18.04.01.03-2025
Б1.В.ДЭ.02.01

Катализ в углехимии

Список литературы

1. Основная литература

1. Морачевский, А. Г. Физическая химия. Гетерогенные системы : учебное пособие / А. Г. Морачевский, Е. Г. Фирсова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1859-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169390 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Морачевский, А. Г. Физическая химия. Термодинамика химических реакций : учебное пособие / А. Г. Морачевский, Е. Г. Фирсова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-1858-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168816 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Чоркендорф, И. Современный катализ и химическая кинетика / И. Чоркендорф, Х. Наймантсведрайт; пер. с англ. В. И. Родугина. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 540 с. – Текст : непосредственный.

2. Байрамов, В. М. Химическая кинетика и катализ: примеры и задачи с решениями : учебное пособие для химических факультетов университетов / В. М. Байрамов. – Москва : Академия, 2003. – 320 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3. Байрамов, В. М. Основы химической кинетики и катализа : учеб. пособие для студентов хим. фак. ун-тов, обучающихся по специальности 011000 "Химия" и направлению 510500 "Химия" / под ред. В. В. Лунина. – М. : Академия, 2003. – 256 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

4. Пучков, Л. А. Углеэнергетические комплексы будущего / Л. А. Пучков, Б. М. Воробьев, Ю. Ф. Васючков. – Москва : Московский государственный горный университет, 2007. – 245 с. – (Горные науки). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79406 (дата обращения: 21.11.2026). – ISBN 978-5-7418-0476-6. – Текст : электронный.

5. Белосельский, Б. С. Технология топлива и энергетических масел : учебник для вузов / Б. С. Белосельский. – 2-е изд., доп. – Москва : Издательство МЭИ, 2005. – 348 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Катализ в углехимии : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология", профиль 03 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: А. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 61 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7442 (дата обращения: 16.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.ДЭ.03.01

Контроль качества на углеперерабатывающих предприятиях

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология углеграфитных материалов : учебное пособие : для студентов направления подготовки по дисциплине "Технология углеграфитных материалов" для направления 18.04.01 "Химическая технологи / Е. В. Васильева, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91817&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3. Контроль качества материалов и изделий : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Ф. Дресвянников, М. Е. Колпаков, Е. А. Ермолаева, Е. В. Петрова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 80 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683618 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр.: с. 79. – ISBN 978-5-7882-2653-8. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Белосельский, Б. С. Технология топлива и энергетических масел : учебник для вузов / Б. С. Белосельский. – 2-е изд., доп. – Москва : Издательство МЭИ, 2005. – 348 с. – Текст : непосредственный.

2. 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.

3. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.

4. Иголинская, Н. М. Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие для студентов вузов, аспирантов / Н. М. Иголинская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 1 файл (14,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90300&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

5. Каталымов, А. В. Переработка твердого топлива : учебное пособие для вузов / А. В. Каталымов, А. И. Кобяков ; Моск. гос. ун-т инж. экологии. – Москва, 2003. – 248 с. – Текст : непосредственный.

6. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

7. Воробьев, Б. М. Уголь мира / Б. М. Воробьев. – Москва : Горная книга, 2007. – Том 1. Глобальный аспект. – 296 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=99712 (дата обращения: 21.11.2026). – ISBN 978-5-98672-048-7. – Текст : электронный.

8. Обогащение углей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение

полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" : в 2 тома / В. М. Авдохин. – Том 1: Процессы и машины. – Москва : Горная книга, 2012. – 424 с. – Текст : непосредственный.

9. Обогащение углей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" : в 2 тома / В. М. Авдохин. – Том 2: Технологии. – Москва : Горная книга, 2012. – 475 с. – Текст : непосредственный.

10. Авдохин, В. М. Обогащение углей : учебник : в 2 томах / В. М. Авдохин. – Москва : Горная книга, 2012. – Том 2. Технологии. – 475 с. – (Обогащение полезных ископаемых). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229022 (дата обращения: 19.11.2026). – ISBN 978-5-98672-310-5. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Допшак, В. Н. Контроль качества на углеперерабатывающих предприятиях : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.68 «Химическая технология», профиль 240108.68 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», очной формы обучения / В. Н. Допшак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии тверд. топлива. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 132 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6707 (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.03

Оборудование коксохимических предприятий

Список литературы

1. Основная литература

1. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,67 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112681 (дата обращения: 01.10.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры : учебно-практическое пособие : [16+] / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; техн. ред. В. В. Загайнов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2014. – 368 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234781 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0071-8. – Текст : электронный.

2. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. – Москва : Металлургия, 1989. – 190 с. – Текст : непосредственный.

3. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии наук СССР, 1941. – 91 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111559 (дата обращения: 22.11.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Оборудование коксохимических предприятий : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 240100.68 «Химическая технологияі, очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии тверд. топлива ; сост. А. В. Папин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 22 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7394 (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
ФТД.01

Основы научных исследований и проектирования

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848 (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мусина, О. Н. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / О. Н. Мусина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 151 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4614-4. – DOI 10.23681/278882. – 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. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К*, 2007. – 244 с. – Текст : непосредственный.

3. 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.

4. Зайцева, И. С. Основы научных исследований и патентоведение : учебное пособие для вузов / И. С. Зайцева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 84 с. – Текст : непосредственный.

5. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента : учебное пособие : [16+] / Р. Г. Сафин, Н. Ф. Тимербаев, А. И. Иванов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 154 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 (дата обращения: 23.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1412-2. – Текст : электронный.

6. Трубицын, В. А. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / В. А. Трубицын, А. А. Порохня, В. В. Мелешин ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 149 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459296 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

7. Основы проектирования предприятий : учебное пособие / В. С. Болдырев, А. А. Филонов, А. А. Мещерякова, Л. Н. Стадник. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. – 128 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142044 (дата обращения: 19.11.2026). – ISBN 978-5-7994-0456-7. – Текст : электронный.

8. Основы проектирования процессов переработки природных энергоносителей : учебное пособие / А. В. Кравцов, М. А. Самборская, А. В. Вольф, О. Е. Митянина ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). – 2-е изд., испр. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 166 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442115 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

9. Красносельский, С. А. Основы проектирования : учебное пособие / С. А. Красносельский. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 234 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232828 (дата обращения: 23.11.2026). – ISBN 978-5-4458-3828-9. – DOI 10.23681/232828. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы научных исследований и проектирования : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составитель А. В. Неведров. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 10 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9730 (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
ФТД.02

Промышленная экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Игнатова, А. Ю. Промышленная экология. Курс лекций : учебное пособие по дисциплине "Промышленная экология" для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.04.01 "Химическая технология" / А. Ю. Игнатова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (814 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91575&type=utchposob:common (дата обращения: 08.12.2025). – Текст : электронный.

2. Гридэл, Т. Е. Промышленная экология : учебное пособие / Т. Е. Гридэл, Б. Р. Алленби ; пер. с англ. С. Э. Шмелева ; пер. с англ. под ред. Э. В. Гирусова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 527 с. : ил., табл., схем. – (Зарубежный учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684992 (дата обращения: 18.11.2026). – ISBN 5-238-00620-9. – Текст : электронный.

3. Мясоедова, Т. Н. Промышленная экология : учебное пособие / Т. Н. Мясоедова ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 90 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499876 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2720-5. – Текст : электронный.

4. Гальблауб, О. А. Промышленная экология : учебное пособие / О. А. Гальблауб, И. Г. Шайхиев, С. В. Фридланд ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 120 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр.: с. 117. – ISBN 978-5-7882-2322-3. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Инженерная экология : учебное пособие : [в четырех частя ; А. П. Быков. – Ч. 1: Ч. 1., 2011. – 1 файл (4,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=154427&type=nstu:common (дата обращения: 08.12.2025). – Текст : электронный.

2. Михайлов, Ю. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Горное дело" / Ю. В. Михайлов, В. В. Кеворков, В. Н. Морозов ; под ред. Ю. В. Михайлова. – Москва : Академия, 2011. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование : Горное дело). – Текст : непосредственный.

3. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник : [16+] / ред. Н. И. Иванов, И. М. Фадин. – 3-е изд. – Москва : Логос, 2011. – 518 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785 (дата обращения: 19.11.2026). – ISBN 978-5-98704-552-7. – Текст : электронный.

4. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник [для вузов] / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2004. – 520 с. – (Новая Университетская библиотека). – Текст : непосредственный.

5. Калыгин, В. Г. Промышленная экология : учебное пособие для вузов / В. Г. Калыгин. – Москва : Академия, 2004. – 432 с. – (Высшее профессиональное образование : Защита окружающей среды). – Текст : непосредственный.

