**УТВЕРЖДАЮ**
Директор ГБПОУ РО «ВТИТБиД»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A799F28727A5A134691F395DCD2ACD86
Владелец: Кобелецкая Оксана Вильямовна
Действителен: с 23.09.2025 до 17.12.2026

О.В. Кобелецкая

**Электронные образовательные ресурсы и (или) профессиональные базы данных**
**(подборки информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы)**

## 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

| Код | УД / МДК | Название электронного образовательного ресурса / базы данных | Ссылка на электронный образовательный ресурс / базу данных |
|---|---|---|---|
| **УД.00** | **Общеобразовательный цикл** | | |
| ОУД.01 | Русский язык | «Грамота.ру» (справочно-информационный портал). Русскоязычный интернет-проект, посвящённый русскому языку. Содержит электронные словари (толковый, орфографический, орфоэпический, синонимов и др.), справочное бюро, правила орфографии и пунктуации, а также «Письмовник» с рекомендациями по оформлению деловых бумаг | https://gramota.ru/ |
| | | «Культура письменной речи» (gramma.ru). Интернет-портал, посвящённый нормам современного русского литературного языка. Содержит разделы «Русский язык» (аспекты языка, тесты), «Стиль документа» (правила оформления, ГОСТы), «Справочный отдел» (проверка слов, словари) и «Экзамены» | http://www.gramma.ru/ |
| | | Национальный корпус русского языка (НКРЯ). Представительная коллекция текстов на русском языке объёмом более 17 млрд слов, оснащённая лингвистической разметкой и инструментами поиска. Содержит произведения художественной литературы, публицистику, научные тексты и устную речь | https://ruscorpora.ru/ |
| | | Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ). Содержит открытый банк заданий ЕГЭ по русскому языку, демоверсии и спецификации контрольных измерительных материалов | https://fipi.ru/ |
| | | «Русский язык» (russkiiyazyk.ru). Образовательный сайт, содержащий справочные материалы по всем разделам русского языка: фонетике, лексике, морфемике, морфологии, синтаксису и пунктуации | https://russkiiyazyk.ru/ |
| ОУД.02 | Литература | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебники и практикумы по литературе для СПО | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «Лань» (коллекция «Литература»). Предоставляет доступ к электронным формам учебников по литературе для 10–11 классов | https://e.lanbook.com/ |
| | | «Полка» (polka.academy). Образовательный онлайн-проект, посвящённый 108 самым важным произведениям русской литературы. Содержит подробные разборы книг в формате «вопрос-ответ», статьи экспертов (Александр Архангельский, Галина Юзефович, Олег Лекманов), ссылки на аудио- и видеоматериалы | https://polka.academy/ |
| | | «Классика.ру» (klassika.ru). Электронная библиотека классической литературы, содержащая около 3000 произведений 144 авторов. Биографическая информация о писателях и поэтах | http://www.klassika.ru/ |
| | | Библиотека Максима Мошкова (lib.ru). Содержит русскую классику, современную прозу и поэзию, зарубежную литературу | http://lib.ru/ |
| | | Онлайн-словари Мультитран. Предназначены для оперативного поиска значений слов, проверки произношения, перевода сложных терминов и расширения словарного запаса | https://www.multitran.com/dictionary/english-russian |
| | | Pinterest . Используется для поиска идей для уроков, готовых планов, наглядных материалов, назначения домашних заданий и контроля знаний обучающимися в цифровом формате | https://ru.pinterest.com/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОУД.03 | Иностранный язык | Онлайн-школа «Инглекс» . Предназначены для оперативного поиска значений слов, проверки произношения, перевода сложных терминов и расширения словарного запаса | https://englex.ru/teachers-subscribe/ |
| | | Цифровая платформа «ЯКласс» 10-11 класс. Используется для поиска идей для уроков, готовых планов, наглядных материалов, назначения домашних заданий и контроля знаний обучающимися в цифровом | https://www.yaklass.ru (раздел «Предметы» → «Английский язык» → «10 класс» / «11 класс»). |
| | | Skyteach\| Сообщество преподавателей английского языка. Используется для поиска идей для уроков, готовых планов, наглядных материалов, назначения домашних заданий и контроля знаний обучающимися в цифровом формате | https://skyteach.ru/ |
| ОУД.04 | Математика | «Открытый колледж. Математика». Специализированный образовательный портал для изучения математики. Содержит структурированные учебные материалы, справочники и тренажёры по основным разделам программы: алгебра, начала анализа, геометрия | https://mathematics.ru/ |
| | | «Средняя математическая интернет-школа» (bymath.net). Ресурс для дистанционного изучения математики. Содержит полный объём теоретического материала по элементарной математике, включая тригонометрию, логарифмы и функции | http://www.bymath.net/ |
| | | GeoGebra (Classic). Интерактивная среда для построения графиков, геометрических чертежей и 3D-моделей. Позволяет визуализировать функции, строить сечения многогранников и тел вращения, а также проверять решения задач по стереометрии и анализу | https://www.geogebra.org/classic |
| | | «Всероссийские интернет-олимпиады» (online-olympiad.ru). Платформа для проведения предметных олимпиад. Участие бесплатное, задания соответствуют уровню студентов СПО. Используется для организации внеаудиторной работы и мотивации студентов к углублённому изучению дисциплины | https://online-olympiad.ru/ |
| | | «Справочник по математике для школьников» (resolventa.ru). Наглядный справочник, содержащий основные формулы и определения по алгебре и геометрии. Используется для повторения материала при подготовке к экзамену и выполнении заданий на преобразование выражений и решение уравнений | https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm |
| ОУД.05 | Информатика | «Яндекс Учебник». Бесплатная образовательная платформа с готовой программой по информатике для СПО (4 модуля: цифровая грамотность, теоретические основы информатики, информационные технологии, алгоритмы и программирование). Включает задания с автопроверкой, презентации, практические работы и встроенного ИИ-помощника. Входит в перечень ЭОР Министерства просвещения РФ, соответствует ФГОС. Используется для проведения занятий, выдачи домашних заданий и контроля успеваемости студентов. | https://education.yandex.ru/uchebnik/ |
| | | «Лекториум» (Lektorium). Российская образовательная платформа и открытый видеоархив академических лекций. Содержит курсы ведущих вузов по программированию, алгоритмам, базам данных и компьютерным наукам. Применяется для углубленного изучения материала, организации самостоятельной работы студентов и в качестве дополнительного источника видеоматериалов к лекционным занятиям. | https://www.lektorium.tv/ |
| | | Российская электронная школа (РЭШ). Содержит полный курс видеоуроков и интерактивных заданий по всем разделам школьной информатики (информация и информационные процессы, устройство ПК, основы программирования). Используется для актуализации базовых знаний перед изучением более сложных тем по программированию и базам данных. | https://моиуроки.рф/ |
| | | Beeline Cloud (бесплатный курс). Курс «Base Cloud Network: как устроены сети» от Beeline Cloud. Представляет собой 11 видеолекций, охватывающих эволюцию сетей, модель OSI, стек TCP/IP, физический и канальный уровни, адресацию и маршрутизацию, а также современные технологии SD-WAN. | https://cloud.beeline.ru/news/zapustili-besplatnyy-kurs-po-setevym-tekhnologiyam/ |
| | | GraphOnline. Русскоязычный онлайн-сервис для работы с графами. Позволяет строить графы, визуализировать их и применять алгоритмы (например, поиск кратчайшего пути) прямо в браузере. Используется на практических занятиях для проверки решений задач по теории графов. | https://graphonline.ru/ |
| | | Официальный сайт GIMP (gimp.org). Сайт свободного растрового графического редактора. Содержит справочное руководство, форумы, а также архивы кистей, палитр и скриптов. Используется как источник теоретического и практического материала (растровые редакторы, слои, выделение, маски, градиенты, анимация GIF) | https://www.gimp.org/ |
| | | Официальный сайт КОМПАС-3D (АСКОН). Страница продукта «КОМПАС-3D» — системы трёхмерного проектирования. Содержит информацию о возможностях программы, учебных версиях и специальных условиях для образовательных учреждений. | https://kompas.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Яндекс Вебмастер (справочный раздел «Советы по оптимизации»). Официальный инструмент для вебмастеров. Раздел содержит практические рекомендации по индексированию сайта, работе с sitemap, устранению ошибок и улучшению сниппетов. Используется на практических занятиях для демонстрации того, как поисковые системы оценивают сайт и какие технические параметры влияют на продвижение | https://webmaster.yandex.ru/ |
| | | «Яндекс Ярд» (платформа обучения диджитал-маркетингу). Бесплатная образовательная платформа от Яндекса, объединяющая курсы по рекламным инструментам, маркетингу и смежным навыкам. | https://yard.yandex.ru/ |
| | | Хекслет (бесплатный курс «Основы JavaScript»). Вводный курс, рассчитанный на самостоятельное прохождение. Содержит 51 урок и 46 практических упражнений на тренажёре, охватывающих базовый синтаксис, переменные, функции и работу с данными. | https://ru.hexlet.io/programs/javascript-basics-free |
| ОУД.06 | История | «Библиотекарь.Ру». Электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству и культуре | http://www.bibliotekar.ru/ |
| | | Российское военно-историческое общество (РВИО). Официальный сайт РВИО, содержащий новости, статьи и мультимедийные проекты по военной истории России | https://rvio.histrf.ru/ |
| | | Научная электронная библиотека (eLibrary). Российский информационный портал, содержащий научные статьи, публикации и диссертации | https://www.elibrary.ru/ |
| | | Национальная электронная библиотека (НЭБ). Государственный электронный ресурс, объединяющий фонды российских библиотек. Содержит оцифрованные рукописи, диссертации, монографии, картографические издания и периодику | https://rusneb.ru/ |
| | | ЭБС «Лань» (коллекция для СПО). Электронно-библиотечная система, с доступом к учебной и научной литературе по гуманитарным дисциплинам. Содержит учебники и пособия для среднего профессионального образования | https://e.lanbook.com/ |
| ОУД.07 | Обществознание | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Предоставляет доступ к учебникам и практикумам по обществознанию для СПО | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «Лань» (коллекция «Обществознание»). Электронно-библиотечная система, содержащая учебник и практикум О. А. Котовой и Т. Е. Лисковой «Обществознание. Базовый уровень» для СПО | https://e.lanbook.com/ |
