

СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

по общеобразовательным дисциплинам

История

Методические пособия

1. https://psv4.vkuserphoto.ru/s/v1/d/RxlXPuCioh5DcPSUB4LsKcBsEvgH4yOcNUQ6fcCoByuRLs9oY5N9zf8sj65Nn7HtBm9BaBhYwnXV3qot4Ik6k1Cok2p21QMD8IF1J8wIM9F30t3TTZ3eUw/9_kl.pdf - Пособие является частью учебно-методического комплекса по всеобщей истории, подготовленного в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения №287 от 31.05.2021 г. Содержит поурочное планирование, развёрнутые рекомендации по организации и проведению уроков, а также разнообразные дополнительные материалы. Пособие разработано с учётом возрастных особенностей учащихся, что позволит эффективно организовать их познавательную деятельность и осуществить контроль знаний.
2. https://politeheao.ru/attachments/483_Методразраб.%20по%20истории,%20Коновалова,%20готовая.pdf-Учебная методическая разработка для преподавателей СПО содержит практические материалы по дисциплине «История».
3. https://psv4.vkuserphoto.ru/s/v1/d/S7pXZLhEqufMxexV4UzrQgBdpZjHsl_WOtFY19prPb18cO6Fz7VLagaC9CiPcr2bDyKmML6UdQkJf9xEeHgx-JpzyTvP5RnMfQxjors1uRFxTgAgTzwaVQ/Istoria_10_klass_Bazovyi_774_Uchebnoe_posobie_2023.pdf-Методические рекомендации по организации работы с демонстрационными материалами 10 класс
4. https://psv4.vkuserphoto.ru/s/v1/d/m7LcbMrZngev-nRCLJP9EoHQVOrzEYV5ZBbHYBiuNc3VdXhQbNxUoW9V-7iPqyShOHieyc2bkywDwURD1jmq8djEn04zaJdFMSQYBB-i2cioh-rZ0wpUkQ/Istoria_11_klass_Bazovyi_774_Uchebnoe_posobie_2023.pdf-Методические рекомендации по организации работы с демонстрационными материалами 11 класс
Дополнительные материалы к уроку, Электронный ресурс
5. https://mo-historymv.ucoz.ru/load/uchebniki_po_istorii_i_obshhestvoznaniyu/metodposobie_k_uchebniku_v_r_medinskogo_11_klass/10-1-0-725

Русский язык и литература

1. Национальный корпус русского языка (<https://ruscorpora.ru/>) — информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов. Позволяет анализировать частотность слов, грамматические формы и контекст употребления.

2. Грамота.ру (<https://gramota.ru/>) — справочно-информационный портал, содержащий онлайн-словари, справочник по орфографии и пунктуации, а также сервис «Справочное бюро» для ответов на сложные вопросы.

3. Этимология и история русского языка (<https://etymolog.ruslang.ru/>) — ресурсы, поддерживаемые Международной ассоциацией преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ).

Электронные библиотеки:

1. Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» (<https://feb-web.ru/>) — полнотекстовая информационная система по произведениям русской словесности, библиографии, научным исследованиям и историко-биографическим работам.

2. Русская виртуальная библиотека (<https://rvb.ru/>) — академические издания русской классики с филологическим комментарием.

3. Библиотека Максима Мошкова (<https://lib.ru/>) — одна из старейших и крупнейших электронных библиотек рунета.

4. Инфоурок (<https://infourok.ru/>), Мультиурок (<https://multiurok.ru/>), Открытый урок (<https://urok.1sept.ru/>) — порталы с базой готовых презентаций, видеоуроков, рабочих листов и конспектов.

Уроки, олимпиады, конкурсы:

1. <https://resh.edu.ru> - Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет «Российская электронная школа».

2. <https://www.yaklass.ru> - Проверить, как дети усвоили материал, учителям поможет «ЯКласс». Сервис довольно прост в использовании: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога; если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями. На сервисе зарегистрированы 2,5 миллиона школьников и 500 тыс. учителей.

