

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Артеменков Михаил Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.10.2026 17:28:20  
Уникальный программный ключ:  
a63b74166e8f4fc17bd1e0462725f79e393bdfd9

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Смоленский государственный университет»

**«Утверждаю»**

Проректор по учебно-методической работе

Ю.А. Устименко

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**МДК 02.02. Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна**  
**(Модуль 2. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских)**  
**проектов в материале)**

Специальность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)  
Квалификация выпускника: дизайнер  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
Форма обучения: очная

Одобрена на заседании ученого совета факультета искусства и дизайна «15» июня 2023 г., протокол №7

Декан факультета искусства и дизайна \_\_\_\_\_

Н.Н. Павлова

Смоленск  
2023

Содержание:

1. Паспорт рабочей программы дисциплины
  - 1.1. Область применения программы
  - 1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ
  - 1.3 Общая характеристика учебной дисциплины
2. Структура и содержание дисциплины
  - 2.1 Объем и виды учебной работы
  - 2.2 Тематический план и содержание дисциплины
3. Условия реализации дисциплины
  - 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению
  - 3.2 Информационное обеспечение реализации дисциплины
  - 3.3 Программное обеспечение реализации дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

### **1. Паспорт рабочей программы предмета**

Целью реализации программы является достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленной цели предусматривает решение следующих основных задач:

- способствовать формированию российской гражданской идентичности обучающихся;
- обеспечить достижение обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

#### **1.1 Область применения программы**

Реализация среднего общего образования в пределах ОП СПО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности Дизайн (по отраслям) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 05 мая 2022 г. № 308, с учетом требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413, с учетом приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 Г. № 413.

#### **1.2 Место предмета в структуре ППССЗ**

В учебном плане ППССЗ по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) дисциплина МДК 02.02. Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна относится к обязательным дисциплинам профессионального цикла Модуля 2 «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале». Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

#### **1.3 Общая характеристика дисциплины**

##### **Цели и задачи дисциплины**

Цель дисциплины: формирование комплекса устойчивых знаний, умений и навыков, необходимых и достаточных для осуществления всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных образовательным стандартом; формирование компетенции обучающегося в области основ конструкторско-технологического обеспечения дизайна, развить навыки проектирования типовых конструкций, сформировать понимание устройства инженерных

систем и их эксплуатации.

Задачи дисциплины:

- развитие навыков разработки конструкторско-технологической концепции дизайн-проекта;
- умение создавать целостную композицию в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования с учетом нормативных требований и разделов эргономики;
- осуществление процесса дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна;
- формирование умений выбирать материалы с учетом их формообразующих свойств;
- выполнение эталонных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете, материале;
- выполнение технических чертежей проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии;
- разработка технологической карты, спецификации изготовления авторского проекта.

#### **Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- ассортимент, особенности, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов (З1);
- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам (З2);
- технологию сборки эталонного образца изделия (З3);
- технологический процесс изготовления модели (З4);
- современное производственное оборудование, применяемое для изготовления изделий в дизайн-индустрии (З5).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выбирать и применять материалы с учетом их формообразующих и функциональных свойств (У1);
- выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале в соответствии с техническим заданием (описанием) (У2);
- выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов (У3);
- разрабатывать технологическую и конфекционную карты авторского проекта (У4);
- применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия (У5);
- выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в материале на современном производственном оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии (У7);
- работать на производственном оборудовании (У8).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:

- разработке технологической карты изготовления изделия (П1);
- выполнении технических чертежей (П2);
- выполнении экспериментальных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием) (П3);
- доведении опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации (П4);
- разработке эталона (макета в масштабе) изделия (П5).

Результатом освоения дисциплины является овладение обучающимися компетенциями:

| Код    | Наименование результата обучения                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                        |
| ОК 02  | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности                                    |
| ОК 03  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие                                                                           |
| ОК 04  | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                                                       |
| ОК 05  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста    |
| ОК 9   | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                   |
| ОК10   | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                      |
| ПК 2.1 | Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия                                                                                                 |
| ПК 2.2 | Выполнять технические чертежи                                                                                                                            |
| ПК 2.3 | Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием); |
| ПК 2.4 | Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации;                                                                |
| ПК 2.5 | Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия                                                                                                          |