| | | «БИБЛИОТЕКА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА». Содержит полный курс видеоуроков и интерактивных заданий по обществознанию для 10–11 классов | https://моиуроки.рф/ |
| | | Информационно-правовой портал «Гарант». Справочно-правовая система, содержащая федеральное и региональное законодательство, судебную практику и комментарии экспертов | https://www.garant.ru/ |
| | | Федеральный портал по финансовой грамотности «Вашифинансы.рф». Официальный ресурс Минфина России, содержащий материалы по личному финансовому планированию, защите прав потребителей финансовых услуг, банковским вкладам и страхованию | https://vashifinancy.ru/ |
| ОУД.08 | География | Российская электронная школа (РЭШ), образовательная платформа с видеоуроками, конспектами, тренировочными и контрольными заданиями, которые полностью охватывают темы 10 класса (население, мировое хозяйство, глобальные проблемы и др.) и 11 класса (регионы мира, Россия в современном мире и др.), подходит для систематического изучения. | https://resh.edu.ru/subject/4/10 |
| | | Библиотека ЦОК (цифровой образовательный контент), содержит цифровые учебные материалы, соответствующие новым стандартам, подходит для дополнительной практики и закрепления. | https://lesson.edu.ru/08/10 |
| | | Московская электронная школа (МЭШ), содержит видеоуроки и учебные материалы по географии для 10–11 классов, подходит для учащихся, которым нужны альтернативные объяснения или дополнительные ресурсы | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937228&class_level_ids=10 |
| | | Нспортал образовательное сообщество, содержит конспекты уроков и презентации по географии, подходит для поиска материалов по конкретным темам (например, население, урбанизация и др.). | https://nsportal.ru/ |
| | | Мультиурок, содержит разработки уроков и материалы для практических работ, подходит для закрепления конкретных тем. | https://multiurok.ru/ |
| | | «Открытая физика» (Открытый Колледж). Интерактивный курс физики. Содержит учебник, компьютерные модели, лабораторные работы и контрольные задания по разделам «Механика», «Термодинамика», «Электродинамика» и «Оптика» | http://www.physics.ru/ |
| | | БИБЛИОТЕКА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА. Интерактивные видеоуроки и тренировочные задания по всем разделам физики (механика, МКТ, электродинамика, оптика, квантовая физика) | https://моиуроки.рф/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОУД.09 | Физика | «ЯКласс». Цифровой образовательный ресурс с теоретическим материалом, упражнениями и интерактивным медиаконтентом по физике для 1–2 курсов СПО | https://www.yaklass.ru/ |
| | | «Физика.ру». Сайт содержит учебники, сборники задач, тесты, описания лабораторных работ и методические разработки | http://www.fizika.ru/ |
| | | Электронный учебник «Физика» (physbook.ru). Ресурс содержит электронные версии учебников и учебных пособий по физике | http://www.physbook.ru/ |
| | | «РЕШУ ВПР» (vpr.sdamgia.ru). Образовательный портал для подготовки к ВПР, содержащий задания по физике, включая экспериментальные задачи и задания на работу с графиками | https://vpr.sdamgia.ru/ |
| | | Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ). Содержит открытый банк заданий и демоверсии контрольных измерительных материалов по обществознанию | https://fipi.ru/ |
| ОУД.10 | Химия | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебники и практикумы по химии для СПО, в том числе издания, рекомендованные для профессиональных образовательных организаций. Материалы охватывают общую, неорганическую и органическую химию, а также лабораторный практикум | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «Лань» (коллекция по химии). Предоставляет доступ к учебным пособиям и практикумам по химии для СПО. Содержит материалы по строению вещества, химическим реакциям и свойствам органических соединений | https://e.lanbook.com/ |
| | | Научно-образовательный портал «Алхимик». Специализированный химический портал, содержащий электронные учебники, справочники, задачники и материалы по истории химии. Включает разделы по неорганической и органической химии | http://www.alhimikov.net/ |
| | | Электронная библиотека по химии (chem.msu.su). Содержит полнотекстовые учебники, монографии, справочники и задачники по всем разделам химии | http://www.chem.msu.su/ |
| | | «ЯКласс» (цифровой образовательный ресурс). Платформа с интерактивными тренажёрами и генераторами тестов по химии | https://www.yaklass.ru/ |
| | | Журнал «Химия в школе» (hvsh.ru). Методический журнал, содержит статьи по химии и практические занятия | http://www.hvsh.ru/ |
| ОУД.11 | Биология | «Открытое образование» — курс «Основные концепции биологии и экологии» (УрФУ). Массовый открытый онлайн-курс, включающий видеолекции, интерактивные задания и промежуточные тестирования по ключевым разделам биологии и экологии. Может использоваться для углублённого изучения материала и самопроверки. | https://openedu.ru/course/urfu/BIOECO/ |
| | | Российская электронная школа (РЭШ). Содержит полный курс видеоуроков, интерактивных конспектов и тренировочных заданий по всем разделам общей биологии (цитология, генетика, эволюция, экология). Используется для визуализации сложных биологических процессов и самостоятельного изучения пропущенных тем. | https://resh.edu.ru |
| | | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Предоставляет доступ к профильным учебникам и практикумам по биологии для СПО. Служит основным источником теоретического материала для подготовки к семинарам, зачетам и выполнения внеаудиторной самостоятельной работы. | https://urait.ru |
| | | ЭБС «Лань» (коллекция «Единая профессиональная база знаний для СПО»). Содержит учебники и учебные пособия по естественнонаучным дисциплинам, включая биологию и экологию. Применяется как дополнительный источник литературы при выполнении индивидуальных заданий и подготовке к промежуточной аттестации. | https://e.lanbook.com |
| | | «ЯКласс». Цифровой образовательный ресурс с интерактивными тренажерами и генераторами тестов по биологии. Позволяет студентам отрабатывать навыки решения задач по генетике и проверять уровень усвоения тем в режиме реального времени. | https://www.yaklass.ru |
| ОУД.12 | Физическая культура | Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации. Содержит нормативные документы, новости и информацию о развитии физической культуры и спорта в стране | https://minsport.gov.ru/ |
| | | Официальный сайт Олимпийского комитета России. Содержит информацию об олимпийском движении, истории Олимпийских игр и российских спортсменах | https://olympic.ru/ |
| | | Журнал «Теория и практика физической культуры» (teoriya.ru). Старейший научно-теоретический журнал по физической культуре и спорту. Статьи по теории и методике физического воспитания, спортивной подготовке, оздоровительной физической культуре | http://www.teoriya.ru/ |
| | | «Физкультура в школе» (fizkulturavshkole.ru). Содержит классические методики преподавания, современные приёмы и комплексы упражнений | http://www.fizkulturavshkole.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «Видеоуроки» (videouroki.net). Платформа, содержащая видеоуроки по физической культуре и другие полезные материалы | https://videouroki.net/ |
| ОУД.13 | Основы безопасности и защиты Родины | Официальный сайт МЧС России. Содержит нормативные документы в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС) и пожарной безопасности | https://www.mchs.gov.ru/ |
| | | Официальный сайт Министерства обороны РФ. Содержит информацию о структуре Вооружённых Сил, воинской обязанности, общевоинских уставах и военно-учётных специальностях | https://mil.ru/ |
| | | Официальный сайт МВД России. Содержит информацию о противодействии экстремизму и терроризму, а также о правилах безопасного поведения в общественных местах | https://мвд.рф/ |
| | | Официальный сайт Минздрава России. Содержит нормативные документы и рекомендации по оказанию первой помощи, профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также по ведению здорового образа жизни | https://minzdrav.gov.ru/ |
| | | Официальный сайт Роспотребнадзора. Содержит информацию о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, профилактике инфекционных болезней, качестве продуктов питания и питьевой воды | https://www.rospotrebnadzor.ru/ |
| | | Официальный сайт Роструда. Содержит информацию об охране труда, профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний | https://rostrud.gov.ru/ |
| | | Портал «ОБЖ.инфо». Специализированный информационный веб-сайт по обучению и воспитанию основам безопасности жизнедеятельности | http://www.obzh.info/ |
| ОУД.14 | Индивидуальный проект | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебные пособия по основам учебно-исследовательской деятельности для СПО | https://urait.ru/ |
| | | «Грамота.ру» (справочник по оформлению библиографии). Справочно-информационный портал, содержащий правила оформления библиографических ссылок и списков литературы по ГОСТ | https://gramota.ru/biblioteka/spravochniki/pismovnik/kak-oformit-bibliograficheskuyu-ssylku-i-sostavit-bibliografiyu |
| | | Официальный сайт Минпросвещения России (edu.gov.ru). Содержит нормативные документы в сфере образования, включая ФГОС СОО и ФГОС СПО, а также методические рекомендации по организации проектной деятельности | https://edu.gov.ru/ |
| | | «Инфоурок» (мини-курс «Проектная деятельность в образовании»). Содержит видеолекции по типам проектов (практико-ориентированные, исследовательские, информационные, творческие) и особенностям их выбора | https://infourok.ru/kursy/proektnaya-deyatelnost-v-obrazovanii-strategii-effektivnogo-obucheniya |
| | | «Сетевичок» (сетевичок.рф). Всероссийский проект, на платформе которого доступны бесплатные обучающие материалы по проектной деятельности, публичным выступлениям и критическому мышлению | https://сетевичок.рф/ |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ЭБС «Лань» (коллекция «Философия»). Предоставляет доступ к учебникам и учебным пособиям по основам философии для СПО | https://e.lanbook.com/ |
| | | ЭБС «SOCHUM» (sochum.ru). Электронная библиотечная система социогуманитарного знания. Содержит научные и учебно-методические материалы по философии | https://sochum.ru/ |
| | | «Видеоуроки» (videouroki.net). Содержит комплект видеоуроков «Школьникам о мыслителях» | https://videouroki.net/ |
| | | Национальная электронная библиотека (НЭБ). Федеральная государственная информационная система, объединяющая фонды российских библиотек. Содержит оцифрованные философские труды, монографии и учебники | https://rusneb.ru/ |