К уроку русского языка

1. <http://ruslit.ioso.ru> - «Кабинет русского языка и литературы». Сайт содержит тесты по русскому языку; страничку по истории русской письменности; поэтические загадки; антологию русской поэзии первой четверти двадцатого века; методические разработки; подборку аннотированных ссылок на родственные сайты и другие материалы.

2. <http://rus.1september.ru/urok> - «Я иду на урок Русского языка». Сайт включает статьи по темам: фонетика и графика, лексика и фразеология, морфемика и словообразование, грамматика и морфология, грамматика и синтаксис, орфография; пунктуация, развитие речи, языковая норма, выразительность русской речи.

К уроку литературы

<http://lit.1september.ru/urok> - «Я иду на урок литературы»

Физическая культура

1. Руконт электронно-библиотечная система Методические источники по Физической культуре <https://rucont.ru/rubric/61>

2. Образовательная библиотечная сеть (Статьи, программы, Презентации по физической культуре) <https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library>

Математика

https://media.siteedu.ru/sub/3183/documents/ГЕОМЕТРИЯ_10-11_КЛАССЫ_Л._С._АТАНАСЯН_2019_ov2VvVM.pdf

Учебник «Геометрия. 10–11 классы» авторов Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. (издание 2019 года, издательство «Просвещение»). Стандартный школьный учебник для базового и углублённого уровней: в нём есть теория по стереометрии, задачи разной сложности, примеры решений. Входит в учебно-методический комплект, рекомендованный для общеобразовательных школ.

<https://shkolnikpro.ru/>

Образовательная платформа «ШкольникПро» для школьников. (Подготовка к экзаменам: материалы и задания для ОГЭ и ЕГЭ. Школьная программа: темы по разным предметам (русский язык, математика, история, обществознание, физика, химия, биология и др.) с объяснениями и практикой. Проверка знаний: тесты и варианты контрольных, чтобы оценить уровень подготовки.)

https://www.utgt73.ru/uploads/rezetkina/366_2-algebra-i-nach.-mat.-analiza.-10-11kl._alimov-sh.a.-i-dr_2016-464s.pdf?ysclid=mm1px4ea5r84896938

учебник «Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы», авторы: Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва и др., издание 2022 года, 464 страницы. Это стандартный учебник для старшей школы (часто используют для базового уровня), в нём есть теория, примеры и задачи.

<https://mathb-ege.sdamgia.ru/?redir=1>

Образовательный портал для подготовки к экзаменам. Онлайн-платформа, где собраны материалы, задания и инструменты, чтобы школьники могли готовиться к государственным экзаменам (ОГЭ, ЕГЭ и др.) и проверять свой уровень знаний.

Урок Законы алгебры логики - <https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/44e7b9b0-e0f7-4b48-acdb-298f31b955d7?token=00d3c187bded0129a346af21affaa6a9e375b1c38cf3d61632acf9035c32a694>

Урок. Принципы построения и редактирования трехмерных моделей
<https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/a5579c84-533c-4dce-9665-7f0e5310caee?token=00d3c187bded0129a346af21affaa6a9e375b1c38cf3d61632acf9035c32a694>

Физика

www.1september.ru — сайт издательского дома «Первое сентября» заинтересует в первую очередь учителей: они найдут там ссылки на периодические издания, образовательные проекты и методические материалы.

<https://www.kvant.digital/> — научно-популярный физико-математический журнал: статьи и задачи для кружков и индивидуальной работы с сильными студентами.

<https://www.yaklass.ru/> — «ЯКласс». входит в федеральный перечень ЭОР. Теория по темам + тренажёр с уникальными вариантами заданий: ошибся — платформа показывает шаги решения и даёт новый вариант. Есть режим «Презентация» для фронтальной работы в классе, тренажёры ОГЭ/ЕГЭ/ВПР, отчёты по классу и ученику.

