13.06.01.01.04.14-2021
Б1.Б.02

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для аспирантов : электронное учебное пособие : для студентов аспирантуры всех направлений подготовк / И. В. Губанова ; 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=91371&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

2. Ставцева, О. А. Английский язык для аспирантов : учебное пособие для подготовки к кандидатскому экзамену, практическим занятиям и самостоятельной работе / О. А. Ставцева, Н. Ю. Мамонтова ; 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=91452&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

3. Зникина, Л. С. Основы перевода научного текста (немецкий язык) : электронное учебное пособие для аспирантов / Л. С. Зникина, Н. И. Долгова ; 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=91367&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

4. Богатырева, Т. Л. Основы перевода научно-технического текста : учебное пособие по французскому языку для аспирантов / Т. Л. Богатырева, 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=91387&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов : методическое пособие : [16+] / Т. А. Коновалова ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871 (дата обращения: 01.08.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; 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=91370&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

3. Мамонтова, Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых : учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 69 с. – Текст : непосредственный.

4. Ставцева, О. А. Английский язык : учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов и соискателей (самоучитель / О. А. Ставцева ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 246 с. – Текст : непосредственный.

5. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов : учебное пособие [для подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине "Иностранный язык (английский)"] / Е. И. Белякова. – Москва : Вузовский учебник, 2014. – 188 с. – (Вузовский учебник). – Текст : непосредственный.

6. Губина, Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Губина. – Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет, 2010. – 128 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306 (дата обращения: 01.08.2025). – ISBN 978-5-87555-608-1. – Текст : электронный.

7. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовк / Л. С. Зникина, О. В. Бадер ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

8. Чаткина, Н. В. Французский язык в сфере профессиональной коммуникации : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Чаткина, Т. Л. Богатырёва ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

9. Бадер, О. В. Немецкий язык в деловой коммуникации : учебное пособие для аспирантов / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 81 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Иностранный язык (английский : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Е. М. Рожнева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 38 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3439 (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык (немецкий : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Л. С. Зникина, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 31 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6650 (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

3. Иностранный язык (французский : методические материалы для обучающихся подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 46 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8201 (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.Б.01

История и философия науки

Список литературы

1. Основная литература

1. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 360 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.

2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.

3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д. ; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 86 с. – Текст : непосредственный.

2. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.

3. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

4. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-534-01198-2. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

6. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методическое пособие по подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру по курсу «Философия» и программа по подготовке к кандидатскому экзамену по курсу «История и философия науки» для аспирантов и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации всех специальностей и

направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 51 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8929. – Текст : непосредственный + электронный.

2. История и философия науки : методические указания к семинарским занятиям для аспирантов всех технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. И. Баумгартэн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4312 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

3. История и философия науки : методические указания к самостоятельной работе аспирантов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. И. Баумгартэн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 24 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4360 (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.04.ДВ.01.01

Механика жидкости и газа

Список литературы

1. Основная литература

1. Бирюков, А. Н. Вычислительная газогидродинамика, тепломассообмен и компьютерный инжиниринг : учебник / А. Н. Бирюков, В. В. Карнаух, К. А. Ржесик. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2021. — 177 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/323039 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Жидков, А. В. Вычислительная гидродинамика. математические модели жидкостей и газов : учебно-методическое пособие / А. В. Жидков, А. К. Любимов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/191542 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гидравлика. Гидродинамика : методические указания / составители И. Н. Дмитриева [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2017. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102982 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гиргидов, А. Д. Механика жидкости и газа (гидравлика : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки (бакалавриат и магистратура) и программам подготовки дипломированных технических специалистов / А. Д. Гиргидов. – Москва : ИНФРА-М, 2014. – 704 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Давыдов, А. П. Основы механики жидкости и газа : современные проблемы техники, технологий и инженерных расчетов / А. П. Давыдов, М. А. Валиуллин, О. Р. Каратаев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 109 с. : граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427856 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1665-2. – Текст : электронный.

3. Волков, К. Н. Вычислительные технологии в задачах механики жидкости и газа / К. Н. Волков, В. Н. Емельянов. – Москва : Физматлит, 2012. – 466 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457707 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9221-1438-7. – Текст : электронный.

