

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 Материаловедение

для специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Санкт-Петербург
2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 12 |

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ | ПРОГРАММЫ | УЧЕБНОЙ | ДИСЦИПЛИНЫ |
| ОП.01. Материаловедение | | | |

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

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

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в дизайн-проекте.

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

- область применения; методы измерения параметров и свойств материалов;
- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам;
- особенности испытания материалов.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1. Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.

ПК 2.2. Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа;

консультаций и самостоятельной работы обучающегося 4 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | <i>Объем часов</i> |
|--|---------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 91 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 70 |
| в том числе: | |
| - практические занятия | 24 |
| Консультации | 9 |
| Самостоятельная работа | 6 |
| Форма промежуточной аттестации - <i>дифференцированный зачет</i> | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.01. Материаловедение

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | | Объем часов |
|--|---|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | |
| Раздел 1. Основы материаловедения | | | |
| Тема 1.1. Классификация материалов | Содержание учебного материала | | |
| 1 | Основные принципы классификации материалов. Основные принципы классификации материалов по виду основного сырья (природные, искусственные), по способу производства (обжиг, расплавы, повышенная температура, естественные условия и т.п.), по функциональному назначению (конструкционные, конструкционно-отделочные, отделочные, графические и т.п.) | | 2 |
| Тема 1.2 Физическая сущность свойств материалов | Содержание учебного материала | | |
| 1. | Свойства материалов. Взаимосвязь свойств материалов с рациональными областями их применения в дизайне. Определения, методы и единицы измерения, сравнительные показатели важнейших эксплуатационно-технических свойств (плотности, пористости, гигроскопичности, влажности, водопоглощения, влаго- и водостойкости, термостойкости, огнестойкости, огнеупорности, звукопоглощения, коррозионной стойкости, прочности, пластичности, упругости, твердости, истираемости). | | 4 |
| 2. | Определения, методы и единицы измерения, сравнительные показатели важнейших эксплуатационно-технических свойств Определения, методы и единицы измерения, сравнительные показатели важнейших эксплуатационно-технических свойств (плотности, пористости, гигроскопичности, влажности, водопоглощения, влаго- и водостойкости, термостойкости, огнестойкости, огнеупорности, звукопоглощения, коррозионной стойкости, прочности, пластичности, упругости, твердости, истираемости). | | 2 |
| | Практическое задание | | |
| 1. | Определение средней плотности образцов правильной формы. Определить среднюю плотность образцов правильной формы, имеющего вид куба или параллелепипеда, Вычислить по пройденной в теме формуле. | | 2 |
| Тема 1.3. Художественно-декоративные (эстетические) свойства материалов, понятие о качестве | Содержание учебного материала | | |
| 1. | Художественно-декоративные (эстетические) свойства материалов. Определения, методы измерения эстетических характеристик - формы, цвета и его параметров, фактуры, рисунка (текстуры). Понятие о качестве материалов. | | 4 |
| 2. | Качество материалов. Понятие о качестве материалов, суть проведения квадратурного анализа. | | |
| | Практическое занятие | | |
| 1. | Эстетические свойства материалов. Создать рисунок последовательных фактур основных материалов. | | 2 |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|---|
| Тема 1.4. Виды древесных материалов и их применение в дизайнерской практике. | Содержание учебного материала | | 4 |
| | 1 | Основные породы древесины в производстве. Сведения об основных породах древесины в используемых для производства материалов и изделий: виды, свойства, возможные пороки; способы защиты древесины от гниения и возгорания. | |
| | 2. | Основные технологические операции при производстве материалов из древесины. Основные технологические операции при производстве строительных материалов из древесины, в том числе для отделки лицевых поверхностей. Номенклатура и свойства строительных материалов из древесины, а также материалов на основе древесных отходов. Области применения в дизайнерской практике. | |
| Практическое занятие | | | 2 |
| 1. Визуальное ознакомление со строением разных древесных пород и пороками древесины. Ознакомиться с общими сведениями о дереве. Создать рисунок строения разных пород дерева. | | | |
| Тема 1.5. Виды материалов из природного камня, их применение в дизайнерской практике. | Содержание учебного материала | | 4 |
| | 1. | Природном камень. Сведения об основных видах природного камня в используемых для производства материалов и применение в дизайне изделий: виды, свойства, возможные пороки. Роль природного камня в дизайне - отделочные материалы.. | |
| | 2. | Основы технологии обработки природных каменных материалов. Основы технологии обработки природных каменных материалов. Способы обработки лицевой поверхности. | |
| Практическая занятие. | | | 2 |
| 1. Визуальное ознакомление с образцами горных пород. Ознакомиться с общими сведениями о горных породах. Создать рисунок строения разных горных пород. | | | |
| Тема 1.6. Виды керамических материалов и их применение в дизайнерской практике. | Содержание учебного материала | | 4 |
| | 1. | Керамические материалы. Краткая характеристика сырьевых материалов. Основы технологии производства керамических материалов, способы формования, отделки лицевой поверхности. Номенклатура керамических материалов. | |
| | 2. | Свойства керамических материалов и пути их совершенствования. Свойства керамических материалов и пути их совершенствования. Современные представления об эффективности керамических материалов с эстетической, экологической и технико-экономической точек зрения. Области применения в дизайнерской практике. | |
| Практическая занятие. | | | 2 |
| 1. Изучение свойств керамических строительных материалов. Оценить и описать внешний вид и размер керамических конструкционно-отделочных и отделочных строительных материалов. Составить таблицу. Сравнить полученные показатели с требованиями Государственных стандартов. | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| Тема 1.7. Виды материалов из стеклянных и других минеральных расплавов, их применение в дизайнерской практике. | Содержание учебного материала | | 4 | | |
| | 1. Характеристика сырьевых материалов для стекла. Характеристика сырьевых материалов для стекла, каменных и шлаковых расплавов. Основы технологии производства стекла и изделий из него: состав, способы формования и отделки лицевой поверхности. | | | | |
| | 2. Области применения в дизайнерской практике. Эксплуатационно-технические, оптические, эстетические характеристики материалов из стекла и других минеральных расплавов. Современные представления об эффективности материалов из стекла с эстетической, экологической и технико-экономической точек зрения. Области применения в дизайнерской практике. | | | | |
| Практическая занятие. | | 2 | | | |
| 1. Визуальное ознакомление с образцами стекла различной выплавки. Ознакомиться с общими сведениями о разных видах стекла. Проанализировать и создать описание применения данных видов в дизайне. | | | | | |
| Тема 1.8. Виды металлических материалов и их применение в дизайнерской практике. | Содержание учебного материала | | 4 | | |
| | 1. Виды черных и цветных металлов. Сведения об основах производства и видах черных и цветных металлов, используемых для выпуска материалов. Основы технологии производства металлических материалов, способы формования, декоративной и защитной обработки. Номенклатура металлических материалов. | | | | |
| | 2. Свойства металлических материалов Свойства металлических материалов, их долговечность в конструкциях и пути ее повышения. Связь структуры и формы металлических профильных изделий с экономическими показателями их использования. Применение в дизайнерской практике. | | | | |
| Практическая занятие. | | 2 | | | |
| 1. Создать сравнительную таблицу свойств различных металлов. | | | | | |
| Тема 1.9. Виды минеральных вяжущих и материалов на их основе, их применение в дизайнерской практике. | Содержание учебного материала | | 2 | | |
| | 1. Минеральные вяжущие вещества Минеральные вяжущие вещества, классификация, виды, свойства. Другие сырьевые компоненты, в том числе заполнители, для производства отделочных материалов. Основы технологии производства: способы формования и отделки лицевой поверхности искусственных каменных материалов на основе минеральных вяжущих. | | | | |
| | Практическая занятие. | | | | |
| 1. Изучение свойств строительных материалов на основе минеральных вяжущих веществ. Оценить внешний вид и размер образцов декоративных бетонов и растворов, асбестоцементных, гипсовых и силикатных изделий. Сравнить полученные показатели с требованиями Государственных стандартов. Составить таблицу. | | 2 | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Тема 1.10. Виды материалов на их основе полимеров, их применение в дизайннерской практике. | Содержание учебного материала | | | |
| | 1. Природные и искусственные полимеры. Природные и искусственные полимеры, наполнители и другие сырьевые материалы, применяемые для производства полимерных отделочных материалов: способы формования и отделки лицевой поверхности. Свойства полимерных строительных материалов. Современные представления об эффективности рассматриваемых материалов с эстетической, экологической и технико-экономической точек зрения. | | | |
| | Практическая занятие. | | | |
| 1. Изучение свойств строительных материалов на основе полимеров. Определить твердость и упругость линолеумов, твердость и предел прочности при растяжении стеклопластика. Сравнить полученный результат с требованиями Государственных стандартов. Составить таблицу | | 2 | | |
| Самостоятельная работа | | | | |
| 1. Выполнение реферата и подготовка презентации на темы (по выбору): 1. Физико-механические свойства материалов; 2. Взаимосвязь состава, структуры и свойств материала; 3. Понятие оптимальности структуры, ее определение; 4. Микроструктура, роль дисперсности в организации структуры; 5. Строительные изделия на основе стекла; 6. Разновидности и требования к ним; 7. Отделочные и декоративные материалы из природного камня внутреннего и внешнего пространства среды; 8. Виды металла в дизайне; 9. Керамические материалы и изделия. Классификация и технические требования; 10. Сырье для производства керамических изделий. Добавки к глинам при производстве керамики; 11. Основы производства керамических изделий; 12. Облицовочные и декоративные изделия из керамики; 13. Изделия из древесины; 14. Строение и структура древесины, основные свойства; 15. Стеновые изделия и конструкции; 16. Бетон и бетонная смесь. 17. Практическое применение бетона. 18. Структура камня бетона. Факторы твердения бетонной смеси; 19. Основные элементы структуры, влияющие на свойства бетона; 20. Тонкомолотые добавки для бетона, свойства бетонной смеси; 21. Химические добавки для бетона; 22. Способы формования бетонных смесей; 23. Свойства тяжелого бетона; 24. Железобетонные изделия. Основные компоненты и требования к ж/б; 25. Легкие бетоны, классификация и требования к ним; 26. Гипс строительный. Свойства и технология производства; 27. Высокообжиговые гипсовые вяжущие вещества. Технические требования, технология получения; 28. Изделия на основе строительной воздушной извести и требования, предъявляемые к ним; | 2 | | | |