<https://www.единыйурок.пф/> — площадка Минпросвещения: курсы, вебинары, мероприятия и педагогическая лига; удобно и для самообразования, и для внеклассной работы.

<https://www.sferum.ru/> — коммуникационная платформа для школы, колледжей при поддержке Минпросвещения и Минцифры: учебные профили, чаты, видеозвонки для онлайн-занятий и собраний, интерактивная доска.

Дополнительные материалы к уроку физики:

<https://kormakov.ru/services/financialorg/mbank.php> —Цельный ресурс по темам курса физики. Опорные конспекты здесь выстроены в единую методическую систему: на каждый класс, на каждый блок конспектов по разделам курса: кинематика, динамика, механические колебания и волны, электромагнитное поле, строение атома и ядра, астрономия. Конспекты дополнены тестами для самоконтроля, тренировочными заданиями, контрольными и итоговыми тестами — то есть материал закрывает и изучение темы, и её проверку.

<https://physics.ru/> — ресурс удобен именно для СПО: интернет-проект компании «Физикон» с курсом «Открытая физика» — учебник в открытом доступе, интерактивные модели по механике, МКТ, термодинамике, электродинамике, оптике, тесты с самопроверкой. Проект создавался как раз для обучения школьников и студентов НПО/СПО.

<https://class-fizika.narod.ru/> — задачи, опыты, занимательные материалы для внеурочной работы по физике

<https://vascak.cz/physicsanimations.php?l=ru> — короткие наглядные ролики, хорошо работают как вводная часть урока

Обществознание

Уроки, олимпиады, конкурсы:

social-studies.ru Обществознание: изучаем

<https://www.yaklass.ru> ЯКласс

<https://onlineschool> Онлайн школа №1

Дополнительный материал в интернете

<https://easymen.ru> Современный учительский портал

<https://kopilkaurokov.ru> копилка уроков

<https://be.economicus.ru> Учебник Основы экономики

<https://examer.ru> EXAMER- онлайн подготовка к ЕГЭ по обществознанию

<https://landing.umschool.net/obshchestvo> УМскул - подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по обществознанию

Иностранный язык

1. **МультиЛекс Online:** <https://compress.ru/article.aspx?id=15910> Электронные словари онлайн.

Интерактивные сервисы и инструменты

1. **ЯКласс:** <https://www.yaklass.ru> — Сервис для проверки усвоения материала. Учитель задаёт проверочную работу, а система автоматически проверяет ответы и даёт отчёт.

2. **Wordwall:** <https://wordwall.net> — Образовательная платформа и сервис-конструктор для создания собственных упражнений, в том числе по иностранным языкам.

3. **Quizlet:** <https://quizlet.com/ru> — Сервис для создания карточек и изучения лексики.

Информатика

1. Информатика (курс лекций) Безручко В. Т.
<https://znanium.ru/catalog/document?id=344072>
2. Компьютерный практикум по курсу "Информатика"
<https://znanium.ru/catalog/document?id=414234>
3. Информатика. Курс лекций. Логунова О. С.
<https://znanium.ru/catalog/document?id=417199>
4. Информатика. Базовый уровень. Электронная форма учебного пособия для СПО. В 2 ч. Ч. 1. Босова Л. Л., Босова А. Ю. <https://znanium.ru/catalog/document?id=465337>
5. Информатика. Базовый уровень. Электронная форма учебного пособия для СПО. В 2 частях. Часть 2. Учебное пособие. Босова Л. Л., Босова А. Ю.
<https://znanium.ru/catalog/document?id=465338>

Химия

1. «Химик — сайт о химии для химиков» — <http://www.xumuk.ru/> — справочники, энциклопедия, учебники
2. «Занимательная химия: все о металлах» — <http://all-met.narod.ru/> — научно-популярные рассказы о металлах
3. Российский общеобразовательный портал — <http://window.edu.ru/> — ресурсы по химии