| | | Научная электронная библиотека (eLibrary). Крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки и образования. Содержит научные статьи по философии, в том числе по философии науки и техники | https://elibrary.ru/ |
| ОГСЭ.02 | История | Федеральный портал «История.РФ». Создан Российским военно-историческим обществом. Содержит статьи, интерактивные карты, тесты и более 500 сборников документов по различным периодам истории России | https://histrf.ru/ |
| | | Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина. Общегосударственное электронное хранилище цифровых копий важнейших документов по истории российской государственности | https://www.prlib.ru/ |
| | | «Память народа». Электронный банк документов о Великой Отечественной войне. Содержит подлинные документы, карты боевых действий и информацию о награждениях | https://pamyat-naroda.ru/ |
| | | «Хронос» (hrono.ru). Исторический портал с детализированными хронологическими таблицами по отечественной и всемирной истории, биографиями исторических деятелей и библиотекой текстов | http://www.hrono.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «Арзамас» (arzamas.academy). Просветительский проект, содержащий курсы, статьи и подкасты по истории и культуре | https://arzamas.academy/ |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | News in Levels. World news for students of English: News in Levels. World news for students of English. Служат источником адаптированных и оригинальных текстов, новостей, видео для тренировки понимания речи на слух, чтения. | https://www.newsinlevels.com |
| | | Learning English Online \| British Council. Служат источником адаптированных и оригинальных текстов, новостей, видео для тренировки понимания | https://learnenglish.britishcouncil.org/ |
| | | Liveworksheets. Банк заданий и рабочих листов. Используются для отработки грамматики и лексики в интерактивной форме, выполнения тестов, печати готовых упражнений для работы на уроке или самостоятельного обучения. | https://www.liveworksheets.com/ |
| | | Pinterest . Используется для поиска идей для уроков, готовых планов, наглядных материалов, назначения домашних заданий и контроля знаний обучающимися в цифровом формате | https://ru.pinterest.com/ |
| | | Онлайн-школа «Инглекс» . Предназначены для оперативного поиска значений слов, проверки произношения, перевода сложных терминов и расширения словарного запаса | https://englex.ru/teachers-subscribe/ |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура/Адаптивная физическая культура | Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации. Содержит нормативные документы, новости и информацию о развитии физической культуры и спорта в стране | https://minsport.gov.ru/ |
| | | Официальный сайт Олимпийского комитета России. Содержит информацию об олимпийском движении, истории Олимпийских игр и российских спортсменах | https://olympic.ru/ |
| | | Журнал «Теория и практика физической культуры» (teoriya.ru). Старейший научно-теоретический журнал по физической культуре и спорту. Статьи по теории и методике физического воспитания, спортивной подготовке, оздоровительной физической культуре | http://www.teoriya.ru/ |
| | | «Физкультура в школе» (fizkulturavshkole.ru). Содержит классические методики преподавания, современные приёмы и комплексы упражнений | http://www.fizkulturavshkole.ru/ |
| | | «Видеоуроки» (videouroki.net). Платформа, содержащая видеоуроки по физической культуре и другие полезные материалы | https://videouroki.net/ |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебники и практикумы для СПО по психологии общения | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «PROFобразование». Предоставляет доступ к практикумам по психологии делового общения и этике деловых отношений | https://profspo.ru/ |
| | | ЭБС «КноРус» (BOOK.RU). Содержит практикум С. Н. Рыжикова и Ю. М. Демидовой «Психология общения» для СПО | https://book.ru/ |
| | | Издательский центр «Академия» (ЭБС). Предоставляет доступ к учебнику А. П. Панфиловой «Психология общения» для СПО | https://academia-moscow.ru/ |
| | | «Культура письменной речи» (gramma.ru). Портал, содержащий раздел «Стиль документа» с требованиями к оформлению деловых бумаг по ГОСТу. Также включает материалы по речевому этикету и коммуникативным качествам речи | http://www.gramma.ru/ |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественно-научный цикл** | | |
| ЕН.01 | Математика | ЭБС «Лань» (коллекция для СПО). Электронно-библиотечная система, с доступом к учебной и научной литературе по математике. Содержит учебники и пособия для среднего профессионального образования | https://e.lanbook.com/ |
| | | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебно-практические пособия по высшей математике для СПО | https://urait.ru/ |
| | | GeoGebra (Classic). Интерактивная среда для построения графиков, геометрических чертежей и 3D-моделей. Позволяет визуализировать функции, строить сечения многогранников и тел вращения, а также проверять решения задач по стереометрии и анализу | https://www.geogebra.org/classic |
| | | «Всероссийские интернет-олимпиады» (online-olympiad.ru). Платформа для проведения предметных олимпиад. Участие бесплатное, задания соответствуют уровню студентов СПО. Используется для организации внеаудиторной работы и мотивации студентов к углублённому изучению дисциплины | https://online-olympiad.ru/ |
| | | «Справочник по математике для школьников» (resolventa.ru). Наглядный справочник, содержащий основные формулы и определения по алгебре и геометрии. Используется для повторения материала при подготовке к экзамену и выполнении заданий на преобразование выражений и решение уравнений | https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | Московская электронная школа (МЭШ)<br>содержит видеоуроки и учебные материалы по географии для 10–11 классов, подходит для учащихся, которым нужны альтернативные объяснения или дополнительные ресурсы | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937228&class_level_ids=10 |
| | | Нспортал, образовательное сообщество, содержит конспекты уроков и презентации по географии, подходит для поиска материалов по конкретным темам (например, население, урбанизация и др.) | https://nsportal.ru/ |
| | | Мультиурок, содержит разработки уроков и материалы для практических работ | https://multiurok.ru/ |
| ЕН.03 | Информационное обеспечение профессиональной деятельности | Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности. Введение. Виды автоматизированных информационных технологий. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.<br>Назначение, цели и задачи дисциплины, основные понятия технических средств информационных технологий. Основные понятия и определения. Классификация информационных систем. Классификация персональных компьютеров. | https://disk.yandex.ru/d/H6AkT3lC778YKQ |
| | | Изложены теоретические и практические основы создания надежного и безопасного программного обеспечения информационных систем. Приведены правила, этапы и технологии построения надежного программного обеспечения. Рассмотрены требования к функциональной надежности и архитектуре программного обеспечения критически важных систем, методы защиты программного обеспечения от вредоносных программ, методы обеспечения безопасности программ, реализуемые на этапах испытания программных комплексов, методы и средства тестирования и защиты программ от исследования недобросовестными конкурентами и злоумышленниками. Представлены нормативные документы, регулирующие деятельность в данной сфере, а также процедуры подтверждения соответствия надежности и безопасности программного обеспечения современных информационных систем требованиям российских регуляторов. | https://urait.ru/ |
| | | В пособии рассмотрены основные компоненты типичного офисного пакета на примере продукта Microsoft Office 2016. Приведены наиболее часто использующиеся подходы и механизмы текстового (Word), табличного процессора (Excel), системы подготовки презентаций (PowerPoint). Разобраны наиболее востребованные для инженерных специальностей примеры и шаблоны. | https://e.lanbook.com/book/517538 |
| | | Проведение инструктажа по охране труда. Роль информационных технологий в профессии.<br>Виды автоматизированных информационных технологий. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации. Назначение, цели и задачи дисциплины, основные понятия технических средств информационных технологий. Основные понятия и определения. Классификация информационных систем. Классификация персональных компьютеров. | https://portal.tpu.ru/SHARED/s/STEPANLFX/academics/Information%20technologies/Лекция%202.pdf#1#3#1 |
| | | Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Приведены практические работы по созданию текстовых документов в «МойОфис Текст» и MS Word, оформлению в них таблиц, формул и уравнений, обработке данных в электронных таблицах «МойОфис Таблица» и MS Exsel, хранению и обработке информации в системе управления базами данных, подготовке презентации в MS PowerPoint | https://academia-moscow.ru/catalogue/5558/1000160/ |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | | |
| | | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОП.01 | Материаловедение | (требуется вход по учётной записи учебного заведения) ЭБС «Юрайт» Содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2025 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru ЭБС |
| | | Учебный и справочный материал по материаловедению для студентов, где подробно описывается древесина как строительный и поделочный материал, её свойства, породы и области применения. | https://disk.yandex.ru/d/DcAN0NheNnkBQA |
| ОП.02 | Экономика организации | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебники и практикумы по экономике отрасли и экономике организации для СПО | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «Znanium». База данных учебных пособий, включающая разделы по экономике, финансам и менеджменту | https://znanium.com/ |
| | | Портал «Бухгалтерский учет и налоги» (nalog-nalog.ru). Практический ресурс для изучения налоговой системы РФ. Содержит актуальные статьи по налогообложению IT-компаний, льготам для аккредитованных организаций и страховым взносам | https://nalog-nalog.ru/ |
| | | Официальный сайт Федеральной налоговой службы (ФНС России). Содержит актуальные нормативные документы, формы отчетности и разъяснения по налогообложению | https://www.nalog.gov.ru/ |
| | | «РБК Исследования» (RBC Research). Содержит аналитические обзоры и исследования российского IT-рынка (объемы, сегменты, тренды) | https://marketing.rbc.ru/ |
