатика : Базовый курс : учеб. пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 640 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.
4. Карпова, Т. С. Базы данных / Т. С. Карпова. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 241 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429003 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Курячий, Г. В. Операционная система Linux / Г. В. Курячий, К. А. Маслинский. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 348 с. – ISBN 9785940745914. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86488 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
2. Денисов, Д. В. Аппаратное обеспечение вычислительных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 "Прикладная информатика" и другим междисциплинарным специальностям / Д. В. Денисов, В. В. Артюхин, М. Ф. Седненков; под ред. Д. В. Денисова. – Москва : Маркет ДС, 2007. – 184 с. – (Университетская серия). – Текст : непосредственный.
3. Жидков, О. М. Сетевые операционные системы / О. М. Жидков. – Москва : Лаборатория книги, 2011. – 114 с. – ISBN 9785504001845. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142238 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Автоматизация управления жизненным циклом продукции

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебное пособие для студентов направления подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91058&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие для студентов специальностей 220301 "Автоматизация технических процессов и производств (в машиностроении)" 230201 "Информационные системы и технологии" и направления подготовки 230400.62 "Информационные системы и технологии", профиль 230401.62 "Информационные системы и технологии" / В. А. Полетаев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 203 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительного производства : учебное пособие для машиностр. специальностей вузов / В. А. Полетаев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 177 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90139&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Трусов, А. Н. Проектирование технических средств автоматизации и технологической оснастки : учебное пособие для машиностроит. специальностей вузов / А. Н. Трусов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 148 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90138&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Трусов, А. Н. CAD/CAM - системы в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Трусов, Р. А. Рамазанов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 2-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 128 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90114&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 210200 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" / В. В. Трухин; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. – 107 с. – Текст : непосредственный.
5. Трухин, В. В. Технологические основы создания РТК и ГПС : конспект лекций / В. В. Трухин; Кузбас. гос. техн. ун-т, Каф. гибких автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90205&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

Теория дискретных систем управления

Список литературы

1. Основная литература

1. Цветкова, О. Л. Теория автоматического управления / О. Л. Цветкова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 209 с. – ISBN 9785447583347. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443415 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Пищулина, Т. А. Теория автоматического управления / Т. А. Пищулина ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016. – 94 с. – ISBN 9785741017272. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481786 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ким, Д. П. Теория автоматического управления / Д. П. Ким. – Москва : Физматлит, 2007. – 440 с. – ISBN 9785922108584. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69280 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления / Б. А. Федосенков ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 322 с. – ISBN 9785835322077. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=495195 (дата обращения: 05.12.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Анализ устойчивости дискретных систем автоматического управления : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория дискретных систем управления" для студентов направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 17с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8619> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

Введение в специальность(адаптационная)

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. История автоматизированного машиностроения : учебное пособие [для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 92 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90995&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 159 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительного производства : учебное пособие для машиностр. специальностей вузов / В. А. Полетаев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 177 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90139&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебное пособие : для магистрантов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 156 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91281&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 73 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 73 с. – Текст : непосредственный.

2. Черкасова, И. В. Лечебная физическая культура в специальной медицинской группе вуза / И. В. Черкасова, О. Г. Богданов. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 128 с. – ISBN 9785447548971. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=344711 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в профессиональной подготовке: общая характеристика современных оздоровительных технологий : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатаина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5179> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.

Технические измерения и приборы

Список литературы

1. Основная литература

1. Шишмарев, В. Ю. Технические измерения и приборы : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / В. Ю. Шишмарев. - Москва : Академия, 2010. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). - Текст : непосредственный.