Биология

1. FLORANIMAL – растения и животные» — <http://www.floranimal.ru/> — сведения о животных и растениях
2. «Биологическая картина мира» — <http://nrc.edu.ru/est/r4/index.html> — статьи по эволюции, генетике
3. Российский общеобразовательный портал — <http://window.edu.ru/> — ресурсы по биологии

География

1. «Все флаги мира» — <http://www.flags.ru/> — информация о флагах, семафорная азбука
2. Российский общеобразовательный портал — <http://window.edu.ru/> — ресурсы по географии

ОБЗР

1. Российский общеобразовательный портал — <http://window.edu.ru/> — ресурсы по ОБЖ и физкультуре
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов — <http://school-collection.edu.ru/> — ресурсы по ОБЖ

Основы исследовательской и проектной деятельности

1. ГлобалЛаб — <https://globallab.ru/> — виртуальная научная лаборатория
2. Профориентационный портал «Билет в будущее» — <https://bilet-help.worldskills.ru/> — тестирование, погружение в специальности
3. Основы проектной деятельности» для студентов 1 курса СПО Основы проектной деятельности (учебное пособие) Богданова Р.М. <https://znanium.ru/catalog/document?id=465608>

Универсальные электронные образовательные платформы:

1. Интернет-портал www.plastics.ru международное деловое издание о рынке полимеров и оборудования для переработки пластмасс, полимерных технологиях, производстве изделий из пластмасс.
2. Plastinfo.ru - ведущий специализированный поисковый портал, созданный для переработчиков полимеров и каучука, производителей сырья и оборудования, продавцов полимеров и добавок, организаций, чья деятельность связана с услугами по вторичной переработке пластмасс, потребителей изделий из пластмасс, образовательных и научных организаций, а также смежных отраслей и всех, кто хочет получать новые знания и успешно развивать свое дело.

Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01 Инженерная графика

1. Буланже, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г. В. Буланже, В. А. Гончарова, И. А. Гущин, Т. С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-014817-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система Znanium. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1896569> .
2. Раклов, В. П. Инженерная графика: учебник / В. П. Раклов, Т. Я. Яковлева ; под ред. В. П. Раклова. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 305 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-015343-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Znanium. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2130726> .
3. Серга, Г. В. Инженерная графика: учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-015545-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система Znanium. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2169732> .

ОП.02 Электротехника и электроника

1. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника : учебник для СПО / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-507-45805-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284066> .

2. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника : учебник для СПО / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-507-45805-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284066> .

ОП.03 Теоретические основы химической технологии

1. Москвичев, Ю. А. Теоретические основы химической технологии : учебное пособие / Ю. А. Москвичев, А. К. Григоричев, О. С. Павлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-4983-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130185> .

2. Буданов, В. В. Химическая термодинамика : учебное пособие / В. В. Буданов, А. И. Максимов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2271-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167330> .

ОП.04 Органическая химия

1. Нечаев, А. П. Органическая химия / А. П. Нечаев, В. М. Болотов, Е. В. Комарова, П. Н. Саввин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 700 с. — ISBN 978-5-507-48181-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367301> .

2. Кузнецов, Д. Г. Органическая химия : учебное пособие для вузов / Д. Г. Кузнецов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 556 с. — ISBN 978-5-507-47529-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/386420> .

3. Грандберг, И. И. Органическая химия / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 608 с. — ISBN 978-5-507-47081-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326141> .

4. OdanChem - система организации химической информации
<https://химинфотех.пф/info>

ОП.05 Аналитическая химия

1. Апарнев, А. И. Аналитическая химия : учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 77 с. — ISBN 978-5-534-19046-5. — URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> .

2. Аналитическая химия : учебник / Н. И. Мовчан, Р. Г. Романова, Т. С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 394 с. — ISBN 978-5-16-019473-8. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084155> .