4. Механика жидкости и газа : методические указания : методическое пособие / сост. В. В. Жизняков ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Кафедра гидравлики. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2011. – 24 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427404 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5. Механика жидкости и газа : [учебное пособие для студентов и аспирантов металлургических, энергетических, химико-технологических факультетов и вузов] / под ред. В. С. Швыдкого. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академкнига, 2003. – 464 с. – (Учебники для вузов). – Текст : непосредственный.

6. Лойцянский, Л. Г. Механика жидкости и газа : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 010500 "Механика" / Л. Г. Лойцянский. – 7-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2003. – 840 с. – (Классики отечественной науки). – Текст : непосредственный.

7. Механика жидкости и газа. Избранное / ред. А. Н. Крайко. – Москва : Физматлит, 2003. – 384 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69129 (дата обращения: 26.07.2025). – ISBN 978-5-9221-0444-9. – Текст : электронный.

8. Перельман, Я. И. Физическая хрестоматия. Пособие по физике и книга для чтения /

Я. И. Перельман. – Петроград : Сеятель, 1922. – Часть 1. Введение. Начальные сведения из механики. Жидкости. Газы. Теплота. – 231 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437550 (дата обращения: 29.07.2025). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.04.ДВ.01.02

Техническая термодинамика

Список литературы

1. Основная литература

1. Нарышкин, Д. Г. Химическая термодинамика с Mathcad. Расчетные задачи : учебное пособие [для студентов и аспирантов всех направлений и специальностей, изучающих курсы "Химия" и "Физическая химия"] / Д. Г. Нарышкин. – Москва : Риор, 2016. – 199 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Галкин, А. Ф. Термодинамика. Сборник задач : учебное пособие / А. Ф. Галкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-2436-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209843 (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Амирханов, Д. Г. Техническая термодинамика : учебное пособие / Д. Г. Амирханов, Р. Д. Амирханов ; ред. Е. И. Шевченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 264 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428258 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр.: с. 250. – ISBN 978-5-7882-1664-5. – Текст : электронный.

2. Барилович, В. А. Основы технической термодинамики и теории тепло- и массообмена : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника" / В. А. Барилович, Ю. А. Смирнов. – Москва : Инфра-М, 2014. – 432 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

3. Основы технической термодинамики, термохимии и анализ циклов газотурбинных установок : [для аспирантов] / под ред. И. А. Богова. – Санкт-Петербург : Энергомашиностроение, 2005. – 189 с. – (Проблемы энергомашиностроения). – Текст : непосредственный.

4. Сборник задач по технической термодинамике : учебное пособие для студентов вузов и аспирантов, обучающихся по направлениям "Теплоэнергетика" и "Техническая физика" / Т. Н. Андрианова [и др.]. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство МЭИ, 2000. – 356 с. – Текст : непосредственный.

5. Мазур, Л. С. Техническая термодинамика и теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биотехнология", [а также пособие для аспирантов] / Л. С. Мазур. – Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. – 352 с. – Текст : непосредственный.

6. Андрющенко, А. И. Основы технической термодинамики реальных процессов : учеб. пособие для теплоэнерг. специальностей вузов / А. И. Андрющенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1975. – 264 с. – Текст : непосредственный.

7. Вукалович, М. П. Термодинамика : учебное пособие для вузов / М. П. Вукалович, И. И. Новиков. – Москва : Машиностроение, 1972. – 670 с. – Текст : непосредственный.

8. Кириллин, В. А. Техническая термодинамика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" [и аспирантов энергетических, теплофизических и инженерно-физических специальностей] / В. А. Кириллин, В. В. Сычев, А. Е. Шейндлин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : МЭИ, 2008. – 496 с. – Текст : непосредственный.

9. Леонтович, М. А. Введение в термодинамику. Статистическая физика : учебное пособие для студентов и аспирантов физических, физико-технических и инженерно-технических специальностей вузов / М. А. Леонтович. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 432 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

10. Пригожин, И. Современная термодинамика: от тепловых двигателей до диссипативных структур / И. Пригожин, Д. Кондепуди ; перевод с английского Ю. А. Данилова, В. В. Белого ; под редакцией Е. П. Агеева. – Москва : Мир, 2002. – 461 с. – (Лучший зарубежный учебник). – Текст : непосредственный.