| ОП.03 | Рисунок с основами перспективы | Рассмотрены теоретические основы рисунка, живописи, композиции, декоративно-прикладного искусства и дизайна, даны контрольные вопросы и практические задания для учащихся, составлен словарь опорных терминов. | Основы изобразительного искусства и художественного проектирования |
| | | «Основы художественной графики костюма». Р.В. Мищенко, «Академия». Рассмотрены основы теории и практики художественно-графического изображения костюма, особенности его композиции, средства, приемы, материалы, играющие главную роль в создании образно-ассоциативных, творческих эскизов, эскизов коллекции костюмов, технических рисунков, рекламной графики. | Mishenko.p65 |
| | | Настоящее учебное пособие посвящего натюрморту - одному из самых распространенных жанров искусства и основному  объекту рисования на начальной стадии изучения основ изобразительной грамоты. | https://disk.yandex.ru/d/Oxm6SZrYgtTZjQ |
| | | В пособии изложена теоретическая основа для приобретения практических навыков изучения натуры и изображения ее с помощью линии, тона и цвета. Приведены сведения о композиции, перспективе и пластической анатомии, технике рисования и живописи — от натюрморта до изображения одетой фигуры человека. Для учащихся профессиональных учебных заведений художественного профиля. Может быть использовано при самостоятельном освоении рисунка и живописи. | Кирцер Ю.М."Рисунок и живопись"В пособии и... \| Уроки рисования |
| | | Рассмотрены вопросы теории и практики рисунка и живописи в подготовке художников-парикмахеров. Раскрыты особенности художественно-образного мышления данной профессии, рассмотрены основные понятия перспективы, основы цветоведения. Особое внимание уделено методической последовательности выполнения рисунка с натуры и по представлению. | Рисунок и живопись |
| | | Рассмотрены теоретические основы рисунка, живописи, композиции, декоративно-прикладного искусства и дизайна, даны контрольные вопросы и практические задания для учащихся, составлен словарь опорных терминов. | Основы изобразительного искусства и художественного проектирования |
| | | «Основы художественной графики костюма». Р.В. Мищенко, «Академия». Рассмотрены основы теории и практики художественно-графического изображения костюма, особенности его композиции, средства, приемы, материалы, играющие главную роль в создании образно-ассоциативных, творческих эскизов, эскизов коллекции костюмов, технических рисунков, рекламной графики. | Mishenko.p65 |
| | | Настоящее учебное пособие посвящего натюрморту - одному из самых распространенных жанров искусства и основному  объекту рисования на начальной стадии изучения основ изобразительной грамоты. | https://disk.yandex.ru/d/Oxm6SZrYgtTZjQ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОП.04 | Живопись с основами цветоведения | В пособии изложена теоретическая основа для приобретения практических навыков изучения натуры и изображения ее с помощью линии, тона и цвета. Приведены сведения о композиции, перспективе и пластической анатомии, технике рисования и живописи — от натюрморта до изображения одетой фигуры человека. Для учащихся профессиональных учебных заведений художественного профиля. Может быть использовано при самостоятельном освоении рисунка и живописи. | Кирцер Ю.М."Рисунок и живопись"В пособии и... \| Уроки рисования |
| | | Целью учебного пособия является формирование у учащихся профессиональных теоретических знаний, необходимых для приобретения практических навыков работы в технике акварельной, гуашевой, темперной, масляной живописи реалистического направления. Учебное пособие содержит иллюстрации, помогающие учащимся изучать материал. | Живопись - ISBN: 978-985-895-082-8 - BOOK.ru |
| | | В книге излагаются основы композиции костюма, которыми руководствуются при создании одежды, обуви и аксессуаров как объектов творчества, а также при оценке качества образцов; специфика художественного проектирования костюма промышленного производства как сферы дизайна; принципы моделирования изделий промышленного производства. Раскрыты источники творческого процесса художника, изложено искусство русского народного костюма. Костюм рассматривается как средство эстетического формирования личности. | psv4.vkuserphoto.ru/s/v1/d/LkuTME04CEPR_nVrMEFZfWsk5Fl_-N979TISD73McAzKUBheIWYxH81nZEdBmocb-HoAIRkRjfm48xD5INxktrywXbdHRJlkZXjXmfTAU5654c4CLpfHKQ/Kompozitsia_kostyuma-Parmon.pdf |
| | | Рассмотрены вопросы теории и практики рисунка и живописи в подготовке художников-парикмахеров. Раскрыты особенности художественно-образного мышления данной профессии, рассмотрены основные понятия перспективы, основы цветоведения. Особое внимание уделено методической последовательности выполнения рисунка с натуры и по представлению. | Рисунок и живопись |
| ОП.05 | История дизайна | ЭБС «Лань». Профильная электронно-библиотечная система с учебниками и пособиями по истории дизайна, изобразительному искусству и смежным дисциплинам. На платформе открыт постоянный свободный доступ к научным журналам в формате Open Access. Студентам полный доступ обычно организуется через подписку учебного заведения. | https://e.lanbook.com/ |
| | | Designlexikon International. Крупнейший немецкоязычный онлайн-справочник по дизайну. Содержит более 1 000 статей: свыше 700 биографий дизайнеров от рубежа XIX–XX веков до современности, более 150 портретов фирм, 150 стилевых и терминологических статей и более 800 ссылок на профильные ресурсы. | https://www.tib.eu/ |
| | | Problemata. Открытая исследовательская платформа по истории дизайна и критическим исследованиям Open Access. Охватывает промышленный дизайн, графику, моду, историю материальной культуры, техники, фотографию, сценографию и архитектуру. Ресурс полезен для углублённой самостоятельной работы, поиска академических публикаций и первоисточников по отдельным направлениям дизайна. | https://www.problemata.org/ |
| | | Smarthistory. Один из самых посещаемых в мире образовательных ресурсов по истории искусства и визуальной культуры (полностью бесплатный, контент под лицензией Creative Commons). Включает видеоэссе, статьи и визуальные материалы по широкому кругу тем — от древности до современности. Для истории дизайна особенно полезен при анализе визуального языка эпох, стилевых параллелей и контекста произведений дизайна. | https://smarthistory.org/ |
| | | AHR net: Free-access digitised design journals. Проект Art History Research net, предоставляющий бесплатный доступ к оцифрованным журналам по искусству, архитектуре, дизайну и декоративно-прикладному творчеству. Охватывает периоды с конца XIX до конца XX века и включает издания по графическому дизайну, иллюстрации, интерьеру, текстилю, керамике и другим областям. Это ценный источник первоисточников и исторических публикаций для анализа развития дизайна в профессиональной периодике. | https://www.arthistoryresearch.net/ |
| ОП.06 | История изобразительного искусства | ЭБС «Лань». Электронно-библиотечная система с большим фондом учебников для СПО, в том числе по истории и теории изобразительного искусства. Кроме того, на платформе открыт постоянный бесплатный доступ к более чем 500 научным журналам в формате Open Access. | https://e.lanbook.com/ |
| | | Национальная электронная библиотека (НЭБ). Официальный ресурс Министерства культуры РФ, предоставляющий бесплатный доступ к учебникам, пособиям и специализированным материалам по искусству, включая историю изобразительного искусства. Огромный архив книг и статей, доступный после бесплатной регистрации. | https://rusneb.ru/ |
| | | История искусств. Специализированный портал по истории искусства с полностью свободным доступом. Содержит энциклопедию всеобщей истории искусств, монографии по античному искусству, материалы о живописи, графике, скульптуре и архитектуре, а также новеллы о художниках — хорошая база для подготовки к семинарам и самостоятельной работы. | http://artyx.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Smarthistory. Бесплатный мультимедийный учебник по истории искусства с открытым доступом; по данным образовательных каталогов, является одним из самых посещаемых ресурсов по истории искусства в мире. Содержит видеоэссе, статьи и визуальные материалы по широкому кругу тем — от древности до современности; идеально подходит для визуального анализа произведений в рамках дисциплины. | https://smarthistory.org/ |
| | | Портал «Лаврус». Просветительский онлайн-проект Третьяковской галереи, весь контент которого можно смотреть бесплатно. Включает образовательные курсы по истории русского искусства, лекции научных сотрудников музея, разделы «История одной картины», «Биография», «10 картин, которые нужно знать», а также мастер-классы и экскурсии. Для дисциплины ценен как источник качественного русского искусствоведческого контента в открытом доступе. | https://lavrus.art/ |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | Официальный сайт МЧС России. Содержит нормативные документы, памятки и оперативную информацию по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности | https://www.mchs.gov.ru/ |
| | | «Онлайнинспекция.РФ» (сервис Роструда). Государственный ресурс для работников и работодателей. Содержит раздел «Охрана труда», где можно получить бесплатную консультацию по вопросам охраны труда, проверить соблюдение своих прав и узнать о полагающихся средствах индивидуальной защиты | https://онлайнинспекция.рф/ |
| | | Электронный фонд нормативно-технической документации «Техэксперт». База данных, содержащая ГОСТы, СНиПы, СанПиНы и технические регламенты. Применяется для поиска санитарных норм и правил при работе с компьютерами (СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03) и требований пожарной безопасности | https://docs.cntd.ru/ |
| | | «Видеоуроки» (тесты по БЖД). Содержит интерактивные тесты для самопроверки по темам «Безопасность личности» и «Оказание психологической поддержки» | https://videouroki.net/tests/ |
| | | ЭБС «Юрайт» (коллекция «Безопасность жизнедеятельности»). Содержит учебники и практикумы по БЖД для СПО | https://urait.ru/ |
| ОП.08 | *Введение в креативные индустрии* | Дорошенко М. В. «Чувство собственности». Электронная книга издательства «Эксмо», указанная в рабочей программе дисциплины. Рассматривает интеллектуальную собственность, защиту и монетизацию творческих идей и креативных проектов. Полный текст предоставляется на платной основе. | https://eksmo.ru/ebook/chuvstvo-sobstvennosti-ITDA45512/ |
| | | «Ководство» Студии Артемия Лебедева. Открытая электронная подборка материалов о графическом и промышленном дизайне, типографике, проектировании интерфейсов, визуализации и принципах создания дизайнерских решений. Используется при анализе проектов и разработке дизайн-концепций. | https://www.artlebedev.ru/kovodstvo/ |