| | | | | |
|--|--|---|----|--|
| Тема 1.11. Виды материалов для художественно-декоративных работ. | Содержание учебного материала | | | |
| | 1. Классификация материалов для художественно-декоративных работ. Материалы для рисунка: графитовые карандаши; уголь; сангина; пастель; фломастеры; резинка для стирания. Материалы для живописи: акварель, гуашь, темпера, масляные краски. Материалы для скульптуры: деревянные, глиняная, скульптура из камня, скульптура из металла. | | | |
| | Практическая занятие. | | | |
| 1. Изучение свойств материалов художественно-декоративных работ. Выполнить рисунок применения различные виды графических и красочных материалов и различные виды бумаги. | | | 6 | |
| Самостоятельная работа | | | 2 | |
| | 1. | Выполнение доклада на тему: Виды графических материалов в дизайне. | | |
| Раздел 2. Основы практического применения материалов | | | | |
| Тема 2.1. Основы рационального выбора различных видов материалов и изделий в зависимости от области их применения | Содержание учебного материала | | 2 | |
| | 1. | Основные критерии эффективности материалов Основные критерии эффективности материалов с эстетической, экологической и технико-экономической точек зрения. Методические основы рационального выбора материалов и изделий. | | |
| Самостоятельная работа | | | 2 | |
| | 1. | Выполнение реферата на одну из тем (по выбору): 1. Оценка и контроль качества материалов; 2. Масляные краски — состав и оценка качества. 3. Темперные краски — состав и оценка качества. 4. Графические материалы в дизайне. 5. Виды и качество бумаги в графическом дизайне. | | |
| Итоговое занятие | | | 2 | |
| Консультации | | | 9 | |
| Всего | | | 91 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|------------------------|---|
| ОП.01 Материаловедение | <p>Кабинет материаловедения учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <ul style="list-style-type: none">- доска- стол преподавателя- кресло для преподавателя- комплекты учебной мебели- демонстрационное оборудование - проектор и компьютер- учебно-наглядные пособия- комплект учебного оборудования- набор образцов <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Google Chrome</p> <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |
|------------------------|---|

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 1.** Бондаренко, Г. Г. Материаловедение: учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 329 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08682-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433904>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 2.** Плошкин В. В. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 463 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02459-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433905>
- 3.** Технология металлов и сплавов: учебное пособие для среднего профессионального образования / ответственный редактор А. П. Кушнир, В. Б. Лившиц. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11111-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444495>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| освоенные умения - выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в дизайн-проекте. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет. |
| усвоенные знания - область применения; методы измерения параметров и свойств материалов; - технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам; - особенности испытания материалов. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет. |

Приложение 1.

Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения обучающихся

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|---|---|
| Основные принципы классификации материалов. | Лекция-визуализация |
| Визуальное ознакомление со строением разных древесных пород и пороками древесины. | Изучение литературы Выполнение рисунка |
| Свойства металлических материалов | Лекция Диалог |
| Классификация материалов для художественно-декоративных работ. | Лекция-визуализация Просмотр подготовленной презентации |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 Экономика организации**

для специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 9 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02. Экономика организации

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

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

- находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования деятельности организации.