11. Второе начало термодинамики / С. Карно [и др.]; под ред. и с предисл. А. К. Тимирязева. – Изд. 2-е – М. : ЛКИ, 2007. – 312 с. – (Физико-математическое наследие: Физика (термодинамика и статистическая

механика). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Техническая термодинамика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» всех форм обучения / Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 20 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8712 (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.03

Психология и педагогика высшей школы

Список литературы

1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузо / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (636 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

2. 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. – 1 файл (845 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сластенин, В. А. Педагогика : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; Межд. акад. наук пед. образования. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 576 с. – (Высшее профессиональное образование : Педагогические специальности). – Текст : непосредственный.

2. Радугин, А. А. Педагогика : учебное пособие для вузов / А. А. Радугин. – Москва : Центр, 2002. – 272 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

3. Бороздина, Г. В. Психология и педагогика: учебник для вузов / Бороздина Г. В.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 477 с. – ISBN 978-5-9916-2744-3. – URL: https://urait.ru/book/psihologiya-i-pedagogika-559693 (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

4. Гончарук, А. Ю. Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А. Ю. Гончарук. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 201 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415 (дата обращения: 30.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9158-8. – DOI 10.23681/459415. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Психология и педагогика высшей школы : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 56 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10245 (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.01

Иностранный язык в профессиональной коммуникации

Список литературы

1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; 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=91370&type=utchposob:common (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

2. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовк / Л. С. Зникина, О. В. Бадер ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

3. Чаткина, Н. В. Французский язык в сфере профессиональной коммуникации : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Чаткина, Т. Л. Богатырёва ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

4. Колесникова, Н. Л. Деловое общение = Business Communication : учебное пособие : [12+] / Н. Л. Колесникова. – 13-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 152 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364145 (дата обращения: 01.08.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-89349-521-8. – Текст : электронный.

5. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 120 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Бадер, О. В. Немецкий язык в деловой коммуникации : учебное пособие для аспирантов / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 81 с. – Текст : непосредственный.

2. Мамонтова, Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых : учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 69 с. – Текст : непосредственный.

3. Сущинский, И. И. Немецкий деловой язык : учебник [для студентов и аспирантов] / И. И. Сущинский. – Москва : Филоматис, 2004. – 432 с. – (Филология). – Текст : непосредственный.

4. Зникина, Л. С. Основы перевода научного текста (немецкий язык) : электронное учебное пособие для аспирантов / Л. С. Зникина, Н. И. Долгова ; 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=91367&type=utchposob:common (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

5. Шлепнев, Д. Н. Составление и перевод официально-деловой корреспонденции. Французский язык = Redaction et traduction de la correspondance professionnelle. Manuel : учеб. пособие для лингвист. вузов и фак. / Д. Н. Шлепнев. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 248 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

6. Иванова, Г. С. Деловой французский язык. Коммерческая корреспонденция : [учеб. пособие] / Г.

С. Иванова. – М. : НВИ-ТЕЗАУРУС, 2003. – 272 с. – Текст : непосредственный.

7. Мелихова, Г. С. Французский язык для делового общения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050303 (033200) - иностр. язык (ДПП.ДС. 033210 - деловой иностр. язык) [и аспирантов] / Г. С. Мелихова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2011. – 284 с. – (Основы наук). – Текст : непосредственный.

8. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов : методическое пособие : [16+] / Т. А. Коновалова ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871 (дата обращения: 01.08.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

9. Богатырева, Т. Л. Основы перевода научно-технического текста : учебное пособие по французскому языку для аспирантов / Т. Л. Богатырева, 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=91387&type=utchposob:common (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (немецкий : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Л. С. Зникина, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 25 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7089 (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (английский : методические материалы для обучающихся подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Н. Ю. Мамонтова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 38 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8190 (дата обращения: 24.09.2024). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.02

Методология подготовки и защиты диссертации

Список литературы

1. Основная литература

1. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.