## 2. Структура и содержание предмета

### 2.1 Объем и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                                                                  | Объем,<br>академические часы |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3 семестр                                                                                                           |                              |
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                                                                               | 240                          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                                                                    | 188                          |
| в том числе:                                                                                                        |                              |
| лекции                                                                                                              | 34                           |
| практические занятия                                                                                                | 154                          |
| практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью | 240                          |
| самостоятельная работа                                                                                              | 52                           |
| Форма промежуточной аттестации – зачет (8 семестр), экзамен по модулю (8 семестр)                                   |                              |
| Всего часов по предмету                                                                                             | 240                          |

## 2.2 Тематический план и содержание предмета

| Наименование разделов и тем                                       | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак.ч. | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6 семестр</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                                                           |
| <b>Раздел 1. Введение. Нормативная база дизайн-проектирования</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                                                           |
| Тема 1.1.<br>Нормативная база дизайн-проектирования               | Содержание учебного материала:<br>1. ГОСТы, СП (СНиПы), СанПиНы и другие нормативные источники обеспечения дизайн-проекта.                                                                                                                                                                                                                      | 26<br>из них:                                                        | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                   | Лекционные занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                    |                                                                                                           |
|                                                                   | Практические занятия:<br>Нормы пожарной и экологической безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14                                                                   |                                                                                                           |
|                                                                   | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                                    |                                                                                                           |
| Тема 1.2.<br>Эргономика в проектной деятельности дизайнера        | Содержание учебного материала:<br>1. Эргономика. Основные понятия.<br>2. Правила удобного пространства.<br>3. Организация различных типов пространств.<br>4. Особенности эргономики различных зон.<br>5. Эргономика в дизайне интерьера.<br>6. Эргономика в ландшафтном проектировании.<br>7. Подготовительные работы в оформлении документации | 34<br>из них:                                                        | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                   | Лекционные занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                    |                                                                                                           |
|                                                                   | Практические занятия:<br>Разработать технический чертеж, включающий в себя подробную карту эргономических особенностей построения на примере оборудования и зонирования помещения в жилом интерьере (кухня).                                                                                                                                    | 20                                                                   |                                                                                                           |
|                                                                   | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                                    |                                                                                                           |
| Тема 1.3.<br>Этапы дизайн-проектирования                          | Содержание учебного материала:<br>1. Этапы дизайн-проектирования.<br>2. Введение в конструктивное обеспечение дизайна.<br>3. Технический рисунок (эскиз, клаузура, скетч).<br>4. Аксонометрические проекции.                                                                                                                                    | 34<br>из них:                                                        | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                   | Лекционные занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                    |                                                                                                           |
|                                                                   | Практические занятия:<br>Построение чертежей конструкций объекта дизайна.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                                                                   |                                                                                                           |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8             |                                                                                                           |
| <b>7 семестр</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                           |
| <b>Раздел 2. Конструктивное обеспечение дизайна</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                           |
| Тема 2.1.<br>Конструктивное обеспечение дизайна                       | Содержание учебного материала:<br>1. Построения чертежей и схем объектов дизайн-проекта<br>2. Выбор системы конструирования, обоснования выбора.<br>3. Общие требования к построению технических чертежей.<br>4. Особенности построения чертежей и схем объектов дизайн-проекта.                                                                              | 30<br>из них: | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                       | Лекционные занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4             |                                                                                                           |
|                                                                       | Практические занятия:<br>Построение чертежей по техническому рисунку.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20            |                                                                                                           |
|                                                                       | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6             |                                                                                                           |
| Тема 2.2.<br>Документация дизайн-проекта                              | Содержание учебного материала:<br>1. Состав документации для выполнения перепланировки помещения.<br>2. Состав документации для выдачи разрешительной документации для дальнейшей перепланировки помещения (жилого, не жилого).                                                                                                                               | 32<br>из них: | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                       | Лекционные занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6             |                                                                                                           |
|                                                                       | Практические занятия:<br>1. Выполнить чертеж жилого помещения до перепланировки.<br>2. Выполнить чертеж жилого помещения после перепланировки с учетом требований для проведения работ.                                                                                                                                                                       | 20            |                                                                                                           |
|                                                                       | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6             |                                                                                                           |
| Тема 2.3.<br>Введение в технологический процесс этапов дизайн-проекта | Содержание учебного материала:<br>1. Введение в технологический процесс проектирования.<br>2. Состав документации для выполнения последующих ремонтных работ помещения.                                                                                                                                                                                       | 38<br>из них: | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                       | Лекционные занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6             |                                                                                                           |
|                                                                       | Практические занятия:<br>1. Составление технологической схемы объекта дизайн-проекта.<br>2. Разработка технологического процесса выполнения дизайн-проекта.<br>3. Подготовить чертежи плана помещения с расстановкой мебели и оборудования.<br>4. План освещения, электрики с классификацией оборудования.<br>5. Перечень и раскладка материалов в помещении. | 24            |                                                                                                           |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | 6. Чертеж схем конструктивных узлов, сечений в интерьере.                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                           |
|                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                    | 8             |                                                                                                           |
| <b>8 семестр</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                           |
| <b>Раздел 3. Технологическое обеспечение дизайна. Конструктивные и технологические схемы. Макетирование.</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                           |
| Тема 3.1.<br>Технологические схемы                                                                                  | Содержание учебного материала:<br>1. Современные информационные технологии обеспечения дизайн-проектирования.<br>2. Рабочее конструирование.<br>3. Графические и объемно-пространственные изображения способов выполнения объекта дизайна (чертежи и макетирование). | 22<br>из них: | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                                                                     | Практические занятия:<br>1. Составление технологической схемы объекта дизайн-проекта.<br>2. Разработка технологического процесса выполнения дизайн-проекта.                                                                                                          | 18            |                                                                                                           |
|                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы                                                                                                                                                                                    | 4             |                                                                                                           |
| Тема 3.2.<br>Технологическое макетирование объекта                                                                  | Содержание учебного материала:<br>1. Чертеж технологического процесса объекта дизайн проектирования.<br>2. Составление рабочей документации, схемы.<br>3. Проработка чертежей проекций объекта дизайна, конструктивные сечения, проекции.                            | 24<br>из них: | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
|                                                                                                                     | Практические занятия:<br>Подготовить графические изображения макета объекта дизайна (пример: мебельная единица, офисный стол, кухня, шкаф)                                                                                                                           | 18            |                                                                                                           |
|                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся по завершению и оформлению практической работы.                                                                                                                                                                                   | 6             |                                                                                                           |
| ИТОГО:<br>лекционных занятий                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34            | 31 – 35, У1 – У8,<br>П1 – П5, ОК1 – ОК5,<br>ОК 9 – ОК 10,<br>ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ПК 2.3, ПК 2.4,<br>ПК 2.5 |
| практических занятий                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 154           |                                                                                                           |
| практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 240           |                                                                                                           |
| самостоятельная работа                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 52            |                                                                                                           |
| Форма отчетности – зачет (6 семестр), экзамен по модулю (6 семестр)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                           |
| <b>ВСЕГО</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>240</b>    |                                                                                                           |