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

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;
- основы макро- и микроэкономики.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часа, в том числе:

аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов;

консультаций и самостоятельной работы обучающегося 6 часа.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | <i>Объем часов</i> |
|---|---------------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | <i>44</i> |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | <i>44</i> |
| в том числе: | |
| практические занятия | <i>26</i> |
| <i>Промежуточная аттестация в форме</i> | <i>дифференцированный зачет</i> |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02. Экономика организации

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов |
|--|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Введение | Общие понятия о экономике. История развития экономической науки. Цели и задачи экономики. Взаимодействие с другими дисциплинами; принципы обеспечения устойчивости объектов экономики; основы макро- и микроэкономики | 1 |
| Раздел 1. Организация как основное звено рыночной экономики отраслей | | |
| Тема 1.1. Основные организационно-правовые формы организаций | Предприятие, его цели и задачи. Классификация предприятий по формам собственности. Классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Организационно-правовая форма предприятий. Коммерческие и некоммерческие организации | 2 |
| Тема 1.2. Предприятие как форма организации, производящей производственную продукцию (работы, услуги) | Понятие и сущность предприятия. Виды, цели и признаки предприятия. Производственное предприятие, производственная и организационная структура | |
| Тема 1.3. Характеристика внешних и внутренних связей организаций (предприятия) | Прямое и косвенное воздействие на предприятие. Внешняя среда организации: поставщики, конкуренты, государство, потребители. Факторы внешней среды. Внутренняя среда: технология, люди, цели и задачи предприятия, структура предприятия. Факторы внутренней среды предприятия. | 2 |
| Практическая работа № 1. Анализ факторов внутренней и внешней среды организации | | |
| Раздел 2. Материально-техническая база организации и проблема ее обновления в современных условиях | | |
| Тема 2.1. Имущество и капитал | Понятие и виды имущества и капитала предприятия. Резервный капитал. Уставный капитал. Собственный и заемный капитал. | 1 |
| Тема 2.2. Основной капитал организации и его роль в производстве | Основные средства: понятие, состав, структура, классификация. Показатели основных средств. Пути повышения эффективности использования основных средств. | |
| Практическая работа № 2. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования основного капитала организации | | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| Тема 2.4. Оборотные капитал организации | Понятие, сущность и элементы оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств. Потребности предприятия в оборотных средствах. Методика нормирования оборотных средств | 1 |
| | Практическая работа № 3. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования оборотного капитала организации | 2 |
| Тема 2.5. Капитальные вложения и их эффективность | Понятие капитальных вложений. Понятие инвестиций. Капитальное строительство. Направления и источники финансирования капитальных вложений. Экономическая эффективность капитальных вложений. Метод дисконтирования. Пути повышения капитальных вложений. | 1 |
| | Практическая работа № 4. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования капитальных вложений организации | 2 |
| Раздел 3. Кадры, организация труда и заработная плата | | |
| Тема 3.1. Трудовые ресурсы организаций и производительность труда | Трудовые ресурсы: понятие и сущность. Экономически активное население. Экономически неактивное население. Состав трудовых ресурсов. Списочный состав. Промышленно-производственный персонал. Непроизводственный персонал. Производительность труда: выработка, трудоемкость. Методы подсчета. Состав и структура работников основной деятельности предприятий. Планирование численности работников. Организация труда. Основные направления организации труда. Нормирование труда. Норма времени. Методы нормирования | 2 |
| Тема 3.2. Организация труда и заработной платы | Определение понятий оплаты труда и заработной платы. Структура оплаты труда работников организаций. Формы и системы оплаты труда. Доплаты к заработной плате. Право работника на ежегодный оплачиваемый отпуск. Фонд заработной платы. Определение среднего заработка работника для расчета отпускных выплат | |
| | Практическая работа № 5. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования оплаты труда работников организации | 2 |

| Раздел 4. Основные экономические показатели деятельности организации (предприятия) | | |
|---|---|---|
| Тема 4.1. Себестоимость и ее калькуляция | Понятие издержек. Виды издержек: средние, предельные, совокупные. Методы расчета издержек. Понятие и виды себестоимости. Классификация затрат себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости. | 1 |
| | Практическая работа № 6. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования себестоимость продукции организаций | 4 |
| Тема 4.2. Цены и ценообразование. Прибыль и рентабельность предприятия | Экономическое содержание, понятие, виды и функции цен. Надбавки и скидки. Понятие и сущность ценовой политики. Ценообразование: понятие и принципы. Понятие и сущность ценовой политики. Ценообразование: понятие и принципы. Ценовая эластичность. | 2 |
| | Прибыль предприятия. Показатели прибыли. Принципы распределения прибыли. Виды прибыли: балансовая, валовая, чистая. Роль и значение прибыли в рыночной экономике. Характеристика факторов, определяющих величину прибыли. Рентабельность продаж, основного капитала, собственного капитала, общая. Методы расчета прибыли и рентабельности. | |
| | Практическая работа № 7. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования прибыли и рентабельности организаций | 4 |
| Раздел 5. Маркетинговая деятельность организации (предприятия) | | |
| Тема 5.1. Маркетинг: его основы и концепции | Принципы и цели маркетинга. Функции маркетинга и этапы его организации. Сбор информации и комплексное исследование рынка услуг. Прогнозы развития рынка. Изучение запросов и поведение потребительских услуг. Функции маркетинга и этапы его организации. Реклама | 1 |
| Раздел 6. Планирование деятельности организации | | |
| Тема 6.1. Планирование как основа рационального функционирования | Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное планирование. Оперативное и текущее планирование. Этапы стратегического планирования | 2 |
| Тема 6.2. Финансовые ресурсы организаций | Понятие и сущность финансов предприятия. Виды денежных отношений. Понятие и сущность финансовых ресурсов. Источники финансовых ресурсов. Платежеспособность предприятия. Ликвидность предприятия. Коэффициенты общей ликвидности. Коэффициент покрытия | |

| | | |
|---|---|-----------|
| Тема 6.3. Бизнес-план - основная форма внутрифирменного планирования | Бизнес-план - основная форма внутрифирменного планирования. Типы бизнес-плана. Структура бизнес-плана. | 2 |
| | Практическая работа № 8. Находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования бизнес-плана предприятия | 6 |
| Раздел 7. Внешнеэкономическая деятельность | | |
| Тема 7.1. Организация (предприятие) на внешнем рынке | Понятие и сущность внешнеэкономической деятельности. Виды внешнеэкономических операций: экспорт, импорт, реэкспорт. Внешнеторговый контракт, его содержание. Базисные условия поставки и внешнеэкономические цены. | 2 |
| Итоговое занятие | | 2 |
| ВСЕГО: | | 44 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|-----------------------------|--|
| ОП.02 Экономика организации | <p>Кабинет экономики и менеджмента учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <ul style="list-style-type: none">- доска- стол преподавателя- кресло для преподавателя- комплекты учебной мебели- демонстрационное оборудование - проектор и компьютер- учебно-наглядные пособия <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |
| | <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |
| | <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и <p>доступом в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02672-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431078>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

2. Сергеев, И. В. Экономика организаций (предприятия): учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 511 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10193-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442426>.
3. Экономика организаций: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441986>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки |
|--|---|
| - область применения, методы измерения параметров и свойств материалов; | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет |
| - способы получения материалов с заданным комплексом свойств; - особенности испытания материалов. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет |
| - выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в производстве. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет |

Приложение 1.

Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения обучающихся

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|--|--|
| Свойства строительных материалов. | Лекция-визуализация |
| Основные породы древесины в производстве. | Лекция-визуализация |
| Практическая работа. Визуальное ознакомление с образцами горных пород. | Метод макета, выполнение рисунка |
| Минеральные вяжущие вещества | Презентации на основе современных мультимедийных средств |
| Опыт и примеры применения строительных материалов для несущих и ограждающих конструкций жилых, общественных и промышленных зданий. | Презентации на основе современных мультимедийных средств |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03. Рисунок с основами перспективы

для специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Рисунок с основами перспективы

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических поёмов и средств;
- выполнять линейные построения предметов, интерьера, улицы, фигуры человека;
- выполнять рисунок с использованием методов построения пространства на плоскости;

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

- принципы перспективного построения геометрических форм;
- основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов, приемы черно-белой графики;
- основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **287** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **186** часов;

консультаций и самостоятельной работы обучающегося **95** часов.

2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | <i>Объем часов</i> |
|---|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 309 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 190 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 190 |
| Консультации | 20 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 93 |
| <i>Виды самостоятельной работы:</i> | |
| - выполнение рефератов; | |
| - подготовка презентаций | |
| - выполнение заданий, набросков, зарисовок | |
| <i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i> | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03. Рисунок с основами перспективы

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов |
|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Раздел 1. Основные законы перспективы и законы распределения света и тени при изображении геометрических фигур. | | |
| | Содержание учебного материала: | 10 |
| Тема 1.1. Понятие о перспективе. | 1. Понятие о перспективе. Рисунок в системе художественной культуры. Материалы, оборудование, изобразительные средства и приемы рисования. Обоснование законов линейной перспективы. Основные методы построения перспективы на плоскости. Овладение основами линейно-конструктивного построения гранёных геометрических тел: куб, призма, пирамида (линейное каркасное изображение). Тела «вращения»: цилиндр, шар, конус. | |
| | 2. Закономерности перспективных сокращений плоскостей при различных точках зрения и разной удалённости от глаза наблюдателя. Закономерности перспективных сокращений плоскостей при различных точках зрения и разной удалённости от глаза наблюдателя. Главный луч зрения. Точка схода. Композиционное построение на формате листа, компоновка. Сведения о материалах и техниках для выполнения длительных заданий по рисованию гипсовых геометрических предметов. | |
| | Практические занятия | |
| | 1. №1 Рисунок геометрических тел. Выполнение рисунка геометрических тел: куб, призма, пирамида (линейное каркасное изображение). Соблюдение последовательности работы. Выявление опорных точек построения. Линейная перспектива. Пропорции, вспомогательные линии, условные масштабные единицы. | 4 |
| | 2. №2 Рисунок тел «вращения»: цилиндр, шар, конус. (линейное каркасное изображение). Выполнение рисунка тел «вращения»: цилиндр, шар, конус (линейное каркасное изображение). Методы построения сложных изображений. Соблюдение последовательности работы. | 6 |

| | | | |
|---|--|---|----|
| Тема 1.2. Основы изобразительной грамоты. | Содержание учебного материала | | |
| | Практические занятия | | 22 |
| | 1. | №3 Рисунок натюрморта из трех геометрических тел с передачей тона. Выполнение рисунка натюрморта из простых геометрических тел с конструктивной светотеневой моделировкой. | 8 |
| | 2. | №4 Комбинаторика геометрических тел. Выполнение произвольной композиции с построением геометрических предметов на простом фоне. | 6 |
| | 3. | №5 Рисунок вазы. Выполнение рисунка построение гипсовой вазы на основе простых геометрических объемов. Выявление опорных точек построения. Линейная перспектива. Пропорции, вспомогательные линии, условные масштабные единицы. | 8 |
| | Самостоятельная работа | | 22 |
| | Зарисовка и тональное решение композиции из 2-х-3-х предметов домашнего обихода. | | |
| Тема 1.3. Рисунок драпировки. | Содержание учебного материала | | |
| | Практическое занятие | | 12 |
| | 1. | №6 Рисунок драпировки. Выполнение рисунка драпировки в двух плоскостях с натуры в технике «мягкого материала» | 6 |
| | 2. | №7 Рисунок 2-х драпировок разных по цвету. Выполнение рисунка двух разных по цвету драпировок с натуры в технике «мягкого материала». | 6 |
| | Самостоятельная работа | | 12 |
| | Рисование узла ткани и банта с выявлением главных и второстепенных складок. | | |
| Тема 1.4. Изображение сложных форм. Фактурность предметов. | Содержание учебного материала | | |
| | Практическое занятие | | 16 |
| | 1. | №8 Натюрморт с крупными предметами быта. Выполнение длительного рисунка натюрморта с крупными предметами быта. | 8 |
| | 2. | №9 Натюрморт с крупными предметами быта, фруктами на фоне 2-х-3-х драпировок разных по цвету. Выполнение длительного рисунка натюрморта с крупными предметами быта, фруктами на фоне 2-х-3-х драпировок разных по цвету. Построение композиции, соблюдение этапов работы. | 8 |
| | Самостоятельная работа | | 12 |