2. Дубов, Г. М. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220501 "Управление качеством"] / Г. М. Дубов, Д. М. Дубинкин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 224 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90506&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Дегтярева, О. Н. Нормирование точности и технические измерения : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиля «Технология машиностроения / О. Н. Дегтярева, А. А. Баканов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 200 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91544&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Мирошин, И. В. Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие по курсу [для студентов специальностей 130403 "Открытые горные работы", 130404 "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых" и 150402 "Горные машины и оборудование" всех форм обучения] / И. В. Мирошин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 132 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90450&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дегтярева, О. Н. Нормирование точности и технические измерения: лабораторный практикум : учебное пособие для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиль 151901.62 «Технология машиностроения» / О. Н. Дегтярева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 163 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91120&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 126 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусъ, А. А. Психология управления / А. А. Трусъ. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 352 с. - ISBN 9789850626431. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459676 (дата обращения: 14.01.2021). - Текст : электронный.

3. Психология управления ; Кемеровский государственный университет; Кафедра социальной психологии и психосоциальных технологий; Составитель: Смагина Светлана Сергеевна; Составитель: Канина Наталья Анатольевна. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 74 с. - ISBN 9785835318483. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481622 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

4. Овсянникова, Е. А. Психология управления / Е. А. Овсянникова, А. А. Серебрякова. - Москва : ФЛИНТА, 2020. - 222 с. - ISBN 9785976522206. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279817 (дата обращения: 19.09.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Атватер, И. Психология для жизни / И. Атватер, К. Г. Даффи ; Переводчик: Гиндилис Н. Л.; Переводчик: Любимова Г. Ю.; Переводчик: Мордвинцева Л. П.; Переводчик: Родина О. Н.. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 543 с. - ISBN 5238005490. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684601 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Панасюк, А. Ю. Управленческое общение : Практические советы / А. Ю. Панасюк. - Москва : Экономика, 1990. - 112 с. - Текст : непосредственный.

3. Тришина, О. Ю. Психология и педагогика : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / О. Ю. Тришина ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, филос. и соц. наук. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 114 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91708&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Банк профессиональных ситуаций, диагностирующих готовность студента к социально-психологическому аспекту организационно-управленческой деятельности (тренажер для студентов всех уровней и направлений подготовки / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6588>. - Текст : непосредственный + электронный.

Физика

Список литературы

1. Основная литература

1. Фриш, С. Э. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.1. Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. – 13-е изд. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 480 с. – ISBN 978-5-8114-0663-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/416> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.
2. Фриш, С. Э. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.2. Электрические и электромагнитические явления / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. – 12-е изд. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 528 с. – ISBN 978-5-8114-0664-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/418> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.
3. Фриш, С. Э. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.3. Оптика. Атомная физика / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. – 10-е изд. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 656 с. – ISBN 978-5-8114-0665-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/419> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.
4. Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 10-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 3 : Оптика. Атомная физика — 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-0665-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167704> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Савельев, И. В. Курс физики (в 3 тт.). Том 1. Механика. Молекулярная физика: учебное пособие / И. В. Савельев. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 356 с. – ISBN 978-5-8114-0685-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/106894> (дата обращения: 11.05.2021). – Текст : электронный.
2. Савельев, И. В. Курс физики : учебное пособие : в 3 томах / И. В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц — 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4254-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117716> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Чертов, А. Г. Задачник по физике : [учебное пособие для вузов] / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Физматлит, 2009. – 640 с. – Текст : непосредственный.
4. Дырдин, В. В. Электромагнетизм : лабораторный практикум по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, И. В. Цвеклинская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91407&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
5. Дырдин, В. В. Электричество и магнетизм. Физический практикум : учебное пособие : [для студентов вузов всех технических специальностей и направлений подготовки] / В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, И. В. Цвеклинская ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 158 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91798&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
6. Зайцев, Г. И. Практикум по оптике и квантовой физике : учебное пособие для студентов технических специальностей и направлений вузов / Г. И. Зайцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 148 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90126&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Физика. Физические основы механики : лабораторный практикум К-304.5 по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=444>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Электростатика. Напряженность. Потенциал : методические указания к практическим занятиям по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: С. А. Шепелева, И. В. Цвеклинская. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9543>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Лабораторный практикум по физике : методические указания к лабораторным работам по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; [составители: коллектив авторов кафедры физики : авторы не указаны]. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 83 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9718>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Физика : индивидуальные задания к самостоятельной работе обучающихся направлений подготовки: 15.03.01 "Машиностроение"; 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"; 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: И. С. Елкин, Т. И. Янина, А. А. Мальшин . - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 50 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10091>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Механика. Кинематика и динамика поступательного и вращательного движения : лабораторный практикум К-402.1 по дисциплине "Физика" для технических специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра физики, составитель И. С. Елкин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 37 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5228>. - Текст : непосредственный + электронный.