| | | Design Mate. Профессиональный интернет-портал о современном дизайне, архитектуре, предметной среде и дизайн-индустрии. Публикует аналитические материалы, обзоры реализованных проектов, интервью и сведения о трендах. Применяется при исследовании аналогов, материалов и визуальных решений. | https://design-mate.ru/ |
| | | «Советы Бюро Горбунова». Открытая русскоязычная база профессиональных рекомендаций по графическому и коммуникационному дизайну, фирменному стилю, типографике, интерфейсам, работе с заказчиком и презентации проектов. Используется для разбора практических дизайн-задач. | https://bureau.ru/soviet/ |
| | | Google Arts & Culture, проект «The Making Of». Электронная коллекция музейных материалов о развитии моды, создании одежды, текстиле, традиционных техниках, модной иллюстрации и творческом процессе дизайнеров. Используется как иллюстративный и исследовательский ресурс по дизайну одежды (материалы преимущественно на английском языке). | https://artsandculture.google.com/project/fashion-making-of |
| ОП.09 | *Предпринимательство в креативных индустриях* | Круглова Н. Ю. «Предпринимательство в сфере креативных индустрий». Электронная карточка учебника для СПО в каталоге издательства «КноРус». Материал соответствует темам предпринимательских ролей, рынка, создания и развития креативного бизнеса. Доступен фрагмент; чтение полного текста требует отдельного доступа. | https://www.knorus.ru/catalog/predprinimatel-stvo-biznes-planirovanie/712919-predprinimatel-stvo-v-sfere-kreativnyh-industriy-spo-uchebnik/ |
| | | Есипова С. А., Зелинская А. Б., Плучевская Э. В., Хромцова Л. С. «Введение в креативные индустрии». Учебное пособие для СПО в электронной библиотеке PROFобразование, включенное в РП. Рассматривает креативную экономику, управление, маркетинг, цифровые технологии, финансовое и правовое обеспечение проектов. Для чтения требуется авторизованный доступ. | https://profspo.ru/books/159148 |
| | | Федеральный закон от 08.08.2024 № 330-ФЗ «О развитии креативных (творческих) индустрий в Российской Федерации». Электронный текст нормативного акта из перечня официальных источников РП. Содержит понятия и виды креативных индустрий, принципы их государственной поддержки и положения о субъектах креативных индустрий. | https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_482580/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Цифровая платформа МСП.РФ (Корпорация МСП). Государственная онлайн-платформа с информационными и образовательными ресурсами для начинающих и действующих предпринимателей: оценка рынка, бизнес-планирование, меры поддержки, обучение, финансовые сервисы и инструменты развития бизнеса. Используется при разработке бизнес-модели и финансового плана креативного проекта. | https://corpmsp.ru/to-business/msp-rf/ |
| | | Гражданский кодекс Российской Федерации, часть четвертая. Электронный текст нормативного акта из перечня официальных источников РП. Содержит положения об авторском праве, интеллектуальной собственности, исключительных правах, лицензионных договорах и договорах авторского заказа. Применяется при изучении правовой безопасности креативного продукта. | https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/ |
| ОП.10 | Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях | Нетология — курс «5 профессий в дизайне»: бесплатный 5-дневный практический курс. Знакомит с графическим, UX/UI, веб-дизайном, коммерческой иллюстрацией и моушн-дизайном. | https://netology.ru/programs/pyat-professij-v-dizajne |
| | | «Гений — это ты!» (Российская государственная библиотека): Бесплатная онлайн-платформа с 12 курсами по креативным индустриям и проектному менеджменту. | https://генийэтоты.рф/ |
| | | VK Education — Креативные индустрии: Бесплатные образовательные программы и курсы от экспертов VK. В разделе «Креативные индустрии» доступны курсы по SMM, digital-маркетингу, продюсированию, разработке игр и новые медиа. Форматы: онлайн-интенсивы, марафоны, открытые лекции . | https://education.vk.company/centrum/18 |
| ОП.11 | Основы инженерного проектирования и параметрического моделирования | Three.js Manual — Fundamentals. Бесплатное руководство по созданию трёхмерной графики на веб-страницах: сцены, камеры, освещение, геометрия, материалы и рендеринг. Используется для ознакомления с технологией WebGL и интеграции 3D в веб-проекты. | https://threejs.org/manual/pages/fundamentals.html |
| | | Three.js Examples — официальная библиотека интерактивных демонстраций трёхмерной веб-графики. Содержит примеры 3D-моделей, анимации, текстур, освещения и взаимодействий. Используется для анализа и сравнения решений в веб-дизайне. | https://threejs.org/examples/ |
| | | Model Viewer — документация веб-компонента для размещения интерактивных 3D-моделей на сайтах. Содержит примеры, редактор, справочник API и инструкции по настройке. Используется при подготовке моделей для демонстрации в браузере. | https://modelviewer.dev/ |
| | | MDN Web Docs — WebGL API. Открытые справочные материалы по 2D- и 3D-графике в веб-браузере. Рассматривает принципы аппаратного рендеринга, работу с графическим контекстом и базовые технологии интерактивной графики в интернете. | https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WebGL_API |
| | | Khronos Group — glTF. Официальный ресурс по открытому формату публикации и обмена 3D-моделями для браузеров и интерактивных приложений. Используется для изучения экспорта 3D-графики из редактора и оптимизации моделей для веб-представления. | https://www.khronos.org/gltf/ |
| ОП.12 | Основы технологического проектирования | Сайт "Интернет и Право" Доступен для просмотра в онлайн-базах нормативных документов . | https://internet-law.ru/gosts/gost/55714/ |
| | | «МЕГАНОРМ» - российская информационная система (ИС «МЕГАНОРМ»), которая представляет собой обширную онлайн-базу нормативно-технической документации (ГОСТы, СНиПы, СП, методические указания и т.д.) | https://meganorm.ru/Index2/1/4293800/4293800206.htm |
| | | Официальный портал Росстандарта (protect.gost.ru) — позволяет искать актуальные статусы ГОСТов (действует/заменен), что важно для проверки нормативной базы при нормоконтроле дизайн-проектов . | https://protect.gost.ru |
| | | Coursera — курсы по CAD (AutoCAD, SolidWorks, CATIA) | https://www.coursera.org/search?query=CAD%20designing |
| | | Национальная электронная библиотека (НЭБ) — бесплатный доступ к оцифрованным учебникам, монографиям и диссертациям по техническим и экономическим дисциплинам. Может использоваться для поиска литературы по оценке технико-экономических показателей проектов | https://rusneb.ru/ |
| ОП.13 | Техническое черчение и стандартизация | Портал Росстандарта — рубрика «Технические чертежи в целом» Официальная база действующих ГОСТов ЕСКД. | https://rosstandart.org/gost/001.001.100.001/1/ |
| | | Портал «Инфоурок) — это крупная российская образовательная онлайн-платформа. | infourok.ru |
| | | LibGost - Библиотека ГОСТов. | http://www.libgost.ru |
| | | СтандартГОСТ —база с нормативных документов | http://www.standartgost.ru |
| | | OpenGost.ru — портал с отдельными тематическими разделами по ЕСКД, ЕСТД и Техническим чертежам | http://www.opengost.ru |
| | | Национальный портал в сфере искусственного интеллекта (Официальный государственный ресурс). Информационный портал Правительства РФ, содержащий актуальные новости, кейсы внедрения ИИ в различных отраслях экономики, а также нормативно-правовые акты и стратегии развития технологий ИИ в России. | https://ai.gov.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОП.14 | ИИ-инструменты в промышленном дизайне | «Открытое образование» (Национальная платформа открытого образования). Образовательный портал, предлагающий массовые открытые онлайн-курсы (МООК) от ведущих российских университетов, в том числе по основам машинного обучения, анализу данных и искусственному интеллекту. | https://openedu.ru/ |
| | | «Yandex Education» (Образовательные проекты Яндекса). Платформа с открытыми лекциями, курсами и практическими заданиями в области искусственного интеллекта, машинного обучения и обработки данных. | https://education.yandex.ru/ |
| | | «Сбер AI» / Сбер Университет (Образовательный портал). Открытые материалы, лекции и исследования от ведущей технологической компании, освещающие современные тренды, этические аспекты и практическое применение нейросетей и искусственного интеллекта. | https://ai.sber.ru/ |
| | | ЭБС «Юрайт» (Образовательная платформа). Электронная библиотечная система, обеспечивающая доступ к учебникам и практикумам по цифровым технологиям, искусственному интеллекту и анализу данных в профессиональной сфере. | https://urait.ru/ |
| ОП.15 | Цифровые двойники и VR-визуализация | Инфоурок — методические материалы «Виртуальная и дополненная реальность: как стать VR/AR-разработчиком». | https://infourok.ru/virtualnaya-i-dopolnennaya-realnost-kak-stat-vr-ar-razrabotchikom-7437648.html |
| | | Codecademy — курс «Learn A-Frame (VR)». Бесплатный курс | https://www.codecademy.com/learn/learn-a-frame |
| | | A-Frame — открытый и бесплатный веб-фреймворк (лицензия MIT) для создания VR-сцен прямо в браузере на HTML. Не требует установки ПО или регистрации. Подходит для быстрого старта в VR-визуализации и создания простых интерактивных сцен. | https://aframe.io/ |
| | | Открытое образование — курс НГУ «Введение в цифровые двойники» — совместный курс Новосибирского госуниверситета и «ДЖЭТ ЛАБ» (Росатом). Включает теорию (Индустрия 4.0, IT-ландшафт) и практику в ПО REPEAT. Доступ: бесплатно после регистрации на платформе. | https://openedu.ru/course/nsu/DIGTWIN/ |
| ОП.16 | Дизайн-менеджмент и работа с заказчиком | Круглова Н. Ю. «Предпринимательство в сфере креативных индустрий». Электронная карточка учебника для СПО в каталоге издательства «КноРус». Материал соответствует темам предпринимательских ролей, рынка, создания и развития креативного бизнеса. Доступен фрагмент; чтение полного текста требует отдельного доступа. | https://www.knorus.ru/catalog/predprinimatel-stvo-biznes-planirovanie/712919-predprinimatel-stvo-v-sfere-kreativnyh-industriy-spo-uchebnik/ |
| | | Есипова С. А., Зелинская А. Б., Плучевская Э. В., Хромцова Л. С. «Введение в креативные индустрии». Учебное пособие для СПО в электронной библиотеке PROFобразование, включенное в РП. Рассматривает креативную экономику, управление, маркетинг, цифровые технологии, финансовое и правовое обеспечение проектов. Для чтения требуется авторизованный доступ. | https://profspo.ru/books/159148 |