| | | |
|---|--|---|
| | Выполнение зарисовок предметов быта в тоновой взаимосвязи. | |
| Тема 1.5. Творческая интерпретация натуры. | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Практическое занятие</p> <p>1. №10 Декоративный натюрморт. Выполнение эскизов творческой интерпретации натюрморта с помощью средств художественной выразительности: точки, пятна, линии. Поэтапное выполнение: -Эскизирование, поиск решения композиционного размещения. -Вариации на тему компоновок предлагаемого натюрморта. -Выполнение эскиза в различных графических техниках (различными графическими материалами)</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Выполнение рисунка с графической интерпретацией отдельных предметов натюрморта.</p> | <p>6</p> <p>6</p> <p>8</p> |
| Тема 2.1. Рисование архитектурных деталей. | <p>Раздел 2. Рисование архитектурных деталей.</p> <p>Содержание учебного материала</p> <p>Практическое занятие</p> <p>1. №11. Постановка из архитектурной детали и геометрических гипсовых тел сложных по форме. Выполнение рисунка постановки из архитектурной детали и геометрических гипсовых тел сложных по форме. Анализ формы через характерные сечения: -логичность появления архитектурной детали, её целесообразность в конструкции и художественно - пластическое выражение. -ритмы архитектурной орнаментики и их пропорции. Анализ конструкции архитектурного ордера и его деталей. - Стилевые особенности, закономерности частей и целого в архитектурном сооружении.</p> <p>2. №12 Рисунок архитектурного орнамента. Выполнить рисунок гипсового слепка орнамента растительного характера. («розетки»)</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Выполнение зарисовок элементов архитектурного орнамента в тоновой взаимосвязи.</p> | <p>16</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>10</p> |
| Тема 2.2. Элементы архитектурного ордера | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Практическое занятие</p> <p>1. №13 Линейно-конструктивное построение и лёгкое тональное решение капители дорического ордера. Выполнение рисунка линейно-конструктивного построения и лёгкого тонального решения капители дорического ордера.</p> | <p>16</p> <p>8</p> |

| | | | |
|--|----|---|----|
| | 2. | №14 Линейно-конструктивное построение и лёгкое тональное решение капители ионического ордера. Выполнение рисунка линейно-конструктивного построения и лёгкого тонального решения капители ионического ордера. | 8 |
| | | Самостоятельная работа | 10 |
| | | Выполнение стилизации натюрморта с архитектурными деталями. | |
| | | Содержание учебного материала: | |
| | | Практическое занятие | 36 |
| Тема 2.3. Аналитический рисунок гипсовых тел и бытовых предметов. | 1. | №15 Многоуровневая постановка в интерьере, включающая гипсовые тела и фрагменты архитектурной формы (капитель). Выполнение рисунка многоуровневой постановки в интерьере, включающая гипсовые тела и фрагменты архитектурной формы (капитель). Линейно-конструктивное и светотональное решение работы. | 12 |
| | 2. | №16 Многоуровневая постановка в интерьере, включающая гипсовые тела и предметы быта (крупные) на фоне драпировки. Выполнение рисунка многоуровневой постановки в интерьере, включающая гипсовые тела, и предметы быта (крупные) на фоне драпировки. Линейно-конструктивное и светотональное решение работы. Выявление средствами рисунка соотношения тона и фактуры изображаемого предмета. | 12 |
| | 3. | № 17 Многоуровневая постановка в интерьере, включающая гипсовые тела, фрагменты архитектурной формы (капитель), предметы быта (крупные) на фоне драпировки. Выполнение рисунка многоуровневой постановки в интерьере, включающая гипсовые тела, фрагменты архитектурной формы (капитель), предметы быта (крупные) на фоне драпировки. | 12 |
| | | Самостоятельная работа | 22 |
| | | Выполнение зарисовок элементов архитектурной формы (капитель) | |
| | | | |

Раздел 3. Изображение человека.

| | | | |
|---|----|---|----|
| | | Содержание учебного материала | 10 |
| | | Практические занятия | |
| Тема 3.1. Строение головы человека | 1. | №18 Линейно-конструктивное построение черепа с учётом знаний по пластической анатомии. Линейно-конструктивное построение черепа с учётом знаний по пластической анатомии. | 4 |
| | 2. | №19 Экорше. Изображение с натуры учебного слепка головы экорше (без кожного покрова). Анализ натуры, компоновка на листе, построение, лёгкое тональное решение. | 6 |
| Тема 3.2. | | Содержание учебного материала | 18 |
| | | Практические занятия | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------|
| Рисунок гипсовых слепков частей лица. | 1. | №20 Рисунок гипсового слепка фрагмента носа. Рисунок гипсового слепка фрагмента носа (Микеланджело «Давид»). Анализ натуры с учётом знаний по пластической анатомии., компоновка на листе, построение, лёгкое тональное решение. | 6 |
| | 2. | №21 Рисунок гипсового слепка фрагмента глаза. Рисунок гипсового слепка фрагмента глаза. Анализ натуры с учётом знаний по пластической анатомии. , компоновка на листе, построение, лёгкое тональное решение. | 6 |
| | 3. | №22 Рисунок гипсового слепка фрагмента губ. Рисунок гипсового слепка фрагмента губ. Анализ натуры с учётом знаний по пластической анатомии. , компоновка на листе, построение, лёгкое тональное решение. | 6 |
| Тема 3.3. Рисунок гипсового слепка античной головы. | Содержание учебного материала | | 16 |
| | Практические занятия | | |
| Тема 3.3. Рисунок гипсового слепка античной головы. | 1. | №23 Рисунок гипсового слепка головы Венеры. Рисунок гипсового слепка головы Венеры. Построение, тональное решение; | 8 |
| | 2. | №24 Рисунок мужской гипсовой головы Антиноя (Римлянина или др.). Рисунок мужской гипсовой головы Антиноя (Римлянина или др.). Тональная проработка, выявление характерных особенностей. | 8 |
| Тема 3.4. Изображение портрета. | Содержание учебного материала | | |
| | Практические занятия | | 10 |
| Тема 3.4. Изображение портрета. | 1. | №25 Наброски и зарисовки головы Наброски и зарисовки головы натурщика с разных точек зрения, в разных поворотах. - Композиционные поиски. | 4 |
| | 2. | №26 Рисунок портрета. Анализ натуры, компоновка на листе, построение, лёгкое тональное решение. Выявление личностных характеристик в портрете. | 6 |
| Консультация | | | 20 |
| Экзамен: | | | 6 |
| Всего | | | 309 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|--------------------------------------|--|
| ОП.03 Рисунок с основами перспективы | <p>Кабинет рисунка</p> <ul style="list-style-type: none">- доска маркерная- стол учителя- кресло для учителя- шкаф для хранения наглядных материалов- ноутбук- мольберты- банкетки- комплект гипсовых моделей геометрических тел- комплект гипсовых моделей для натюрморта- комплект гипсовых моделей головы- кульман <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |
|--------------------------------------|--|

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- Скакова, А. Г. Рисунок и живопись: учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Скакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11360-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445125>

Дополнительные источники:

- Киплик, Д. И. Техника живописи: учебник для среднего профессионального образования / Д. И. Киплик. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09962-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429038>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| освоенные умения - выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических поёмов и средств; - выполнять линейные построения предметов, интерьера, улицы, фигуры человека; - выполнять рисунок с использованием методов построения пространства на плоскости; | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, экзамен |
| усвоенные знания -принципы перспективного построения геометрических форм; -основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов, приемы черно-белой графики; -основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, экзамен |

Приложение 1.

Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения обучающихся

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|---|---|
| Понятие о перспективе. | Лекция-визуализация |
| Практическое занятие. Натюрморт с крупными предметами быта. | Выполнение рисунка |
| Построение фронтального интерьера (пол, стены, потолок) с включением 3 -х-4-х крупных предметов быта. | Выполнение рисунка |
| Практическое занятие. Рисунок гипсового слепка фрагмента глаза. | Выполнение рисунка |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.04 Живопись с основами цветоведения**

по специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 Живопись с основами цветоведения

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины ОП.04 Живопись с основами цветоведения обучающийся должен

Уметь:

- технически грамотно выполнять упражнения по теории цветоведения;
- составлять хроматические цветовые ряды;
- распознавать и составлять светлотные и хроматические контрасты;
- анализировать цветовое состояние натуры или композиции;
- анализировать и передавать цветовое состояние натуры в творческой работе;
- выполнять живописные этюды с использованием различных техник живописи;

знать:

- природу и основные свойства цвета;
- теоретические основы работы с цветом;
- особенности психологии восприятия цвета и его символику;
- теоретические принципы гармонизации цветов в композициях;
- различные виды техники живописи;

В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.4. Разрабатывать колористическое решение дизайн-проекта.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **308** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **190** часов;
консультаций 18 часов и самостоятельной работы обучающегося **94** часа.

2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 308 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 190 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 188 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 94 |
| <i>Виды самостоятельной работы:</i> | |
| - выполнение рефератов; | |
| - подготовка презентаций | |
| - выполнение заданий, набросков, зарисовок | |
| <i>Промежуточная аттестация в форме экзамена - 5 семестр</i> | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04. Живопись с основами цветоведения

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов |
|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Раздел 1. Основы цветоведения | | |
| | Содержание учебного материала: | 6 |
| Тема 1.1. Цветовой круг | 1. Цветоведение как комплексная наука о цвете. Определения цвета с точки зрения физики, физиологии и эстетики. Три основные характеристики цвета: цветовой тон, насыщенность, светлота. Локальный цвет, предметный цвет. Цвета хроматические и ахроматические. | |
| | 2. Цветовой круг Цветовой спектр, цвета основные, вторичные и смешанные. Сочетания дополнительных и смежных тонов. Градации теплых и холодных цветов. | |
| | Практические 1. №1 Создать 12-ми частный цветовой круг. | 4 |
| | Самостоятельная работа: Выполнение реферата и подготовка презентации на тему: 1. Предмет «Живопись» и его основное содержание. 2. Научно-теоретические и методические основы техники живописи. 3. Художественные особенности различных стилевых течений в живописи в историческом контексте. 4. Современные направления в создании живописных произведений. 5. Основы перспективы и передачи пространства в живописи. 6. Основные средства художественной выразительности в живописи. 7. Цвет как изобразительное средство и средство эмоционального воздействия. | 6 |
| Тема 1.2. Колористика | Содержание учебного материала | 16 |
| | 1. Колористика. Определение. Варианты колористического решения живописных произведений. Правила гармоничного сочетания цветов. | |
| | Практические занятия | 8 |
| | 1. №2. Выполнить упражнения по цветовым композициям по правилам гармоничного сочетания цветов. | 4 |
| | 2. №3. Выполнить упражнение по созданию композиции в 4-х разных колоритах. | 4 |
| Самостоятельная работа | | 4 |

| | | |
|--|---|----|
| | <p>Выполнение реферата и подготовка презентации на тему:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Тональная живопись. 2 Цветовая гамма. 3 Приемы тональной гармонизации и колористических решений. 4 Цветовые отношения в живописи, искусство передачи правильных цветовых отношений. 5 Колорит. Типы колорита и их правильное использование. 6 Светотеневая, цветовая, тональная моделировки объемов в живописи. | 8 |
| Тема 1.3. Комбинаторика | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 4 |
| | 1. №4 Выполнить упражнения по сочетанию спектральных и ахроматических цветов | |
| | Самостоятельная работа Создание набросков и зарисовок бытовых предметов. | 4 |
| Раздел 2. Виды акварельной техники | | |
| Тема 2.1. Непрерывная и ступенчатая заливка | Содержание учебного материала | 19 |
| | Практические занятия | 18 |
| | 1. №5. Ступенчатая заливка Выполнить упражнение по ступенчатой заливке локальным цветом или тоном. | 4 |
| | 2. №6 Лессировка Выполнение упражнения по освоению основных акварельных техник: лессировка | 4 |
| | 3. №7 Живопись «по мокрому» Выполнение упражнения по освоению основных акварельных техник: «по мокрому». | 4 |
| | 4. №8 Локальный цвет Выполнить упражнение на изменение локального цвета (в зависимости от лессировки) однотонным цветом смежным цветом. | 6 |
| | Самостоятельная работа Создание набросков группы бытовых предметов. | 6 |
| | | |
| Тема 2.2. Техника «Алла прима» | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | |
| | 1. №9 Этюд фруктов и овощей в технике «алла прима» Выполнить быстрые этюды муляжей фруктов на белом фоне с тональным разбором. | 4 |
| | Самостоятельная работа Выполнение зарисовок и набросков фруктов и овощей | 4 |
| Тема 2.3. Техника «гризайль» | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | |
| | 1. №10 Техника «гризайль». Выполнить изображение драпировок однотонной размыткой с разбором по светлоте. | 4 |
| | Самостоятельная работа Создание наброска бытового предмета в технике «гризайль» | 4 |
| Раздел 3. Учебный натюрморт (акварель) | | |

| | | |
|--|--|----|
| Тема 3.1. Одно предметные постановки на различных фонах | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 8 |
| | 1. №11 Тёплый фон. Выполнить живописное изображение гипсового шара на тёплом фоне. Показать градации освещенности предмета: свет, блик, полутень, тень, рефлекс | 4 |
| | 2. №12 Холодный фон. Выполнить живописное изображение гипсового шара на холодном фоне. Показать градации освещенности предмета: свет, блик, полутень, тень, рефлекс | 4 |
| | Самостоятельная работа | 8 |
| | Создание набросков бытового предмета белого цвета | |
| | Содержание учебного материала | |
| Тема 3.2. Двух предметные постановки | Практические занятия | 8 |
| | 1. №13 Градации освещенности предмета. Выполнить живописную работу двух гипсовых предметов на тёплом или холодном фоне. Показать градации освещенности предмета: свет, блик, полутень, тень, рефлекс. | 4 |
| | 2. №14 Натюрморты из гипсовых геометрических тел и предметов быта. Создать натюрморт из гипсовых геометрических тел и предметов быта на гладком фоне в холодной и теплой гамме с использованием техники лессировки. | 4 |
| | Самостоятельная работа | 8 |
| | Создание набросков и зарисовок группы овощей или фруктов | |
| | Содержание учебного материала | 6 |
| | Практические занятия | 6 |
| Тема 3.3. Многопредметные натюрморты в технике «акварель» | 1. №15 Компоновка многоплановой постановки. Выполнить живописную работу постановки из нескольких предметов быта и муляжей овощей и фруктов на фоне драпировок. | |
| | Раздел 4. Воздушная перспектива | |
| | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 12 |
| | 1. №16 Освоение законов воздушной перспективы на примере пейзажей с использованием акварельной техники. Выполнение в акварельной технике копии классических пейзажей. | 6 |
| | 2. №17 Освоение законов воздушной перспективы на примере пейзажей с использованием техники пастели. Выполнение в технике пастели копии этюда пейзажей классических мастеров. | 6 |