Программирование и алгоритмизация

Список литературы

1. Основная литература

1. Прокопенко, Е. В. Информационные технологии : учебное пособие для студентов направления подготовки 140100.62 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90860&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
2. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки диплом. специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.- Петерб. гос. электротехн. ун-т. – 6-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 263 с. – (Бакалавр). – Текст : непосредственный.
3. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 444 с. – ISBN 978-5-8114-1912-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93007> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.
4. Гусева, А. И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / А. И. Гусева, В. С. Киреев. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Прокопенко, Е. В. Технологии использования Microsoft Access 2010 : электронное учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов всех форм обучения всех направлений и специальностей / Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90946&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). – Текст : электронный.
2. Богданова, С. В. Информационные технологии / С. В. Богданова, А. Н. Ермакова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – Ставрополь : Сервисшкола, 2014. – 211 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277476 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Информационные технологии : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" / О. Л. Голицына [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Форум, 2013. – 608 с. – Текст : непосредственный.

Введение в специальность

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. История автоматизированного машиностроения : учебное пособие [для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 92 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90995&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 159 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительного производства : учебное пособие для машиностр. специальностей вузов / В. А. Полетаев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 177 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90139&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебное пособие : для магистрантов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 156 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91281&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

Материаловедение

Список литературы

1. Основная литература

1. Лахтин, Ю. М. *Материаловедение : учебник для вузов* / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. – 4-е изд., перераб. – Москва : Альянс, 2009. – 528 с. – Текст : непосредственный.
2. Солнцев, Ю. П. *Материаловедение* / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин ; Под редакцией: Солнцев Ю. П.. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 784 с. – ISBN 9785938083456. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599263 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Солнцев, Ю. П. *Материаловедение : Применение и выбор материалов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140400 "Техн. физика"* / Ю. П. Солнцев, Е. И. Борзенко, С. А. Вологжанина; С.- Петерб. гос. ун-т низкотемперат. и пищевых технологий. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2007. – 200 с. – Текст : непосредственный.
2. *Материаловедение : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальностям в области техники и технологии* / Б. Н. Арзамасов [и др.]; под ред. Б. Н. Арзамасова, Г. Г. Мухина. – 6-е изд., стер. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004. – 648 с. – (Учебник для технических вузов). – Текст : непосредственный.
3. *Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и дипломир. специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств"* / под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черепихина. – Москва : Академия, 2007. – 448 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.
4. *Материаловедение и технология металлов : учебник для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным специальностям* / под ред. Г. П. Фетисова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2005. – 862 с. – Текст : непосредственный.
5. Ржевская, С. В. *Материаловедение* / С. В. Ржевская. – Москва : Логос, 2006. – 424 с. – ISBN 598704149X. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=89943 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
6. Моисеев, О. Н. *Практикум по дисциплине «Материаловедение. Технология конструкционных материалов»* / О. Н. Моисеев, Л. Ю. Шевырев, П. А. Иванов ; Под общей редакцией: Моисеев Олег Николаевич. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 150 с. – ISBN 9785449903662. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=566845 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. *Методы и оборудование для исследования структуры и свойств материалов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»* / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. С. В. Лацинина. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4364>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. *Микроструктура и свойства чугунов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения* / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. С. В. Лацинина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2406>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. *Классификация и маркировка сплавов цветных металлов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения* /

ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=196>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Механические свойства металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4252>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Микроструктура, свойства и маркировка углеродистых сталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов направлений 15.03.01 (150700.62) «Машиностроение», 15.03.05 (151900.62) «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.04 (220701.62) «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)», 23.03.03 (190600.62) «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», специальности 21.05.04 (130400.65) «Горное дело» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов ; сост.: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8408>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель С. В. Лашинина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9872>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Химико-термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7862>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Легированные конструкционные стали общего и специального назначения : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лашинина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7096>. – Текст : непосредственный + электронный.

Программирование обработки на станках с числовым программным управлением

Список литературы

1. Основная литература

1. Трусов, А. Н. Средства автоматизации и управления : конспект лекций для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / А. Н. Трусов, Н. В. Фурман ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91308&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

2. Полетаев, В. А. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебное пособие : для магистрантов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 156 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91281&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология / О. М. Балла. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-8114-4640-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/123474> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

2. Григорьев, С. Н. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ: : справочник / С. Н. Григорьев, М. В. Кохомский, А. Р. Маслов. — Москва : Машиностроение, 2006. — 544 с. — ISBN 5-217-03363-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/803> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Список литературы

Гибкие производственные системы

Список литературы

1. Основная литература

1. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностям 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 136 с. - Текст : непосредственный.

2. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие [для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] : [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - 2-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90144&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Трухин, В. В. Технологические основы создания РТК и ГПС : конспект лекций / В. В. Трухин; Кузбас. гос. техн. ун-т, Каф. гибких автоматизир. произв. систем. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90205&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструктор-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в", "Автоматизированные технологии и производства" / В. А. Полетаев ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. - 199 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90118&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие [для студентов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)"] / А. Н. Трусов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 200 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90461&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Трусов, А. Н. Средства автоматизации и управления : конспект лекций для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / А. Н. Трусов, Н. В. Фурман ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91308&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Выбор оптимального уровня автоматизации ГПС : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Автоматизация технологических процессов и производств" для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств", очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Трусов. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8116>. - Текст : непосредственный + электронный.

Производственная, Проектно-конструкторская практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебное пособие : [для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 126 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90165&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие [для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] : [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - 2-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90144&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Трусов, А. Н. Проектирование систем автоматизации и управления : учебное пособие для студентов направления подготовки 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов ; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 69 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91166&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностям 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 136 с. - Текст : непосредственный.

История автоматизации

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. История автоматизированного машиностроения : учебное пособие [для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 92 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90995&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 159 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительного производства : учебное пособие для машиностр. специальностей вузов / В. А. Полетаев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - 2-е изд. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. - 177 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90139&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Полетаев, В. А. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебное пособие : для магистрантов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 156 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91281&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

Правоведение

Список литературы

1. Основная литература

1. Правоведение : учебник для студентов неюридических вузов / Ин-т государства и права Рос. акад. наук, Саратов. фил. ; под ред. А. В. Малько. – 5-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2012. – 400 с. – (Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Правоведение. Теория государства и права : учебное пособие [для студентов всех направлений подготовки бакалавров и специалистов] / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 141 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91346&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Правоведение. Сборник задач : [по дисциплинам "Правоведение", "Основы права", для обучающихся всех специальностей и направлений] / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева, Н. В. Съедина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 72 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91745&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Воронцов, Г. А. Правоведение для бакалавриата неюридических специальностей вузов России / Г. А. Воронцов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 396 с. – ISBN 9785222197400. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256463 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Рузакова, О. А. Правоведение / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 208 с. – ISBN 9785425703538. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=571515 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Правоведение : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель М. В. Козырева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8897> (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Информационные технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 444 с. – ISBN 978-5-8114-1912-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93007> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.