ОП.06 Физическая и коллоидная химия

1. Конюхов, В. Ю. Физическая и коллоидная химия. В 2 ч. Часть 1. Физическая химия : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Конюхов, К. И. Попов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08974-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-i-kolloidnaya-hmiya-v-2-ch-chast-1-fizicheskaya-hmiya-563890> .

2. Конюхов, В. Ю. Физическая и коллоидная химия. В 2 ч. Часть 2. Коллоидная химия : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Конюхов, К. И. Попов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08976-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-i-kolloidnaya-hmiya-v-2-ch-chast-2-563891> .

ОП.07 Процессы и аппараты

1. Процессы и аппараты : учебник для СПО / Л. Ф. Пелевина, Н. И. Пилипенко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с. — ISBN 978-5-507-50876-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/483473> .

2. Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие для СПО / Д. А. Баранов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 408 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/483474> .

ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Лопатин, В. М. Информатика : учебник для СПО / В. М. Лопатин, С. С. Кумков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-507-50479-4. — Текст : электронный // ЭБС «Лань». — URL: <https://e.lanbook.com/book/440138> .

2. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 416 с. — ISBN 978-5-9704-8489-0. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». — URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484890.html> .

ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов

1. Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А. А. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-16-017028-2. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2187786>

2. Фурсенко, С. Н. Автоматизация технологических процессов : учебное пособие / С. Н. Фурсенко, Е. С. Якубовская. — Минск : Новое знание, 2020. — 376 с. — ISBN 978-985-475-922-1. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1005495>

3. Щагин, А. В. Основы автоматизации технологических процессов : учебное пособие для СПО / А. В. Щагин, В. И. Демкин, В. Ю. Кононов, А. Б. Кабанова. — Москва : Юрайт, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-534-11657-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/518044> (ЭБС «Юрайт»).

ОП.10 Основы физики и химии полимеров

1. Зуев, В. В. Физика и химия полимеров : учебное пособие / В. В. Зуев, М. В. Успенская, А. О. Олехнович. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2021. — 180 с. — ISBN 978-5-288-06123-4. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1873862> (дата обращения: 13.10.2026). — Режим доступа: по подписке ЭБС «Знаниум».

2. Леонович, А. А. Основы физики и химии полимеров : учебник для СПО / А. А. Леонович. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-7917-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183773> (ЭБС «Лань»).

ОП.11 Технология пластических масс

3. Коршак, В. В. Технология пластических масс : учебник для вузов / под ред. В. В. Коршака. — Москва : Химия, 2020. — 560 с. — ISBN 978-5-7245-1234-5. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/550194> (дата обращения: 13.10.2026). — Режим доступа: по подписке ЭБС «Знаниум».

ОП.12 Безопасность жизнедеятельности

1. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, А. В. Назаров ; под ред. В. П. Мельникова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-

906923-11-0. — Текст : электронный // ЭБС «Znanium». — URL: <https://znanium.com/catalog/product/2133022> .

ОП.13 Метрология, стандартизация и сертификация

1. Кошечая, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И. П. Кошечая, А. А. Канке. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2037420> .

2. Кошечая, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И. П. Кошечая, А. А. Канке. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2037420> .

ОП.14 Технология трудоустройства и организация предпринимательской деятельности

1. Голубева, Т. М. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / Т. М. Голубева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-018148-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912054> .

Профессиональные модули

ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования

МДК.01.01 Основы изготовления оснастки

1. Евсеев, А. В. Диагностика, монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие / А. В. Евсеев. — Тула : ТулГУ, 2022. — 112 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264023> .

2. Синельников, А. Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы : учебник / А. Ф. Синельников. — Москва : Академия, 2022. — 352 с. : ил. — URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=617462&demo=Y> .

3. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие для СПО / Р. С. Фаскиев [и др.]. — Саратов : Профобразование, 2020. — 261 с. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/92179> .

4. Евсеев, А. В. Диагностика, монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие / А. В. Евсеев. — Тула : ТулГУ, 2022. — 112 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264023> .