### 3. Условия реализации дисциплины

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

1. Мастерская макетирования для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и

промежуточной аттестации, оснащенная:

- преподавателя (по 1 шт.);
- кафедра для лектора (1 шт.);
- доска настенная трехэлементная (1 шт.);
- интерактивная доска (напольная) SMART BOARD (1 шт.);
- мультимедийный проектор NEC (1 шт.);
- ноутбук Asus (1 шт.);
- колонки Genius (1 пара);
- многофункциональное устройство HP (МФУ HP);
- рабочие зоны с большими столами и удобными стульями;
- светонепроницаемые шторы – блэкаут на окнах;
- специальные коврики для резки макетов;
- крепёжная система для демонстрации работ;
- стеллажи для материалов и макетов;
- материалы и инструменты;
- наглядные пособия;
- дидактические материалы.

2. Помещение для организации самостоятельной и воспитательной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, в том числе:

- персональные компьютеры с выходом в Интернет (15 шт.);
- компьютерный студенческий стол (15 шт.);
- стол и стул для преподавателя (по 1 шт.);
- доска настенная трехэлементная (1 шт.);
- интерактивная доска IQBoard
- мультимедиа проектор Optoma PX 329 DLP.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

#### **3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания**

1. Алексеев, А. Г. Дизайн-проектирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Г. Алексеев. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 90 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11134-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/495516>

2. Епифанова, А. Г. Конструирование в графическом дизайне : учебное пособие / А. Г. Епифанова. – Челябинск : Южно-Уральский технологический университет, 2023. – 196 с. – ISBN 978-5-6048829-0-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/127211.html>

3. Еркович В.В. Проектирование в дизайне : учебное пособие / Еркович В.В.. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. – 216 с. – ISBN 978-985-895-031-6. – Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/125422.html>

4. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 246 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02971-0. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471039>

5. Корнилов, И. К. Проектирование и контроль полиграфической продукции : учебник для вузов / И. К. Корнилов. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 113 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15000-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/520386>