6. Челпанова, Е. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие / Е. В. Челпанова, Н. А. Литвиновская. — Пермь : ПНИПУ, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-398-02135-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161027 (дата обращения: 08.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Чмыхалова, С. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие / С. В. Чмыхалова. — Москва : МИСИС, 2016. — 111 с. — ISBN 978-5-87623-955-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93635 (дата обращения: 08.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Промышленная экология : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост. А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 163 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8861 (дата обращения: 08.12.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.06

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

1. Основная литература

1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : Монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176662 (дата обращения: 22.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Сергеев. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – Часть 1. – 123 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307 (дата обращения: 25.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2113-5. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / Бессмертный И. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 164 с. – ISBN 978-5-534-18416-7. – URL: https://urait.ru/book/sistemy-iskusstvennogo-intellekta-561602 (дата обращения: 22.03.2025). – Текст : электронный.

2. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7410-2315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160008 (дата обращения: 22.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.01.03-2025
Б1.В.01

Теория химических процессов природных энергоносителей и углеродных материалов

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология углеграфитных материалов : учебное пособие : для студентов направления подготовки по дисциплине "Технология углеграфитных материалов" для направления 18.04.01 "Химическая технологи / Е. В. Васильева, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91817&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шарифуллин, А. В. Анализ качества нефти, нефтепродуктов и метрологическая оценка средств измерений : учебное пособие / А. В. Шарифуллин, Н. А. Терентьева. — 2-е изд., перераб. — Казань : КНИТУ, 2010. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13262 (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

3. Смидович, Е. В. Технология переработки нефти и газа. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология переработки нефти и газа", [и инженерно-технических работников] / Е. В. Смидович. – 4-е изд., стер. Перепечатка с 3-го изд. 1980 г. – Москва : Альянс, 2011. – 328 с. – Текст : непосредственный.

4. Камнева, А. И. Теоретические основы химической технологии горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических вузов по специальности "Химическая технология топлива и углеродных материалов" / А. И. Камнева, В. В. Платонов. – Москва : Химия, 1990. – 287 с. – Текст : непосредственный.

5. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.

6. Каталымов, А. В. Переработка твердого топлива : учебное пособие для вузов / А. В. Каталымов, А. И. Кобяков ; Моск. гос. ун-т инж. экологии. – Москва, 2003. – 248 с. – Текст : непосредственный.

7. Гребенюк, А. Ф. Расчеты процессов коксового производства. Пособие по проектированию : [учебное пособие для студентов вузов и инженерно-технических работников] / А. Ф. Гребенюк, А. И. Збыковский. – Донецк : Норд-Пресс, 2008. – 322 с. – Текст : непосредственный.

8. Химическая технология твердых горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических факультетов вузов / под ред. Г. Н. Макарова, Г. Д. Харламповича. – Москва : Химия, 1986. – 496 с. – Текст : непосредственный.

9. Филоненко, Ю. Я. Введение в химическую технологию природных энергоносителей и углеродных материалов : учебное пособие / Ю. Я. Филоненко, А. А. Кауфман, В. Ю. Филоненко ; Урал. гос. техн. ун-т, Липец. гос. техн. ун-т, Липецк. эколого-гуманитар. ин-т. – Липецк : ЛЭГИ, 2008. – 82 с. – Текст : непосредственный.

10. Кауфман, А. А. Технология коксохимического производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" направления подготовки дипломированных специалистов "Химическая технология органических веществ и топлива" / А. А. Кауфман, Г. Д. Харлампович. – Екатеринбург : ВУХИН-НКА, 2005. – 288 с. – Текст : непосредственный.

11. Технология коксования и оборудование коксовых батарей : учебное пособие / Б. Г. Трясунов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Улавливание химических продуктов коксования. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 182 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90851&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Неведров, А. В. Теория химических процессов природных энергоносителей и углеродных материалов : методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.68 «Химическая технология», профиль 240108.68 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» очной формы обучения / А. В. Неведров ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии тверд. топлива. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 94 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6755 (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.ДЭ.01.02

Технология углеграфитных материалов

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология углеграфитных материалов : учебное пособие : для студентов направления подготовки по дисциплине "Технология углеграфитных материалов" для направления 18.04.01 "Химическая технологи / Е. В. Васильева, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91817&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

2. Камнева, А. И. Теоретические основы химической технологии горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических вузов по специальности "Химическая технология топлива и углеродных материалов" / А. И. Камнева, В. В. Платонов. – Москва : Химия, 1990. – 287 с. – Текст : непосредственный.

3. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

4. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.

5. Крутский, Ю. Л. Производство углеграфитовых материалов : [учебное пособие] / Ю. Л. Крутский ; Ю. Л. Крутский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (5,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=169128&type=nstu:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Допшак, В. Н. Технология углеграфитовых материалов : методические указания к практическим и самостоятельной работам для студентов направления подготовки 240100.68 «Химическая технология», профиль «Химия природных энергоносителей и углеродных материалов», очной формы обучения / В. Н. Допшак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии тверд. топлива. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 11 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6706 (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.О.01

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 (дата обращения: 25.11.2026). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

3. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918 (дата обращения: 25.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

4. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бесшапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (366 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.О.04

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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. 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.

3. 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.

4. 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.

5. 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (520 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10832 (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (512 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10831 (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.О.05

Химические реакторы

Список литературы

1. Основная литература

1. Попов, Ю. В. Химические реакторы (теория химических процессов и расчет реакторов) : учебное пособие / Ю. В. Попов, Т. К. Корчагина, В. С. Лобасенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Волгоград : ВолгГТУ, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-9948-2027-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157211 (дата обращения: 21.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Химические реакторы : учебное пособие / В. Ю. Долуда, А. В. Быков, М. Е. Григорьев [и др.]. — Тверь : ТвГТУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7995-1061-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171336 (дата обращения: 21.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Общая химическая технология и химические реакторы. Сборник задач : учебное пособие / Н. Ю. Санникова, А. С. Губин, Л. А. Власова [и др.] ; под редакцией О. В. Кармановой. — Воронеж : ВГУИТ, 2021. — 59 с. — ISBN 978-5-00032-534-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254462 (дата обращения: 21.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебник для студентов хим.-технолог. вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / А. И. Леонтьева. – Москва : КолосС, 2008. – 479 с. – (Для высшей школы). – Текст : непосредственный.

3. Лащинский, А. А. Конструирование сварных химических аппаратов : справочник / под ред. А. Р. Толчинского. – 3-е изд., стер. – Москва : Альянс, 2011. – 384 с. – Текст : непосредственный.

4. Павлов, К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. – 12-е изд., стер. Перепечатка с изд. 1987 г. – Москва : Альянс, 2005. – 576 с. – Текст : непосредственный.

5. Смирнов, Н. Н. Химические реакторы в примерах и задачах : учебное пособие для вузов / Н. Н. Смирнов, А. И. Волжанский ; под ред. П. Г. Романкова. – 2-е изд., перераб. – Ленинград : Химия, 1986. – 224 с. – Текст : непосредственный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.04

Процессы газификации и горения твердого топлива

Список литературы

1. Основная литература

1. Основы проектирования процессов переработки природных энергоносителей : учебное пособие / А. В. Кравцов, М. А. Самборская, А. В. Вольф, О. Е. Митянина. — 2-е изд. — Томск : ТПУ, 2015. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/82845 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Копытов, В. В. Газификация конденсированных топлив : вчера. Сегодня. Завтра : учебное пособие : [16+] / В. В. Копытов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 624 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618471 (дата обращения: 18.11.2026). – ISBN 978-5-9729-0678-9. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Падалко, Л. П. Альтернативные энергоносители на автотранспорте : эффективность и перспективы / Л. П. Падалко, Ф. Ф. Иванов, В. И. Кузьменок ; под науч. ред. А. Е. Дайнеко ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики Национальной академии наук Беларуси. – Минск : Беларуская навука, 2017. – 265 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484037 (дата обращения: 25.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-08-2094-5. – Текст : электронный.

2. де, В. А. Биорефайнинг. Энергоносители из растительного сырья : учебное пособие / В. А. де, В. И. Рощин. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. — 100 с. — ISBN 978-5-9239-1120-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125206 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.01.03-2025
Б1.В.05

Ожижение и гидрогенизация твердых горючих ископаемых

Список литературы

1. Основная литература

1. Процессы газификации и горения твердого топлива : учебное пособие : для студентов направления подготовки 18.04.01 (240100.68) "Химическая технология", образовательная программа «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материало / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составители: А. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91874&type=utchposob:common (дата обращения: 16.03.2025). – Текст : электронный.