| | | Федеральный закон от 08.08.2024 № 330-ФЗ «О развитии креативных (творческих) индустрий в Российской Федерации». Электронный текст нормативного акта из перечня официальных источников РП. Содержит понятия и виды креативных индустрий, принципы их государственной поддержки и положения о субъектах креативных индустрий. | https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_482580/ |
| | | Цифровая платформа МСП.РФ (Корпорация МСП). Государственная онлайн-платформа с информационными и образовательными ресурсами для начинающих и действующих предпринимателей: оценка рынка, бизнес-планирование, меры поддержки, обучение, финансовые сервисы и инструменты развития бизнеса. Используется при разработке бизнес-модели и финансового плана креативного проекта. | https://corpmsp.ru/to-business/msp-rf/ |
| | | Гражданский кодекс Российской Федерации, часть четвертая. Электронный текст нормативного акта из перечня официальных источников РП. Содержит положения об авторском праве, интеллектуальной собственности, исключительных правах, лицензионных договорах и договорах авторского заказа. Применяется при изучении правовой безопасности креативного продукта. | https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/ |
| ОП.17 | Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях | Образовательная платформа «Юрайт» (учебник Панфиловой А. П.). Учебник и практикум «Культура речи и деловое общение» для СПО (2025). Содержит раздел «Коммуникативный практикум» с интерактивными технологиями для диалогового и командного взаимодействия, упражнениями на развитие ораторского мастерства и презентационных компетенций | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «Лань» (практикум Бочаровой Т. И., Михайловой А. И.). Учебное пособие «Деловые коммуникации: практикум» для СПО (2025). Содержит упражнения на развитие навыков устного и письменного делового общения, анализ текстов и ситуаций, деловые игры и креативные задания | https://e.lanbook.com/ |
| | | «Грамота.ру» (справочно-информационный портал). Ресурс направлен на формирование письменной коммуникативной компетенции. Раздел «Письмовник» содержит правила деловой переписки, оформления резюме и служебных записок | https://gramota.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «Инфостарт» (раздел «Управление проектами»). Содержит практические статьи о коммуникации в проектных командах, взаимодействии с заказчиками и проведении совещаний при внедрении IT-систем | https://infostart.ru/ |
| | | Психология общения. Энциклопедический словарь [Электронный ресурс] / А. Бодалев. - Москва: Когито-Центр | https://www.libfox.ru/550759-kollektiv-avtorov-psihologiya-obshcheniya-entsiklopedicheskiy-slovar.html |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | | |
| **ПМ.01** | **Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов** | | |
| МДК.01.01 | Дизайн-проектирование | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издание: Алексеев, А. Г. Дизайн-проектирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Г. Алексеев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 90 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11134-7. | https://urait.ru/bcode/542333 |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издание: Основы дизайна и композиции: современные концепции : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Э. Павловская [и др.] ; отв. ред. Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11671-7. | https://urait.ru/bcode/541560 |
| | | Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации. Один из самых удобных вариантов: здесь большой выбор ГОСТов, СП, СНиП, есть поиск по ключевым словам, а часть документов доступна для чтения и скачивания бесплатно | https://docs.cntd.ru/ |
| | | Национальная электронная библиотека (НЭБ) — это федеральный ресурс с обширным фондом профессиональной, учебной и научной литературы по дизайну и интерьеру, часть которой доступна онлайн, а часть — в электронных читальных залах библиотек-участников. | https://rusneb.ru/ |
| | | Архикад, уроки для начинающих - обучение работе в ArchiCAD курс с нуля, бесплатные видеоуроки | https://basicdecor.ru/ |
| | | Сайт представляет собой информационное агентство «Архитектор», которое действительно публикует новости архитектуры и дизайна, а также предоставляет информацию о деятельности Союза архитекторов Москвы и Союза архитекторов России | archinfo.ru |
| | | Плейлист «ArchiCAD» (канал Rutube): содержит 14 видео, в том числе обзоры проектов, работу с шаблонами, аксонометрию и проектирование интерьера. | https://rutube.ru/plst/860307/ |
| | | русскоязычный справочный сайт с таблицами цветов RAL Classic (а также других палитр) | ColorScheme.Ru |
| | | Крупнейшая платформа портфолио дизайнеров. Используется для анализа профессиональных работ, изучения трендов, поиска референсов и примеров для учебных заданий | behance.net |
| | | Визуальная поисковая система; используется для сбора мудбордов, анализа стилей, изучения типографики и цветовых палитр | pinterest.com |
| | | PRO100 Практические уроки по созданию чертежей с размерами. | https://rutube.ru/plst/620411/ |
| | | БАЗИС-Мебельщик. Официальное руководство пользователя и «Быстрый старт» Полноценная документация от разработчика. Включает пошаговое создание модели тумбы (корпус, полки, крепёж, кромка), настройку материалов и подготовку чертежей по ЕСКД | https://cdn.bazissoft.ru/documentation/ru/Drawings.pdf |
| | | Mediiia — это экосистема креативных проектов и медиасервисов, объединяющая экспертов, авторов и партнёров креативной индустрии (в том числе в связке со Школой дизайна ВШЭ) — она подойдёт дизайнеру для поиска вдохновения, участия в спецпроектах, знакомства с трендами и презентации собственных работ. | https://mediiia.com/ |
| МДК.01.02 | Основы проектной и компьютерной | Расмотрены инфокоммуникационные технологии в дизайне по областям их применения с технической, художественной, экономической и социальной точек зрения, основные графические инструменты и средства выразительности проектной графики, технические приемы по освоению способов передачи проектной информации | Малышева Л. Е. |
| | | МДК.01. 02 «Основы проектной и компьютерной графики» . Рассмотрены инфокоммуникационные технологии в дизайне по областям их применения с технологической, художественной, экономической и социальной точек зрения, основные графические инструменты и средства выразительности проектной графики, технические приемы по освоению способов передачи проектной информации. Даны практические рекомендации по работе с графическими программами компьютерной графики и анимации. Компьютерная графика показана как одна из основополагающих дисциплин при формировании дизайнера. | Основы проектной и компьютерной графики |

| | | | |
|---|---|---|---|
| МДК.01.02 | графики | По ссылке находится тематическая копилка визуальных творческих примеров, которая включает 209 пинов (изображений-референсов). Это визуальная база, сгруппированная по направлениям графического дизайна и шрифтовой композиции. | https://pin.it/7yuDLA8k0 |
| | | Учебно-методическое разработано пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Дизайн». Цель учебно-методического пособия – дать методику создания выбора графических решений по учебным заданиям студентов дизайнерских специальностей. | Кравцова Е.А. Проектирование в дизайне. Эскизирование в композиции.pdf |
| | | Учебное пособие содержит материалы по практической организации художест венно-проектной работы студента-дизайнера, использованию алгоритма дизайн проектирования, зарождению авторской идеи в дизайне и прохождению всех стадий раз вития дизайн-концепции в проектное решение: эскизирования, макетирования и визуали зации. В пособии содержится визуально-графическая информация художественно проектной деятельности студентов. | CHeremisin_Filatova_maket.pdf |
| МДК.01.03 | Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит учебники и практикумы для СПО по экономике организации, экономике дизайн-проектирования и оценке эффективности проектов. Используется для изучения методик расчёта себестоимости, цены и экономической эффективности дизайнерских решений | https://urait.ru/ |
| | | ЭБС «Лань» (коллекция для СПО). Электронно-библиотечная система с учебными пособиями по экономике, менеджменту и организации проектной деятельности. Применяется как дополнительный источник при выполнении расчётных заданий и подготовке к промежуточной аттестации | https://e.lanbook.com/ |
| | | ЭБС «Znanium». База данных учебных пособий по экономике, финансам и управлению проектами. Используется для освоения методов расчёта технико-экономических показателей и анализа эффективности проектных решений | https://znanium.com/ |
| | | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Содержит нормативные документы, необходимые для экономических расчётов в проектировании: Гражданский кодекс РФ (подряд, авторский заказ), Трудовой кодекс РФ (оплата труда), нормативные акты о сметном нормировании и налогах | http://www.consultant.ru/ |
| | | Информационно-правовой портал «Гарант». Содержит законодательные акты, методические рекомендации и аналитические обзоры по экономике, ценообразованию и сметному делу, применяемые при обосновании технико-экономических показателей проекта | https://www.garant.ru/ |
| МДК.01.04 | *3Д моделирование* | Blender 5.2 LTS Manual — официальное русскоязычное справочное руководство по трёхмерной графике. Содержит разделы по интерфейсу, моделированию, материалам, освещению, анимации и рендерингу. Используется для самостоятельной работы и выполнения упражнений по 3D-моделированию. | https://docs.blender.org/manual/ru/5.2/index.html |
| | | Blender Manual — раздел Rendering. Официальная документация по движкам визуализации, настройке камеры, освещения, материалов и финальному выводу изображений. Используется для практических занятий по настройке и рендерингу 3D-сцен. | https://docs.blender.org/manual/en/latest/render/ |
| | | Poly Haven — открытая библиотека трёхмерных моделей, HDRI-окружений и текстур PBR. Предоставляет материалы с лицензией CC0 для учебных проектов. Используется при создании сцен, подборе материалов и освоении реалистичной визуализации. | https://polyhaven.com/ru |
| | | Smithsonian 3D — коллекция Open Access Highlights. Электронный архив цифровых трехмерных моделей музейных объектов. Используется для изучения формы, анализа объектов, поиска референсов и знакомства с методами оцифровки 3D-объектов. | https://3d.si.edu/collections/openaccesshighlights |
| | | Khronos Group — стандарт glTF. Официальная техническая и справочная информация о формате обмена трехмерными моделями, геометрией, материалами и анимацией. Используется для изучения совместимости 3D-файлов и подготовки моделей к публикации. | https://www.khronos.org/gltf/ |