| | | |
|---|--|---------------------|
| | Самостоятельная работа Создание набросков элементов пейзажа. | 8 |
| | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 12 |
| Тема 4.2. Интерьер (смешанная техника) | 1. №18 Наброски интерьера. Выполнить краткосрочные зарисовки и наброски интерьера в любой живописной технике рисунков интерьера. 2. №19 Живописное решение интерьера. Выполнить этюд интерьера, используя рисунки интерьера от предыдущего этапа. | 4 8 |
| | Самостоятельная работа Создание набросков и зарисовок интерьера | 12 |
| | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 6 |
| Тема 4.3. Ландшафтно-архитектурный пейзаж | 3. №20 Сочетание природных и архитектурных мотивов в пейзаже с учётом линейной и воздушной перспективы. Выполнить этюд пейзажа (ландшафта) с архитектурными мотивами с учётом линейной и воздушной перспективы. | 6 |
| | Самостоятельная работа Выполнение реферата и подготовка презентации на тему: «Приемы реалистического изображения с натуры в живописи» | 6 |
| Раздел 5. Пастозная техника (гуашь) | | |
| | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 20 |
| Тема 5.1. Многопредметные натюрморты | 1. №21. Натюрморт из 4-5 предметов на светлом и контрастном фоне средового пространства. Выполнить поэтапную проработку натюрморта из 4-5 предметов на светлом и контрастном фоне средового пространства. Поэтапная проработка. 2. №22. Натюрморт из контрастных по цвету предметов. Выполнить поэтапную проработку натюрморта из контрастных по цвету предметов. Поэтапная проработка. 3. №23. Наброски. Выполнить наброски предметов в многоплановой постановке | 6 8 6 |
| | Самостоятельная работа Выполнение набросков и зарисовок цветов. | 12 |
| | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 20 |
| Тема 5.2. Портрет с плечевым поясом | 1. №24 Этюд портрета на нейтральном фоне (гипс). Фор-эскизы. Выполнить фор-эскизы для этюда портрета на нейтральном фоне. 2. №25 Этюд портрета на нейтральном фоне (гипс). Выполнить поэтапную проработку тональною и колористическую этюда портрета на нейтральном фоне. | 4 8 |

| | | |
|--|--|----|
| | 3. №26 Натюрморт с гипсовым портретом на контрастном фоне. (Античная гипсовая голова) Выполнить поэтапную проработку тональную и колористическую для натюрморта с гипсовым портретом на контрастном фоне. | 8 |
| | Самостоятельная работа | |
| | Выполнение набросков портрета. | 20 |

Раздел 6. Декоративная живопись.

| | | |
|--|---|----|
| Тема 6.1. Стилизация натюрморта в цветной графике | Содержание учебного материала | |
| | Практические занятия | 20 |
| | 1. №27 Декоративный натюрморт. Зарисовки и фор-эскизы. Выполнить зарисовки натюрморта и создать фор-эскизы для декоративного решения натюрморта. | 4 |
| | 2. №28 Декоративный натюрморт. Создать декоративного натюрморта в любой живописной технике. | 6 |
| | 3. №29 Декоративный натюрморт с народными мотивами. Фор-эскизы. Выполнить фор-эскизы для декоративного натюрморта. | 4 |
| Тема 6.2. Стилизация портрета | Содержание учебного материала | 20 |
| | Практические занятия | 20 |
| | 1. №31 Натюрморт с женской гипсовой головой. Выполнить натюрморт с женской гипсовой головой. | 8 |
| | 2. №32 Декоративный натюрморт с гипсовой головой. Наброски. Выполнить наброски и фор-эскизы для декоративного натюрморта с гипсовой головой. | 6 |
| | 3. №33 Декоративный натюрморт с гипсовой головой. Выполнить последовательную стилизацию натюрморта различными живописными способами (кубизм, фовизм, супрематизм и др.). | 6 |

| | | |
|---|--|------------|
| Тема 6.3 Фигурная композиция | Содержание учебного материала | 16 |
| | Практические занятия | 16 |
| | 1. №34 Фигурная композиция. Фор-эскизы. Выполнить фор-эскизы для декоративного решения живописной фигурной композиции. | 8 |
| | 2. №35 Фигурная композиция. Выполнить последовательную стилизацию фигурной композиции живописными способами (кубизм, фовизм, супрематизм и др.). | 8 |
| Консультация | | 18 |
| Экзамен: | | 6 |
| Всего по дисциплине | | 309 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|----------------------------------|--|
| Живопись с основами цветоведения | <p>Кабинет живописи</p> <ul style="list-style-type: none">- доска маркерная- стол учителя- кресло для учителя- шкаф для хранения наглядных материалов- ноутбук- мольберты- банкетки- комплект гипсовых моделей геометрических тел- комплект гипсовых моделей для натюрморта- комплект гипсовых моделей головы- кульман <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>и электронно-библиотечную систему</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |
|----------------------------------|--|

3.1. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Скакова, А. Г. Рисунок и живопись: учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Скакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11360-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL.

Дополнительные источники:

Киплик, Д. И. Техника живописи: учебник для среднего профессионального образования / Д. И. Киплик. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09962-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429038>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| освоенные умения <ul style="list-style-type: none">- технически грамотно выполнять упражнения по теории цветоведения;- составлять хроматические цветовые ряды;- распознавать и составлять светлотные и хроматические контрасты;- анализировать цветовое состояние натуры или композиций;- анализировать и передавать цветовое состояние натуры в творческой работе;- выполнять живописные этюды с использованием различных техник живописи; | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, экзамен |
| усвоенные знания <ul style="list-style-type: none">- природа и основные свойства цвета;- теоретические основы работы с цветом;- особенности психологии восприятия цвета и его символику;- теоретические принципы гармонизации цветов в композициях;- различные виды техники живописи; | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, экзамен |

**Планирование учебных занятий с использованием активных и
интерактивных форм и методов обучения обучающихся**

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|--|---|
| Цветоведение как комплексная наука о цвете. | Лекция-визуализация |
| Практическое занятие. Ступенчатая | Выполнение живописной работы |
| Практическое занятие. Этюд портрета на нейтральном фоне. Построение. | Выполнение рисунка |
| Практическое занятие. Живописное архитектурно-ландшафтного пейзажа. | Выполнение живописной работы |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05. ИСТОРИЯ ДИЗАЙНА**

по специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 12 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05. ИСТОРИЯ ДИЗАЙНА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

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

- ориентироваться в исторических эпохах и стилях;
- проводить анализ исторических объектов для целей дизайн-проектирования.