2. Гуров, Ю. П. Гидрогенизационные процессы в нефтепереработке : учебное пособие / Ю. П. Гуров, А. А. Гурова. — Тюмень : ТИУ, 2018. — 73 с. — ISBN 978-5-9961-1770-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138242 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Власов, В. Г. Гидрогенизационная переработка нефтяных фракций : учебное пособие : [16+] / В. Г. Власов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 156 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617845 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр.: с. 129-133. – ISBN 978-5-9729-0560-7. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Уайтхерст, Д. Д. Ожижение угля: Химия и технология термических процессов / Д. Д. Уайтхерст, Т. О. Митчелл, М. Фаркаши; пер. с англ. Н. в. Мостового, С. М. Зеньковского; под ред. В. Г. Липовича. – М. : Химия, 1986. – 256 с. – Текст : непосредственный.

2. Виноградова, А. В. Биотехнология топлива : учебное пособие / А. В. Виноградова, Г. А. Козлова, Л. В. Аникина. — Пермь : ПНИПУ, 2008. — 212 с. — ISBN 978-5-398-00077-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160933 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Ожижение и гидрогенизация твердых горючих ископаемых [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.68 «Химическая технология», профиль 240108.68 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии тверд. топлива ; сост. А. Г. Бяков. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 68 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7312 (дата обращения: 16.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.ДЭ.02.02

Физико-химические методы исследования твердых горючих ископаемых

Список литературы

1. Основная литература

1. Громов, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : сборник задач с основами теории и примерами решений : учебное пособие : [16+] / Н. В. Громов, О. П. Таран ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 112 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576263 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр.: с. 105. – ISBN 978-5-7782-3580-9. – Текст : электронный.

2. Александрова, Т. П. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебное пособие / Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 106 с. — ISBN 978-5-7782-3033-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118503 (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Иоффе, Б. В. Физические методы определения строения органических соединений : учебное пособие для вузов / Б. В. Иоффе, Р. Р. Костиков, В. В. Разин. – Москва : Высшая школа, 1984. – 336 с. – Текст : непосредственный.

2. Аронов, С. Г. Химия твердых горючих ископаемых : учебное пособие для вузов УССР по специальности "Химическая технология топлива" / С. Г. Аронов, Л. Л. Нестеренко ; под ред. А. С. Брука. – Харьков : Издательство Харьковского университета, 1960. – 371 с. – Текст : непосредственный.

3. Косточко, А. В. Пороха, ракетные твердые топлива и их свойства : воспламенение и горение порохов и ракетных твердых топлив : учебное пособие / А. В. Косточко, Б. М. Казбан ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. – 209 с. : ил., схемы, табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270569 (дата обращения: 23.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-0884-8. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физико-химические методы исследования твердых горючих ископаемых : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: А. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 107 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4541 (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.ДЭ.01.01

Технология переработки нефти

Список литературы

1. Основная литература

1. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Зарифянова, М. З. Химия и технология вторичных процессов переработки нефти : учебное пособие : [16+] / М. З. Зарифянова, Т. Л. Пучкова, А. В. Шарифуллин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2015. – 156 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428799 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр.: с. 152-153. – ISBN 978-5-7882-1755-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

2. Смидович, Е. В. Технология переработки нефти и газа. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология переработки нефти и газа", [и инженерно-технических работников] / Е. В. Смидович. – 4-е изд., стер. Перепечатка с 3-го изд. 1980 г. – Москва : Альянс, 2011. – 328 с. – Текст : непосредственный.

3. Камнева, А. И. Теоретические основы химической технологии горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических вузов по специальности "Химическая технология топлива и углеродных материалов" / А. И. Камнева, В. В. Платонов. – Москва : Химия, 1990. – 287 с. – Текст : непосредственный.

4. Шарифуллин, А. В. Анализ качества нефти, нефтепродуктов и метрологическая оценка средств измерений : учебное пособие / А. В. Шарифуллин, Н. А. Терентьева. — 2-е изд., перераб. — Казань : КНИТУ, 2010. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13262 (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 130500 "Нефтегазовое дело" / В. Д. Рябов. – Москва : Форум, 2012. – 336 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

6. Технология переработки нефти : в 4 ч : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Хим. технология природных энергоносителей и углеродных материалов" напр. подготовки дипломир. специалистов "Хим. технология органических веществ и топлива" / под ред. О. Ф. Глаголевой. – Ч. 1: Первичная переработка нефти. – Москва : КолосС, 2012. – 456 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.

7. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 122 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258408 (дата обращения: 23.11.2026). – ISBN 978-5-7882-1220-3. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Технология переработки нефти : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология" всех форм обучения / составитель А. В. Неведров ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 10 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5635 (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.В.02

Генезис и свойства твердых горючих ископаемых

Список литературы

1. Основная литература

1. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,67 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112681 (дата обращения: 01.10.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры : учебно-практическое пособие : [16+] / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; техн. ред. В. В. Загайнов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2014. – 368 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234781 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0071-8. – Текст : электронный.

2. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. – Москва : Металлургия, 1989. – 190 с. – Текст : непосредственный.

3. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии наук СССР, 1941. – 91 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111559 (дата обращения: 22.11.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б2.В.03(Пд)

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология углеграфитных материалов : учебное пособие : для студентов направления подготовки по дисциплине "Технология углеграфитных материалов" для направления 18.04.01 "Химическая технологи / Е. В. Васильева, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91817&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,67 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

4. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (1,94 МБ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91865&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

5. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,47 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91866&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

6. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (4,57 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91867&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Химия и переработка угля / под ред. В. Г. Липовича. – Москва : Химия, 1988. – 336 с. – Текст : непосредственный.

2. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и

геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

3. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.

4. Камнева, А. И. Химия горючих ископаемых : учебное пособие для студентов химико-технологических вузов / А. И. Камнева. – Москва : Химия, 1974. – 270 с. – Текст : непосредственный.

5. Грязнов, Н. С. Основы теории коксования / Н. С. Грязнов. – М. : Металлургия, 1976. – 311 с. – Текст : непосредственный.

6. Сухоруков, В. И. Научные основы совершенствования техники и технологии производства кокса / В. И. Сухоруков. – Екатеринбург, 1999. – 393 с. – Текст : непосредственный.

7. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

8. 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: 22.11.2026). – ISBN 978-5-9729-0052-7. – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б2.В.02(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология углеграфитных материалов : учебное пособие : для студентов направления подготовки по дисциплине "Технология углеграфитных материалов" для направления 18.04.01 "Химическая технологи / Е. В. Васильева, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91817&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,67 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

4. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (1,94 МБ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91865&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

5. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,47 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91866&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

6. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (4,57 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91867&type=utchposob:common (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Химия и переработка угля / под ред. В. Г. Липовича. – Москва : Химия, 1988. – 336 с. – Текст : непосредственный.

2. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и

геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

3. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.

4. Грязнов, Н. С. Основы теории коксования / Н. С. Грязнов. – М. : Металлургия, 1976. – 311 с. – Текст : непосредственный.

5. Сухоруков, В. И. Научные основы совершенствования техники и технологии производства кокса / В. И. Сухоруков. – Екатеринбург, 1999. – 393 с. – Текст : непосредственный.

6. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

7. 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: 22.11.2026). – ISBN 978-5-9729-0052-7. – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б1.О.03

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Рожнева, Е. М. Иностранный язык в профессиональной деятельности : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1,40 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91931&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. — 61 с. — ISBN 978-5-91425-208-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/432794 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода : учебное пособие : для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литератур / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; 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=91580&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. 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. – 1 файл (821 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст :

электронный.

5. Широколобова, А. Г. Работа с английским научно-техническим текстом : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (908 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91743&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 41 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б2.О.01(У)

Учебная, Ознакомительная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Белецкая, М. Г. Технология углеродных адсорбентов : физико-химический анализ активных углей : учебное пособие к лабораторному практикуму : учебное пособие : [16+] / М. Г. Белецкая, Н. И. Богданович, Н. А. Макаревич ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. – 96 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436333 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01028-9. – Текст : электронный.

2. Математическое моделирование процесса гидроочистки среднедистиллятного сырья в смеси с атмосферным газойлем : учебное пособие / А. А. Татаурщиков, Э. Д. Иванчина, Н. И. Кривцова, Е. П. Коткова. — Томск : ТПУ, 2017. — 75 с. — ISBN 978-5-4387-0789-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106769 (дата обращения: 15.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

2. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. – Москва : Металлургия, 1989. – 190 с. – Текст : непосредственный.

3. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии наук СССР, 1941. – 91 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111559 (дата обращения: 22.11.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б2.О.02(П)

Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры : учебно-практическое пособие : [16+] / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; техн. ред. В. В. Загайнов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2014. – 368 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234781 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0071-8. – Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112681 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Виноградова, А. В. Биотехнология топлива : учебное пособие / А. В. Виноградова, Г. А. Козлова, Л. В. Аникина. — Пермь : ПНИПУ, 2008. — 212 с. — ISBN 978-5-398-00077-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160933 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Вопросы технологии улавливания и переработки продуктов коксования : темат. отрасл. сборник / М-во черной металлургии СССР ; редкол.: В. З. Соколов (отв. ред.) [и др.]. – Вып. 9: Вып. 9. – Москва : Металлургия, 1980. – 76 с. – Текст : непосредственный.

18.04.01.03-2025
Б1.О.02

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; под ред. А. Я. Кибанова. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 182 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105 (дата обращения: 22.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; пер. с англ. П. Самсонова ; ред. Р. Пискотина. – 7-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 301 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696 (дата обращения: 24.11.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 202 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 19.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

2. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 24 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 22.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – Текст : электронный.

3. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 157 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

4. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 24.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

5. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 25.11.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

6. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. : табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

8. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. – Москва : Юрайт, 2017. – 308 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 24 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025
Б2.В.01(У)

Учебная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112681 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Качество кокса и перспективы доменной плавки / В. П. Лялюк, Д. А. Мучник, Д. А. Кассим, Е. О. Шмельцер. – Москва : Инфра-Инженерия, 2020. – 228 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Вопросы технологии улавливания и переработки продуктов коксования : темат. отрасл. сборник / М-во черной металлургии СССР ; редкол.: В. З. Соколов (отв. ред.) [и др.]. – Вып. 9: Вып. 9. – Москва : Металлургия, 1980. – 76 с. – Текст : непосредственный.

2. Виноградова, А. В. Биотехнология топлива : учебное пособие / А. В. Виноградова, Г. А. Козлова, Л. В. Аникина. — Пермь : ПНИПУ, 2008. — 212 с. — ISBN 978-5-398-00077-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160933 (дата обращения: 16.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.01.03-2025
Б1.В.ДЭ.03.02

Технология получения углеродных волокон и композиционных материалов

Список литературы

1. Основная литература

1. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,67 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112681 (дата обращения: 02.10.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры : учебно-практическое пособие : [16+] / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; техн. ред. В. В. Загайнов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2014. – 368 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234781 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0071-8. – Текст : электронный.

2. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. – Москва : Металлургия, 1989. – 190 с. – Текст : непосредственный.

3. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии наук СССР, 1941. – 91 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111559 (дата обращения: 22.11.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Технология получения углеродных волокон и композиционных материалов : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология", профиля "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составители: Е. В. Васильева, А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 120 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9882 (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.03-2025

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология углеграфитных материалов : учебное пособие : для студентов направления подготовки по дисциплине "Технология углеграфитных материалов" для направления 18.04.01 "Химическая технологи / Е. В. Васильева, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91817&type=utchposob:common (дата обращения: 20.01.2026). – Текст : электронный.

2. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91642&type=utchposob:common (дата обращения: 20.01.2026). – Текст : электронный.

3. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,67 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 20.01.2026). – Текст : электронный.

4. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (1,94 МБ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91865&type=utchposob:common (дата обращения: 20.01.2026). – Текст : электронный.

5. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (2,47 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91866&type=utchposob:common (дата обращения: 20.01.2026). – Текст : электронный.

6. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 1 файл (4,57 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91867&type=utchposob:common (дата обращения: 20.01.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Химия и переработка угля / под ред. В. Г. Липовича. – Москва : Химия, 1988. – 336 с. – Текст : непосредственный.

2. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с.

– Текст : непосредственный.

3. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.

4. Грязнов, Н. С. Основы теории коксования / Н. С. Грязнов. – М. : Металлургия, 1976. – 311 с. – Текст : непосредственный.

5. Сухоруков, В. И. Научные основы совершенствования техники и технологии производства кокса / В. И. Сухоруков. – Екатеринбург, 1999. – 393 с. – Текст : непосредственный.

6. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

7. 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: 22.11.2026). – ISBN 978-5-9729-0052-7. – Текст : электронный.