| УП.01 | Учебная практика | Крупнейшая платформа портфолио дизайнеров. Используется для анализа профессиональных работ, изучения трендов, поиска референсов и примеров для учебных заданий | behance.net |
| | | Визуальная поисковая система; используется для сбора мудбордов, анализа стилей, изучения типографики и цветовых палитр | pinterest.com |
| | | Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации. Один из самых удобных вариантов: здесь большой выбор ГОСТов, СП, СНиП, есть поиск по ключевым словам, а часть документов доступна для чтения и скачивания бесплатно | https://docs.cntd.ru/ |
| | | BIMcomponents — официальный портал обмена объектами GDL от Graphisoft. Содержит общие и параметрические объекты от производителей; возможен поиск и загрузка непосредственно из библиотеки ArchiCAD. | https://bimcomponents.com |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Archibase Planet — крупная база данных с сотнями тысяч бесплатных 3D-моделей, текстур и документации в формате GDL. Подробная рубрикация. | https://www.archibaseplanet.com/gdl |
| | | BIMobject — мощная библиотека BIM-объектов с обширными ресурсами для ArchiCAD; часть объектов предоставлена производителями. | https://www.bimobject.com/ru |
| | | русскоязычный справочный сайт с таблицами цветов RAL Classic (а также других палитр) | ColorScheme.Ru |
| ПП.01 | Производственная практика | Крупнейшая платформа портфолио дизайнеров. Используется для анализа профессиональных работ, изучения трендов, поиска референсов и примеров для учебных заданий | behance.net |
| | | Визуальная поисковая система; используется для сбора мудбордов, анализа стилей, изучения типографики и цветовых палитр | pinterest.com |
| | | Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации. Один из самых удобных вариантов: здесь большой выбор ГОСТов, СП, СНиП, есть поиск по ключевым словам, а часть документов доступна для чтения и скачивания бесплатно | https://docs.cntd.ru/ |
| | | BIMobject — мощная библиотека BIM-объектов с обширными ресурсами для ArchiCAD; часть объектов предоставлена производителями. | https://www.bimobject.com/ru |
| | | BIMcomponents — официальный портал обмена объектами GDL от Graphisoft. Содержит общие и параметрические объекты от производителей; возможен поиск и загрузка непосредственно из библиотеки ArchiCAD. | https://bimcomponents.com |
| | | Archibase Planet — крупная база данных с сотнями тысяч бесплатных 3D-моделей, текстур и документации в формате GDL. Подробная рубрикация. | https://www.archibaseplanet.com/gdl |
| | | русскоязычный справочный сайт с таблицами цветов RAL Classic (а также других палитр) | ColorScheme.Ru |
| **ПМ.02** | **Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале** | | |
| МДК.02.01 | Выполнение дизайнерских проектов в материале | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: содержит учебные издания по дизайну, материаловедению и технологиям. Доступ предоставляется через подписку учебного заведения. Можно найти учебники по техническому исполнению дизайн-проектов, основам полиграфии и работе с материалами. | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: включает учебники по дизайну, декоративно-прикладному искусству и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| | | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |

| | | | |
|---|---|---|---|
| МДК.02.02 | Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: содержит учебные издания по дизайну, материаловедению и технологиям. Доступ предоставляется через подписку учебного заведения. Можно найти учебники по техническому исполнению дизайн-проектов, основам полиграфии и работе с материалами. | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: включает учебники по дизайну, декоративно-прикладному искусству и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| МДК.02.03 | Быстрое прототипирование и макетирование | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | Учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления. Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: содержит учебные издания по дизайну, материаловедению и технологиям. Доступ предоставляется через подписку учебного заведения. Можно найти учебники по техническому исполнению дизайн-проектов, основам полиграфии и работе с материалами. | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: включает учебники по дизайну, декоративно-прикладному искусству и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| | | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |

| | | | |
|---|---|---|---|
| МДК.02.04 | Подготовка к производству | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: содержит учебные издания по дизайну, материаловедению и технологиям. Доступ предоставляется через подписку учебного заведения. Можно найти учебники по техническому исполнению дизайн-проектов, основам полиграфии и работе с материалами. | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: включает учебники по дизайну, декоративно-прикладному искусству и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| МДК.02.05 | Цифровое производство и современные производственные технологии | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: содержит учебники по дизайну, цифровым технологиям и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| | | ЭБС «Znanium»: содержит учебники и пособия по художественному конструированию, дизайну и цифровым технологиям. Доступ через подписку учебного заведения | znanium.com |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | · Autodesk Education: официальный образовательный раздел компании Autodesk. Предоставляет бесплатный доступ для студентов и преподавателей к программному обеспечению для 3D-моделирования, CAD-системам и цифровому производству. Актуален для изучения цифровых технологий в дизайне. | autodesk.com/education |
| | | Fusion 360: облачная платформа для 3D-моделирования, CAD/CAM и цифрового производства. Используется в дизайне для создания и подготовки моделей к производству | autodesk.com/products/fusion-360 |
| | | · 3D Slash: упрощённый инструмент для 3D-моделирования, подходящий для быстрого создания макетов и прототипов. | 3dslash.net |
| | | · Tinkercad: бесплатный онлайн-инструмент для 3D-моделирования, электроники и программирования, широко используется в образовании для знакомства с цифровым производством | tinkercad.com |
| МДК.02.06 | Цифровая визуализация и презентация продукта | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: содержит учебники по дизайну, цифровым технологиям и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| | | ЭБС «Znanium»: содержит учебники и пособия по художественному конструированию, дизайну и цифровым технологиям. Доступ через подписку учебного заведения | znanium.com |
| | | · Figma: Отраслевой стандарт для UI/UX-дизайна и совместной работы. Широко используется для создания прототипов, презентаций и визуальных концепций. В результатах поиска упоминается как инструмент, методически обоснованный для изучения в дизайн-образовании | figma.com |
| | | · Canva: Популярный онлайн-инструмент для быстрого создания презентаций, постеров и визуального контента. Имеет образовательную версию с расширенными возможностями | canva.com |
| | | · Adobe Express: Инструмент для создания визуального контента и презентаций, интегрированный с экосистемой Adobe. Упоминается в контексте дизайн-образования | express.adobe.com |
| | | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| УП.02 | Учебная практика | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: содержит учебники по дизайну, цифровым технологиям и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| | | ЭБС «Znanium»: содержит учебники и пособия по художественному конструированию, дизайну и цифровым технологиям. Доступ через подписку учебного заведения | znanium.com |
| | | · Figma: Отраслевой стандарт для UI/UX-дизайна и совместной работы. Широко используется для создания прототипов, презентаций и визуальных концепций. В результатах поиска упоминается как инструмент, методически обоснованный для изучения в дизайн-образовании | figma.com |
| | | · Canva: Популярный онлайн-инструмент для быстрого создания презентаций, постеров и визуального контента. Имеет образовательную версию с расширенными возможностями | canva.com |
| | | · Adobe Express: Инструмент для создания визуального контента и презентаций, интегрированный с экосистемой Adobe. Упоминается в контексте дизайн-образования | express.adobe.com |
| ПП.02 | Производственная практика | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | http://www.ict.edu.ru |
| | | ЭБС по тематике охватывает всю область гуманитарных знаний и предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе, как студентами и преподавателями, так и специалистами-гуманитариями- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека- online» | http://www.biblioclub.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну - Forma. Архитектура и дизайн | http://www.forma.spb.ru |
| | | Сайт по архитектуре и дизайну «Архитектоника» (современная архитектура и дизайн) | http://architektonika.ru |
| | | «Международный портал (Архитектура, Информация, Россия)», управляемый информационным агентством «Архитектор» (Информагентство СА "Архитектор"), основная деятельность которого связана с архитектурными новостями, проектами и публикациями | http://www.archinfo.ru/ |
| | | требуется вход по учётной записи учебного заведения, ЭБС «Юрайт» содержит учебник «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» (авторы Логанина В.И., Кислицына С.Н., 2-е издание, 2026 год, для СПО). Хотя в названии присутствует слово «архитектурное», в описании чётко указано, что он охватывает свойства отделочных материалов, их применение в дизайнерской практике, а также вопросы выбора материала и обработки поверхности, что может служить дополнительным материалом для изучения свойств материалов в графическом дизайне и трёхмерном моделировании. | https://urait.ru/bcode/589655 |
| | | ЭБС PROFобразование. Данная платформа содержит практикумы по материаловедению для лёгкой промышленности и текстильного направления (например, Легезина Г.И., 2024 год). Учебная программа предполагает изучение текстильных материалов, это может быть полезным дополнением к практическим занятиям. Доступ через учётную запись учебного заведения. | https://profspo.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения | urait.ru |
| | | ЭБС «Лань»: содержит учебники по дизайну, цифровым технологиям и материаловедению. Доступ через подписку учебного заведения. | e.lanbook.com |
| | | PROFобразование: содержит практикумы и учебные пособия по дизайну, в том числе по работе с материалами и техническому исполнению проектов. Доступ через учебное заведение. | profspo.ru |