2. Савельев, А. О. HTML5. Основы клиентской разработки / А. О. Савельев, А. А. Алексеев. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 272 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429150 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки диплом. специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.- Петерб. гос. электротехн. ун-т. – 6-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 263 с. – (Бакалавр). – Текст : непосредственный.

2. Ульман, Л. Основы программирования на PHP / Л. Ульман. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 287 с. – ISBN 594074124X. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=131741 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Троелсен, Э. С# и платформа .NET 3.0 : [вкл. описание NET 3.0, С# 3.0 и LINQ] / пер. с англ. В. Щербинин. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 1456 с. – (Специальное издание). – Текст : непосредственный.

4. Брусакова, И. А. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" / И. А. Брусакова, В. Д. Чертовской. – Москва : Финансы и статистика, 2007. – 352 с. – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/59578/>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Информационные технологии в образовании : учебник [для студентов вузов, для изучения курса "Информационные технологии"] / под общ. ред. Т. Н. Носковой. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 296 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: <https://e.lanbook.com/book/81571>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Брокшмидт, К. Введение в разработку приложений для Windows 8 с использованием HTML, CSS и JavaScript / К. Брокшмидт. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 460 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428973 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

7. Диков, А. В. Веб-технологии HTML и CSS / А. В. Диков. – Москва : Директ-Медиа, 2012. – 78 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=96968 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

8. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM : учебное пособие / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4074-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126934> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3 : учебное пособие / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3822-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122174> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Строганов, А. С. Ваш первый сайт с использованием PHP-скриптов / А. С. Строганов. – Москва : Диалог-МИФИ, 2015. – 288 с. – ISBN 9785864042267. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=447998 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

11. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики: учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф.

Пашенко. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-0918-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/107061> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

Проектирование систем управления

Список литературы

1. Основная литература

1. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов : учебное пособие [для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 136 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Кангин, В. В. Аппаратные и программные средства систем управления : Промышленные сети и контроллеры : учебные пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 150400 "Технолог. машины и оборудование" / В. В. Кангин, В. Н. Козлов. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 418 с. – (Автоматика). – Текст : непосредственный.

3. Гусятников, В. Н. Стандартизация и разработка программных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям / В. Н. Гусятников, А. И. Безруков. – Москва : Финансы и статистика, 2010. – 288 с. – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/85077/>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование систем управления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Автоматизир. технологии и пр-ва" / В. А. Полетаев, И. В. Чичерин ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90244&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Автоматизированное проектирование систем управления : учебно-методическое пособие ; В. А. Жмудь ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Ч. 1. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 71, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=177377&type=nstu:common> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

3. Казаков, В. А. Проектирование систем управления знаниями / В. А. Казаков, Ю. Ф. Тельнов. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 207 с. – ISBN 9785374005431. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90460 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

Диагностика и надежность автоматизированных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Романенко, А. М. Надежность и диагностика технологических систем : учебное пособие для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151902 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / А. М. Романенко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 95 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90938&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.05.2022). - Текст : электронный.
2. Шишмарёв, В. Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем: учебник для вузов / Шишмарёв В. Ю.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 341 с. - ISBN 978-5-534-11452-2. - URL: <https://urait.ru/book/diagnostika-i-nadezhnost-avtomatizirovannyh-sistem-445300> (дата обращения: 24.08.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Каштанов, В. А. Теория надежности сложных систем : учебное пособие для студентов вузов / В. А. Каштанов, А. И. Медведев. - 2-е изд., перераб. - Москва : Физматлит, 2010. - 608 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68415>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. Безопасность и надежность технических систем. - Москва : Логос, 2004. - 376 с. - ISBN 9785987041155. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=84762 (дата обращения: 22.05.2022). - Текст : электронный.
3. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / под ред. Б. М. Бржозовского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 352 с. - Текст : непосредственный.
4. Дианов, В. Н. Диагностика и надежность автоматических систем : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 2102 "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. Н. Дианов. - 2-е изд., стер. - М. : МГИУ, 2005. - 160 с. - Текст : непосредственный.
5. Глухов, Д. А. Диагностика и надёжность автоматизированных систем / Д. А. Глухов ; Федеральное агентство по образованию; Воронежская государственная лесотехническая академия. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2005. - 123 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142216 (дата обращения: 05.12.2021). - Текст : электронный.
6. Калугин, М. В. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса : учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению "Электротехника и электроэнергетика" / М. В. Калугин, В. В. Бирюков. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 236 с. - (Учебники НГТУ). - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438375. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Количественные показатели надежности : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Диагностика и надежность автоматизированных систем» для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: И. В. Чичерин, Н. В. Фурман. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4037>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. Определение количественных показателей надежности по известным законам распределения времени работы до отказа : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Диагностика и надежность автоматизированных систем» для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.04