2. Стрельникова, А. Г. Правила оформления диссертаций : методическое пособие / А. Г. Стрельникова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 94 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483206 (дата обращения: 30.07.2025). – ISBN 978-5-299-00816-6. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.

2. Настольная книга молодого ученого : учебно-методическое пособие / И. С. Щепанский, М. С. Гельфанд, К. В. Сухарева [и др.] ; под ред. И. С. Щепанского. – Москва : Проспект, 2017. – 285 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471174 (дата обращения: 30.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-392-21819-6. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методология подготовки и защиты диссертации : методические указания к самостоятельной работе для аспирантов и докторантов всех научных специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель В. А. Хямяляйнен. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 53 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10083 (дата обращения: 31.07.2025). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
ФТД.В.02

Теория планирования эксперимента

Список литературы

1. Основная литература

1. Щурин, К. В. Планирование и обработка результатов эксперимента : учебное пособие / К. В. Щурин, О. А. Копылов, И. Г. Панин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-00140-385-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140930 (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гиссин, В. И. Планирование эксперимента и обработка результатов : учебное пособие : [16+] / В. И. Гиссин ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 131 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567016 (дата обращения: 30.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2431-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Озёркин, Д. В. Основы научных исследований и патентоведение : учебное пособие / Д. В. Озёркин, В. П. Алексеев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 172 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000 (дата обращения: 28.07.2025). – 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. Папковская, П. Я. Методология научных исследований : курс лекций / П. Я. Папковская. – 3-е изд., стер. – Минск : Информпресс, 2007. – 184 с. – Текст : непосредственный.

4. Основы научных исследований : учебник для студентов технических вузов / под ред. В. И. Крутова, В. В. Попова. – Москва : Высшая школа, 1989. – 400 с. – Текст : непосредственный.

5. Основы научных исследований : учебное пособие / сост. О. А. Ганжа, Т. В. Соловьева ; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 97 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434797 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-98276-566-6. – Текст : электронный.

6. Казаков, А. В. Планирование эксперимента и измерение физических величин : учебное пособие / А. В. Казаков. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 89 с. — ISBN 978-5-398-01191-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160896 (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.Б.03

Теория автоматического управления (специальные главы)

Список литературы

1. Основная литература

1. Малышенко, А. М. Сборник тестовых задач по теории автоматического управления : учебное пособие / А. М. Малышенко, О. С. Вадутов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-2239-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168920 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145842 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Теория автоматического управления : учебное пособие для студентов специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» / В. Г. Каширских. – Ч. 2: Нелинейные и специальные системы., 2012. – 1 файл (2,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90925&type=utchposob:common (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Шапкарин, А. В. Лабораторный практикум "Теория автоматического управления. Методы исследования нелинейных систем : учебное пособие / А. В. Шапкарин, И. Г. Кулло. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2012. — 92 с. — ISBN 978-5-7262-1778-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75711 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Вахнина, В. В. Системы электроснабжения : учебно-методическое пособие / В. В. Вахнина, А. Н. Черненко. — Тольятти : ТГУ, 2015. — 46 с. — ISBN 978-5-8259-0915-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140080 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Теория автоматического управления (специальные главы : методические указания для практических занятий для аспирантов направления 13.06.01 «Электро- и теплотехника», специальностей 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» и 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 8 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3976 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Теория автоматического управления (специальные главы : методические указания к практическим занятиям для аспирантов направления 13.06.01 "Электро- и теплотехника", направленность "Теплофизика и теоретическая теплотехника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 11 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8947 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

3. Теория автоматического управления (специальные главы : методические указания к самостоятельной работе для аспирантов направления 13.06.01 «Электро- и теплотехника», специальностей 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» и 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 7 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3978 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.04.ДВ.02.02

Теплофизика и теоретическая теплотехника

Список литературы

1. Основная литература

1. Горбачев, М. В. Тепломассообмен : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по теплотехническим, энергетическим и машиностроительным специальностям] / М. В. Горбачев. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 443 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.

2. Архипов, В. Физико-химические основы процессов тепломассообмена : учебное пособие / В. Архипов ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 199 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442086 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Самарин, О. Д. Теплофизика. Энергосбережение. Энергоэффективность : [монография] / О. Д. Самарин. – Москва : АСВ, 2009. – 296 с. – Текст : непосредственный.