| | | ЭБС «Znanium»: содержит учебники и пособия по художественному конструированию, дизайну и цифровым технологиям. Доступ через подписку учебного заведения | znanium.com |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | · Figma: Отраслевой стандарт для UI/UX-дизайна и совместной работы. Широко используется для создания прототипов, презентаций и визуальных концепций. В результатах поиска упоминается как инструмент, методически обоснованный для изучения в дизайн-образовании | figma.com |
| | | · Canva: Популярный онлайн-инструмент для быстрого создания презентаций, постеров и визуального контента. Имеет образовательную версию с расширенными возможностями | canva.com |
| | | · Adobe Express: Инструмент для создания визуального контента и презентаций, интегрированный с экосистемой Adobe. Упоминается в контексте дизайн-образования | express.adobe.com |
| **ПМ.03** | **Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу** | | |
| МДК.03.01 | Основы стандартизации, сертификации и метрологии | Главный государственный ресурс Росстандарт (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии).<br>На сайте доступны:<br>· Каталог национальных стандартов и действующих технических регламентов .<br>· Раздел «Метрология», где можно найти информацию о средствах измерений и эталонах | https://www.gost.ru |
| | | Официальные тексты стандартов для ознакомления размещены по ссылке | protect.gost.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения<br>Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В. «Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс» (2025, для СПО). | urait.ru |
| МДК.03.02 | Основы управления качеством | · Горбашко Е. А. и др. «Управление качеством. Практический курс» (2025, для СПО). Учебник специально разработан для практических занятий по управлению качеством, содержит ситуационные задачи, кейсы и тесты. Соответствует требованиям ФГОС СПО . | https://urait.ru/bcode/566035 |
| | | Зекунов А. Г. и др. «Управление качеством» (2025, для СПО). Учебник и практикум под редакцией Зекунова, также рекомендован для СПО | https://urait.ru/bcode/537126 |
| | | · Васин С. Г. «Управление качеством. Всеобщий подход» (2025/2026, для СПО). Учебник, охватывающий всеобщий подход к управлению качеством | https://urait.ru/bcode/566024 |
| УП.03 | Учебная практика | Главный государственный ресурс Росстандарт (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии).<br>На сайте доступны:<br>· Каталог национальных стандартов и действующих технических регламентов .<br>· Раздел «Метрология», где можно найти информацию о средствах измерений и эталонах | https://www.gost.ru |
| | | Официальные тексты стандартов для ознакомления размещены по ссылке | protect.gost.ru |
| | | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения<br>Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В. «Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс» (2025, для СПО). | urait.ru |
| | | · Горбашко Е. А. и др. «Управление качеством. Практический курс» (2025, для СПО). Учебник специально разработан для практических занятий по управлению качеством, содержит ситуационные задачи, кейсы и тесты. Соответствует требованиям ФГОС СПО . | https://urait.ru/bcode/566035. |
| | | Зекунов А. Г. и др. «Управление качеством» (2025, для СПО). Учебник и практикум под редакцией Зекунова, также рекомендован для СПО | https://urait.ru/bcode/537126 |
| | | · Васин С. Г. «Управление качеством. Всеобщий подход» (2025/2026, для СПО). Учебник, охватывающий всеобщий подход к управлению качеством | https://urait.ru/bcode/566024 |
| | | Главный государственный ресурс Росстандарт (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии).<br>На сайте доступны:<br>· Каталог национальных стандартов и действующих технических регламентов .<br>· Раздел «Метрология», где можно найти информацию о средствах измерений и эталонах | https://www.gost.ru |
| | | Официальные тексты стандартов для ознакомления размещены по ссылке | protect.gost.ru |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПП.03 | Производственная практика | ЭБС «Юрайт»: включает учебные издания по цифровым технологиям в дизайне и проектированию. Доступ через подписку учебного заведения<br>Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В. «Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс» (2025, для СПО). | urait.ru |
| | | Горбашко Е. А. и др. «Управление качеством. Практический курс». Учебник специально разработан для практических занятий по управлению качеством, содержит ситуационные задачи, кейсы и тесты. Соответствует требованиям ФГОС СПО . | https://urait.ru/bcode/566035 |
| | | Зекунов А. Г. и др. «Управление качеством». Учебник и практикум под редакцией Зекунова, также рекомендован для СПО | https://urait.ru/bcode/537126 |
| | | Васин С. Г. «Управление качеством. Всеобщий подход». Учебник, охватывающий всеобщий подход к управлению качеством | https://urait.ru/bcode/566024 |
| **ПМ.04** | **Организация работы коллектива исполнителей** | | |
| МДК.04.01 | Основы менеджмента | Образовательная платформа «Юрайт» (ЭБС). Содержит профильные учебники для СПО по менеджменту в IT | https://urait.ru/ |
| | | «Инфостарт» (раздел «Управление проектами»). Русскоязычное сообщество IT-специалистов. Содержит практические статьи и кейсы по внедрению ERP-систем, управлению командами разработчиков и организации работы над проектами автоматизации | https://infostart.ru/ |
| | | «Хабр» (раздел «Менеджмент»). Ресурс для разработчиков и IT-менеджеров. Содержит статьи о построении процессов в IT-компаниях, управлении распределёнными командами, внедрении Agile-практик и метриках эффективности | https://habr.com/ru/ |
| | | Административно-управленческий портал «Менеджмент и маркетинг в бизнесе». Книги, статьи, документы и пр. www.aup.ru | https://scrumguides.org/ |
| | | «Гребенюк Е. И., Гребенюк Н. А. Технические средства информатизации» (ЭБС «Академия»). Содержит разделы по организации рабочего места и управлению IT-инфраструктурой | https://academia-moscow.ru/ |
| МДК.04.02 | Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях | Курс «Тайм-менеджмент» на платформе «Гений это ты!» (Российская государственная библиотека): Бесплатный курс в рамках федерального проекта «Гений места». | https://генийэтоты.рф/ |
| | | Курс «Персональная эффективность: тайм-менеджмент» на платформе «Открытое образование»: Бесплатный массовый открытый онлайн-курс (МООК). | https://openedu.ru/course/misis/TMNG/ |
| | | Статья «Управление временем для дизайнеров и креативщиков». Практическое руководство, адаптированное под задачи творческих людей. | https://www.creativosonline.org/metodos-de-gestion-del-tiempo-para-disenadores-y-creativos.html |
| | | Статья «Управление временем с помощью технологий для креативщиков» | https://www.creativosonline.org/gestion-del-tiempo-con-tecnologia-para-creativos.html |
| | | Планировщик Weeek (российский сервис): Бесплатный тариф для команд до 5 человек. Позиционируется как инструмент для IT-команд, редакций и креативных агентств. | https://weeek.net/ru |
| УП.04 | Учебная практика | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Документы для оформления закупочной и складской документации: типовые формы договоров поставки, товарных накладных, доверенностей, актов приёмки, правила документооборота. Необходима при выполнении практических работ по заполнению первичных документов по закупкам и движению ТМЦ. | http://www.consultant.ru/ |
| | | Отраслевой портал «Logistics.ru». Практические примеры организации закупочной деятельности и работы склада: кейсы по оценке и выбору поставщиков, зонированию складских помещений, размещению товаров на складе. Используется для анализа логистической системы управления запасами и составления схем размещения. | https://logistics.ru/ |
| | | Электронная библиотека «Юрайт». Практикумы и методические материалы по логистике закупок и складированию, содержащие задания для формирования практического опыта. Помогают при составлении должностных инструкций, анализе экономических показателей и выполнении сквозных заданий учебной практики. | https://urait.ru |
| | | Официальный портал «Госуслуги» — раздел для юридических лиц и ИП. Справочная информация о требованиях к бизнесу, разрешительных документах и электронном документообороте. Используется при изучении порядка взаимодействия с поставщиками и оформления хозяйственных операций. | https://www.gosuslugi.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Сервис «Прозрачный бизнес» (ФНС России). Открытые сведения о юридических лицах и ИП: регистрационные данные, виды экономической деятельности, сведения о налоговой отчётности. Позволяет подтвердить организационно-правовую форму и специализацию предприятия базы практики. | https://pb.nalog.ru/ |
| ПП.04 | Производственная практика | Отраслевой портал «Logistics.ru». Практические примеры организации закупочной деятельности и работы склада: кейсы по оценке и выбору поставщиков, зонированию складских помещений, размещению товаров на складе. Используется для анализа логистической системы управления запасами и составления схем размещения. | https://logistics.ru/ |
| | | Сервис раскрытия финансовой и бухгалтерской отчётности «Государственный информационный ресурс бухгалтерской отчётности» (ГИР БО). Официальная база данных ФНС России, содержащей бухгалтерскую (финансовую) отчётность организаций: бухгалтерский баланс, отчёт о финансовых результатах, пояснения к ним. Используется для анализа технико-экономических показателей предприятия и расчёта эффективности логистической системы. | https://bo.nalog.ru/ |
| | | Сервис «Прозрачный бизнес» (ФНС России). Открытые сведения о юридических лицах и ИП: регистрационные данные, виды экономической деятельности, сведения о налоговой отчётности. Позволяет подтвердить организационно-правовую форму и специализацию предприятия базы практики. | https://pb.nalog.ru/ |
| | | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Нормативные документы, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия: правила перевозок грузов, требования к первичным документам, стандарты бухгалтерской отчётности. Применяется при анализе документации, действующей на предприятии, и оформлении отчёта о практике. | http://www.consultant.ru |
| | | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Документы для оформления закупочной и складской документации: типовые формы договоров поставки, товарных накладных, доверенностей, актов приёмки, правила документооборота. Необходима при выполнении практических работ по заполнению первичных документов по закупкам и движению ТМЦ. | http://www.consultant.ru/ |