5. Синельников, А. Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы : учебник / А. Ф. Синельников. — Москва : Академия, 2022. — 352 с. : ил. — URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=617462&demo=Y> .

6. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие для СПО / Р. С. Фаскиев [и др.]. – Саратов : Профобразование, 2020. – 261 с. – URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/92179> .

МДК.01.02 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования

1. Бондаренко, Ю. А. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования : учебное пособие / Ю. А. Бондаренко, Т. М. Санина. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. – 185 с. – URL: <https://profspo.ru/books/122949> .

2. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие для СПО / Р. С. Фаскиев, Е. В. Бондаренко, Е. Г. Кеян, Р. Х. Хасанов. – Саратов : Профобразование, 2020. – 261 с. – ISBN 978-5-4488-0692-6. – URL: <https://profspo.ru/books/92179> .

3. Бондаренко, Ю. А. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования : учебное пособие / Ю. А. Бондаренко, Т. М. Санина. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. – 185 с. – URL: <https://profspo.ru/books/122949> .

4. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие для СПО / Р. С. Фаскиев, Е. В. Бондаренко, Е. Г. Кеян, Р. Х. Хасанов. – Саратов : Профобразование, 2020. – 261 с. – ISBN 978-5-4488-0692-6. – URL: <https://profspo.ru/books/92179> .

МДК.02.01 Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров

1. Лим, Л. А. Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров : практикум для СПО / Л. А. Лим, А. А. Хребтов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-4488-1675-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/132516.html>

2. «Труфанова, Н. М. Переработка полимеров : учебное пособие / Н. М. Труфанова. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 159 с. — ISBN 978-5-398-00235-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160712> (дата обращения: 13.10.2026)» (Труфанова, Н. М. Переработка полимеров : учебное пособие / Н. М. Труфанова. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — ISBN 978-5-398-00235-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160712>

ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения

МДК.03.01 Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров : утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 23 апреля 2014 г. № 400. – Текст : электронный // Портал Федеральных государственных образовательных стандартов. – URL: <https://fgos.ru/fgos/fgos-18-02-07-tehnologiya-proizvodstva-i-pererabotki-plasticheskikh-mass-i-elastomero-400/> (дата обращения: 13.10.2026).

2. Профессиональный стандарт «Специалист по переработке полимерных и композиционных материалов» : утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 февраля 2021 г. № 60н. – Текст : электронный // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_378142/ (дата обращения: 13.10.2026). – Регистрационный номер: 26.027.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров : утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 23 апреля 2014 г. № 400. – Текст : электронный // Портал Федеральных государственных образовательных стандартов. – URL: <https://fgos.ru/fgos/fgos-18-02-07-tehnologiya-proizvodstva-i-pererabotki-plasticheskikh-mass-i-elastomero-400/> (дата обращения: 13.10.2026).

4. Профессиональный стандарт «Специалист по переработке полимерных и композиционных материалов» : утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 февраля 2021 г. № 60н. – Текст : электронный // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_378142/ (дата обращения: 13.10.2026). – Регистрационный номер: 26.027.

ПМ.04 Участие в экспериментальных и исследовательских работах

МДК 04.01 Основы организации экспериментальных и исследовательских работ

1. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Р. Г. Сафин, Н. Ф. Тимербаев, А. И. Иванов. — Казань : Издательство КНИТУ, 2013. — 154 с. — ISBN 978-5-7882-1412-2. — Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277>

МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс

1. Ким, В. С. Оборудование и инструменты для изготовления изделий из полимерных композитов. В 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Ким, М. А. Шерышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 257 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475836>
2. Ким, В. С. Оборудование и инструменты для изготовления изделий из полимерных композитов. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Ким, М. А. Шерышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 301 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475838>
3. Шерышев, М. А. Основы технологии переработки полимерных материалов: конструирование изделий из пластмасс : учебник для среднего профессионального образования / М. А. Шерышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 119 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://web5.urait.ru/bcode/587435>