2. Кудинов, А. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / А. А. Кудинов. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 336 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3. Теплотехника : учебник для инж.-техн. специальностей вузов / под ред. А. П. Баскакова. – 3-е изд., перераб. – Москва : БАСТЕТ, 2010. – 328 с. – Текст : непосредственный.

4. Кутателадзе, С. С. Тепломассообмен и трение в турбулентном пограничном слое / С. С. Кутателадзе, А. И. Леонтьев. – 2-е изд., перераб. – М. : Энергоатомиздат, 1985. – 320 с. – Текст : непосредственный.

5. Цветков, Ф. Ф. Задачник по тепломассообмену : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / Ф. Ф. Цветков, Р. В. Керимов, В. И. Величко. – 3-е изд., стер. – Москва : МЭИ, 2010. – 196 с. – Текст : непосредственный.

6. Шиляев, М. И. Интенсификация тепломассообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шиляев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шиляев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". – Томск : ТГАСУ, 2010. – 272 с. – Текст : непосредственный.

7. Цветков, Ф. Ф. Тепломассообмен : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика" / Ф. Ф. Цветков, Б. А. Григорьев. – Москва : МЭИ, 2011. – 562 с. – Текст : непосредственный.

8. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – ., 2012. – 1 файл (1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utchposob:common (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

9. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – ., 2012. – 1 файл (746 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utchposob:common (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

10. Сборник примеров и задач по тепломассообменным процессам, аппаратам и установкам : учебное пособие по курсу "Теплообменные аппараты" / Л. И. Архипов [и др.] ; под ред. А. Л. Ефимова ; Моск. энергет. ин-т (техн. ун-т. – Москва : МЭИ, 1997. – 116 с. – Текст : непосредственный.

11. Бабенко, Ю. И. Тепломассообмен: метод расчета тепловых и диффузионных потоков / Ю. И. Бабенко. – Ленинград : Химия, 1986. – 144 с. – Текст : непосредственный.

12. Федоров, В. Г. Основы тепломассометрии : учеб. пособие для студентов техн. вузов, обучающихся по специальностям "Теплотехника" и "Тепломассообмен" / В. Г. Федоров. – Киев : Вища

школа, 1987. – 182 с. – Текст : непосредственный.

13. Лыков, А. В. Тепломассообмен : справочник / А. В. Лыков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергия, 1978. – 479 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Теплофизика и теоретическая теплотехника : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» всех форм обучения / Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 30 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8711 (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021
ФТД.В.01

Психология (адаптационная)

Список литературы

1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузо / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (636 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Габдулина, Л. И. Аксиологическая психология личности : теория и практика : учебное пособие / Л. И. Габдулина ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 142 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493050 (дата обращения: 30.07.2025). – Библиогр.: с. 127-133. – ISBN 978-5-9275-2231-6. – Текст : электронный.

3. Возрастная и педагогическая психология: учебник для вузов / Под ред. Сосновского Б.А.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 359 с. – ISBN 978-5-534-18275-0. – URL: https://urait.ru/book/vozrastnaya-i-pedagogicheskaya-psihologiya-561697 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы : учебник : [16+] / В. Д. Самойлов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 248 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618031 (дата обращения: 31.07.2025). – Библиогр.: с. 217-222. – ISBN 978-5-9729-0719-9. – Текст : электронный.

2. Атватер, И. Психология для жизни : упорядочение образа мыслей, развитие и поведение человека наших дней : учебное пособие / И. Атватер, К. Г. Даффи ; пер. Н. Л. Гиндилис, Г. Ю. Любимова, Л. П. Мордвинцева, О. Н. Родина. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684601 (дата обращения: 31.07.2025). – ISBN 5-238-00549-0. – Текст : электронный.

3. Радугин, А. А. Психология : учеб. пособие для вузов / А. А. Радугин. – Москва : Центр, 2003. – 400 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

4. 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. – 1 файл (845 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021

Научно-исследовательская деятельность

Список литературы

1. Основная литература

1. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента : учебно-методическое пособие / О. Н. Мусина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 89 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2569-9. – DOI 10.23681/274057. – Текст : электронный.