6. Кукушкина В.А. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских)

проектов в материале : учебное пособие / Кукушкина В.А., Сметанникова Т.А., Ананьева Т.В.. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. – 77 с. – ISBN 978-5-00175-115-1. – Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/128720.html>

7. Организация производства. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.]; под общей редакцией И. Н. Иванова. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 362 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10590-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471225>

8. Шокорова, Л. В. Дизайн-проектирование: стилизация : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Шокорова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 74 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10584-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/517951>

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Епифанова А.Г. История графического дизайна и рекламы : учебное пособие для СПО / Епифанова А.Г.. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 220 с. – ISBN 978-5-4497-1791-7. – Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/123351.html>

2. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева; под редакцией А. Л. Хейфеца. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 328 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07976-0. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/474777>

3. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева; под редакцией А. Л. Хейфеца. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 279 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07974-6. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/474778>

4. Ковалёв А.А. Композиция : учебное пособие / Ковалёв А.А., Лойко Г.В.. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. – 172 с. – ISBN 978-985-895-004-0. – Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/125407.html>

5. Кузина, Е. А. Проектирование интерьера и оборудования магазинов : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Кузина. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 121 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-13865-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/519183>

6. Основы дизайна и композиции: современные концепции: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Э. Павловская [и др.]; ответственный редактор Е. Э. Павловская. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 119 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11671-7. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/475061>

7. Халдина Е.Ф. Дизайн интерьера : учебное пособие для СПО / Халдина Е.Ф., Зудерман М.Р.. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 93 с. – ISBN 978-5-4497-1351-3. – Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/110545.html>

8. Вышнепольский, И. С. Техническое черчение: учебник для среднего профессионального образования / И. С. Вышнепольский. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 319 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-5337-4. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469659>

### 3.2.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://lecta.rosuchebnik.ru> Образовательная платформа ЛЕКТА – онлайн образовательный проект.
2. <http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
3. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2>; электронно-библиотечной системе IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru/>
4. <http://yugstroy.com/index.php/dolzhnostnye-instrukcii/18-2011-01-18-22-45-38> Должностная инструкция дизайнера
5. [http://cased.ru/doc\\_r-ek2\\_487\\_cased.html](http://cased.ru/doc_r-ek2_487_cased.html) Квалификационный справочник: Художник-конструктор (дизайнер)
6. <http://tsdi.ru/vidy-deyatelnosti-dizajnera.html> Виды деятельности дизайнера
7. Стиль, стилизация: <http://www.studfiles.ru/preview/1880977/>

### 3.3 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный АО «Лаборатория Касперского», лицензия 1FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, лицензия 49463448 в составе:

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

Система автоматизированного проектирования «КОМПАС-3D» (учебная версия).

Обучающимся обеспечен доступ к ЭБС «Юрайт», ЭБС «IPRbooks», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, а также доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Лабораторные, курсовые работы по данной дисциплине учебным планом не предусмотрены.

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Предметные результаты обучения</b><br>Обучающийся должен <b>знать/иметь</b><br><b>представление:</b><br>– ассортимент, особенности, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов (31);<br>– технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам (32);<br>– технологию сборки эталонного образца изделия (33);<br>– технологический процесс изготовления модели(34);<br>– современное производственное оборудование, применяемое для | Текущий контроль:<br>- выполнение индивидуальных графических заданий (эскизов, технических рисунков, чертежей в ручном и компьютерном исполнении, коллажей);<br>- выполнение объемно-пространственных (макет/ы) работ по разделам дисциплины;<br>- письменный опрос;<br>- устный опрос.<br><br>Промежуточная аттестация:<br>- просмотр;<br>- зачет.<br><br>Экзамен по модулю. |

изготовления изделий в дизайн-индустрии (35).

**уметь/владеть:**

- выбирать и применять материалы с учетом их формообразующих и функциональных свойств (У1);
- выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале в соответствии с техническим заданием (описанием) (У2);
- выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов (У3);
- разрабатывать технологическую и конфекционную карты авторского проекта (У4);
- применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия (У5);
- реализовывать творческие идеи в макете (У6);
- выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в материале на современном производственном оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии (У7);
- работать на производственном оборудовании (У8);
- разработке технологической карты изготовления изделия (П1);
- выполнении технических чертежей (П2);
- выполнении экспериментальных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием) (П3);
- доведении опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации (П4);
- разработке эталона (макета в масштабе) изделия (П5).