«Автоматизация технологических процессов и производств» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: И. В. Чичерин, Н. В. Фурман. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4041>. – Текст : непосредственный + электронный.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – 4-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Текст : непосредственный.
2. Филиппова, А. В. Основы научных исследований / А. В. Филиппова. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. – 75 с. – ISBN 9785835312542. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=232346 (дата обращения: 30.05.2021). – Текст : электронный.
3. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 168 с. – ISBN 9785763829464. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364559 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 230 с. – ISBN 9785815817852. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461553 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
2. Мусина, О. Н. Основы научных исследований / О. Н. Мусина. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 151 с. – ISBN 9785447546144. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278882 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
3. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-5697-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.
5. Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований / Т. Н. Сафронова, А. М. Тимофеева ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. – 131 с. – ISBN 9785763831702. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435828 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
6. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 154 с. – ISBN 9785788214122. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270277 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.
7. Штефан, И. А. Математические методы обработки экспериментальных данных : учебное пособие для вузов / И. А. Штефан, В. В. Штефан ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2003. – 122 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90176&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
8. Казаченок, Н. Н. Производственная практика : учебно-методическое пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 50 с. — ISBN 978-5-8259-1389-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140042> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технологическое оснащение автоматизированного производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие [для студентов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)"] / А. Н. Трусов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 200 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90461&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. Технологическое оснащение автоматизированного производства : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 89 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91014&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Трухин, В. В. Технологические основы создания РТК и ГПС : конспект лекций / В. В. Трухин; Кузбас. гос. техн. ун-т, Каф. гибких автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90205&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Ицкович, Э. Л. Методы рациональной автоматизации производства / Э. Л. Ицкович. – Москва : Инфра-Инженерия, 2009. – 256 с. – ISBN 9785972900206. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=70620 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3. Современная технологическая оснастка : [учебное пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский ; Х. М. Рахимьянов и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 267 с. – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170464&type=nstu:common> (дата обращения: 24.05.2022). – Текст : электронный.

4. Холодкова, А. Г. Технологическая оснастка : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Холодкова. – Москва : Академия, 2008. – 368 с. – (Высшее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

5. Косов, Н. П. Технологическая оснастка: вопросы и ответы : учебное пособие / Н. П. Косов, А. Н. Исаев, А. Г. Схиртладзе. — Москва : Машиностроение, 2007. — 304 с. — ISBN 5-217-03242-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/744> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Насыров, Ш. Технологическая оснастка / Ш. Насыров, А. Корнипаева, С. Каменев ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 127 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259284 (дата обращения: 22.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Универсально-сборная перенастраиваемая оснастка с угловыми пазами УСПО-У3 и УСПО-У4 : иллюстрированный каталог по дисциплине «Технологическое оснащение автоматизированного производства» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Трусов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 38 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8114>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Трусов, А. Н. Технологическое оснащение автоматизированного производства : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 87с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6467> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.

3. Проектирование компоновки и расчет станочного приспособления из комплекта УСПО : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технологическое оснащение автоматизированного производства» для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Трусов. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4138> (дата обращения: 24.05.2022). - Текст : электронный.