2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168492 (дата обращения: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Методология комплексной оценки уровня научно-исследовательской и образовательной деятельности научно-педагогических работников : монография : [для студентов, аспирантов, преподавателей вузов] / Ю. С. Лисичкина [и др.] ; под ред. Ю. С. Лисичкиной ; Фин. ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Русайнс, 2017. – 202 с. – Текст : непосредственный.

2. Теория и техника теплофизического эксперимента : учебное пособие для студентов вузов / Ю. Ф. Гортышов [и др.] ; под ред. В. К. Щукина. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 360 с. – Текст : непосредственный.

3. Некоторые методы решения задач промышленной теплоэнергетики : учебное пособие по курсу "Организация и планирование эксперимента" / Г. П. Кобранов ; под ред. В. В. Галактионова ; Моск. энергет. ин-т. – Ч. 3: Ч. 3. – Москва : Издательство МЭИ, 1993. – 91 с. – Текст : непосредственный.

4. Технологии газификации в плотном слое / Р. Ш. Загрутдинов [и др.]; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН [и др.]. – Барнаул, 2009. – 296 с. – Текст : непосредственный.

5. Копытов, В. В. Газификация конденсированных топлив: ретроспективный обзор, современное состояние дел и перспективы развития / В. В. Копытов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2012. – 504 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144621 (дата обращения: 28.07.2025). – ISBN 978-5-9729-0052-7. – Текст : электронный.

13.06.01.01.04.14-2021

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Список литературы

13.06.01.01.04.14-2021

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Список литературы

13.06.01.01.04.14-2021

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Список литературы

1. Основная литература

1. Диссертация : соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие : [16+] / В. Горелов, С. Горелов, Ю. Боровиков, В. Нейман ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 204 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675 (дата обращения: 31.07.2025). – Библиогр.: с. 101-102. – ISBN 978-5-7782-3168-9. – Текст : электронный.

2. Селетков, С. Г. Дидактическая система методологической подготовки диссертантов / С. Г. Селетков ; Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова. – Ижевск : Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова, 2016. – 340 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472 (дата обращения: 30.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7526-0723-3. – Текст : электронный.

3. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7782-3168-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118362 (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Аникеев, А. А. Основы вычислительного теплообмена и гидродинамики : учебное пособие [для студентов технических вузов, аспирантов и научных работников] / А. А. Аникеев, А. М. Молчанов, Д. С. Янышев. – Москва : ЛИБРОКОМ, 2010. – 152 с. – Текст : непосредственный.

2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168492 (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Савина, И. А. Библиографическое описание документа : учебно-методические рекомендации / И. А. Савина ; под ред. Н. Б. Зиновьевой. – Санкт-Петербург : Профессия, 2007. – 272 с. – Текст : непосредственный.

4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие [для студентов вузов, аспирантов, соискателей ученых степеней, научных руководителей] / И. Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и Ко, 2010. – 488 с. – Текст : непосредственный.

5. Алексеев, Ю. В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров, дипломированных специалистов "Строительство", [слушателей магистратуры и аспирантов] / Ю. В. Алексеев, В. П. Казачинский, Н. С. Никитина. – Москва : АСВ, 2006. – 120 с. – Текст : непосредственный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б2.В.01(П)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента : учебно-методическое пособие / О. Н. Мусина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 89 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2569-9. – DOI 10.23681/274057. – Текст : электронный.

2. Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие для магистрантов / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – Москва : Инфра-М, 2017. – 162 с. – (Высшее образование : Магистратура). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Лавренчик, В. Н. Постановка физического эксперимента и статистическая обработка его результатов : учебное пособие для физ. специальностей вузов / В. Н. Лавренчик. – Москва : Энергоатомиздат, 1986. – 269 с. – Текст : непосредственный.

2. Теория и техника теплофизического эксперимента : учебное пособие для студентов вузов / Ю. Ф. Гортышов [и др.] ; под ред. В. К. Щукина. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 360 с. – Текст : непосредственный.

3. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280100 "Природообустройство и водопользование" / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко. – 2-е изд. – Москва : РИОР, 2014. – 176 с. – (Высшее образование : Магистратура). – Текст : непосредственный.

4. Пергамент, М. И. Методы исследований в экспериментальной физике : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Прикладные математика и физика", [аспирантов физических и физико-технических специальностей, научных сотрудников] / М. И. Пергамент. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 304 с. – (Физтеховский учебник). – Текст : непосредственный.

5. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168492 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13.06.01.01.04.14-2021
Б2.В.02(П)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров : учебное пособие [для магистрантов, аспирантов и преподавателей вузов] / В. П. Симонов. – Москва : Вузовский учебник, 2018. – 320 с. – (Вузовский учебник). – Текст : непосредственный.

2. Беляева, О. А. Педагогические технологии в профессиональной школе : учебно-методическое пособие : [16+] / О. А. Беляева. – 8-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2016. – 58 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485788 (дата обращения: 30.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-564-1. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы : учебное пособие для дополнительного образования преподавателей профессиональных учебных заведений, [аспирантов и магистров] / М. Т. Громкова. – Москва : ЮНИТИ, 2013. – 447 с. – Текст : непосредственный.

2. Харченко, Л. Н. Практико-ориентированные педагогические технологии : презентация / Л. Н. Харченко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 205 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240806 (дата обращения: 28.07.2025). – DOI 10.23681/240806. – Текст : электронный.

3. Харченко, Л. Н. Теория педагогических технологий : презентация / Л. Н. Харченко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 163 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240809 (дата обращения: 28.07.2025). – DOI 10.23681/240809. – Текст : электронный.

4. Профессиональная этика : учебник для высших учебных заведений / отв. ред. М. Н. Росенко. – Санкт-Петербург : Петрополис, 2006. – 200 с. – Текст : непосредственный.

13.06.01.01.04.14-2021
Б1.В.04.ДВ.02.01

Теория тепломассообмена

Список литературы

1. Основная литература

1. Шиляев, М. И. Аэродинамика и тепломассообмен газодисперсных потоков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" / М. И. Шиляев. – 2-е изд. – Москва : Форум, 2017. – 288 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Горбачев, М. В. Тепломассообмен : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по теплотехническим, энергетическим и машиностроительным специальностям] / М. В. Горбачев. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 443 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.

3. Шиляев, М. И. Аэродинамика и тепломассообмен многокомпонентных многофазных потоков и их приложения / М. И. Шиляев, Е. М. Хромова. – Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов (АСВ), 2018. – 300 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560340 (дата обращения: 25.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4323-0272-4. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шиляев, М. И. Интенсификация тепломассообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шиляев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шиляев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". – Томск : ТГАСУ, 2010. – 272 с. – Текст : непосредственный.

2. Сборник примеров и задач по тепломассообменным процессам, аппаратам и установкам : учебное пособие по курсу "Теплообменные аппараты" / Л. И. Архипов [и др.] ; под ред. А. Л. Ефимова ; Моск. энергет. ин-т (техн. ун-т. – Москва : МЭИ, 1997. – 116 с. – Текст : непосредственный.

3. Кутателадзе, С. С. Тепломассообмен и трение в турбулентном пограничном слое / С. С. Кутателадзе, А. И. Леонтьев. – 2-е изд., перераб. – М. : Энергоатомиздат, 1985. – 320 с. – Текст : непосредственный.

4. Лыков, А. В. Тепломассообмен : справочник / А. В. Лыков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергия, 1978. – 479 с. – Текст : непосредственный.

5. Видин, Ю. В. Инженерные методы расчета задач теплообмена / Ю. В. Видин, В. В. Иванов, Р. В. Казаков ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 168 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547 (дата обращения: 29.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-2940-2. – Текст : электронный.

6. Эккерт, Э. Р. Теория тепло- и массообмена / Э. Р. Эккерт, Р. М. Дрейк ; ред. А. В. Лыков ; пер. Э. М. Фурманова, Г. Р. Малявская, Л. Б. Шашкова. – Москва : Государственное энергетическое издательство, 1962. – 680 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213876 (дата обращения: 28.07.2025). – Текст : электронный.