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

- основные характерные черты различных периодов развития предметного мира;
- современное состояние дизайна в различных областях экономической деятельности.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часа, в том числе:
аудиторной учебной нагрузки обучающегося 66 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|-----------------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 66 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 66 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 14 |
| <i>Промежуточная аттестация в форме</i> | <i>дифференцированного зачета</i> |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05 «История дизайна»

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | | Объем часов |
|---|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | |
| Введение. | | Содержание учебного материала | |
| 1. Введение Понятие «дизайн». Функция дизайнера в дизайнерского проектирования. Основные направления дизайнерской деятельности. | | | 2 |
| Раздел 1. Зарождение дизайна как нового вида творческой деятельности | | | 6 |
| Тема 1.1. Предпосылки становления нового вида творчества - дизайна. | Содержание учебного материала | | |
| | 1. | Понятие «дизайн» и предпосылки его появления. Различные подходы к определению происхождения, времени возникновения и природы дизайна. Исторические различия в зарубежной и отечественной теориях дизайна. Дизайн и другие виды предметного творчества. Дизайн и художественное конструирование. Дизайн в системе пространственных искусств. Классификация видов дизайна. | |
| | 2. | Мануфактурное производство. Промышленный переворот XIX века в Европе. Появление промышленных предприятий. Этапы промышленного развития. Изобретение парового двигателя, станков и машин. Разрыв между техникой и эстетикой | |
| | 3. | Предметный мир Нового времени в период мануфактурного производства (17 - 18 века) в Европе. Периодизация культуры и искусства Западной Европы Нового времени. Наука как фактор технического прогресса. Расцвет мануфактурного производства и типы предприятий. Разделение искусства и техники, станкового и прикладного творчества. Стиль «барокко», его характерные черты. Различные виды ремесел. Традиционность и модные перемены. Особенности стиля «барокко» в различных странах Европы. Мануфактура Гобеленов во Франции. Появление фаянса и изобретение фарфора. | 6 |
| | 4. | Предметный мир Нового времени в период мануфактурного производства (17 - 18 века) в России. Различные виды ремесел и формы предприятий в России Нового времени. Россия 18 века - эпоха исторических реформ Петра I. Проектная деятельность А.К. Нартова. | |
| Раздел 2. Дизайн на рубеже XIX-XX веков. | | | |
| Содержание учебного материала | | | |

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|----|
| Тема 2.1. Дизайн на рубеже 19 - 20 веков в России. | 1. | Предпосылки формирование принципов дизайна. Новая концепция формообразования в художественном творчестве, отказ от прямой преемственности стилей. Международные промышленные выставки и значение. Первой Всемирной выставки в Лондоне. Павильон «Хрустальный дворец». Формирование принципов экспозиционного дизайна. Проектная деятельность Эйфеля. | 10 |
| | 2. | Формирование принципов дизайна. Концепции промышленного искусства в теоретических работах английского философа, публициста и теоретика искусства Джона Рёскина; немецкого архитектора, коллекционера и педагога Готфрида Земпера; инженера и теоретика машиностроения Франца Рело. | |
| | 3. | Движение искусств и ремесел. Творческая, издательская и общественная деятельность У. Морриса. | |
| | 4. | Терминология и основные деятелей искусства и дизайна. Основные деятелей дизайна и искусства 19 века, основных произведений и достижений в проектной деятельности. М. Тоннет. | |
| | 5. | Стиль «Модерн». Французские и бельгийские школы модерна. Мастера «ар нуво». Стиль «Либерти» в Италии. Британский модерн. Модерн в Австрии, Германии, Испании. | |
| Тема 2.2. Дизайн на рубеже 19 - 20 веков в России. | Содержание учебного материала | | |
| | 1. | «Модерн» в России Период модерна в культуре и искусстве России. Новая концепция формообразования в художественном творчестве. Санкт- Петербургская и Московская школы модерна. | 8 |
| | 2. | Россия в Международных промышленных выставках. Участие России в международных промышленных выставках. Отечественные промышленные выставки. | |
| | 3. | Система ремесленных мастерских в начале 20 века. Формирование «русского стиля» в архитектуре и прикладном искусстве. Абрамцевский кружок и Талашкинские мастерские. Ведущие архитекторы и художники. | |
| | 4. | Ф. Шехтель Творчество Федора Шехтеля. Принципы, здания, теоретическая деятельность. | |
| | Практическое занятие | | |
| | 1. | №1. Стилевые направления «Модерна» Создать серию зарисовок флоральных мотивов с учетом стилистических и колористических особенностей различных направлений «Модерна» | 4 |
| Раздел 3. Развитие дизайна в XX веке. | | | |
| Тема 3.1. | Содержание учебного материала | | |
| | | | 14 |

| | | | |
|---|----|---|----|
| Развитие дизайна в первой половине XX века. Модернизм. | 1. | Дизайн и художественные течения начала XX века. Хронология развития дизайна в первой половине XX века. Новая эстетика функциональности в архитектуре и искусстве. Необходимость появления новой профессии. Особенности дизайна в США и Западной Европе. | |
| | 2. | Стилевые особенности европейского дизайна первой половины 20 века. Традиции итальянского ремесленного производства и его влияние на промышленное производство. Характерные черты итальянской проектной культуры. Путь "северного дизайна". Общие черты и особенности дизайна стран Скандинавии. | |
| | 3. | Группа «Де Стиль». Состав, теории, особенности дизайна и влияние на дальнейшее развитие европейского дизайна. | |
| | 4. | Конструктивизм в Европе Стиль конструктивизм. Германский художественно-промышленный союз и его история Промышленная, выставочная, издательская, образовательная деятельность союза. Основатель немецкого Веркбунда и первый дизайнер Петер Беренс. | |
| | 5. | Конструктивизм в России. Производственное искусство и дизайн в Советской России. Хронология развития советского дизайна. Творчество Владимира Татлина. Теория «Производственного искусства». Творческие объединения в Советском Союзе. | |
| | 6. | Функционализм. Европейский функционализм. Рационализм в России и в Италии. Выставочная деятельность в 20-е - 30-е годы. Новые типы жилых и общественных зданий и промышленных сооружений. | |
| | 7. | Рекламный дизайн России первой половины 20 века. Дизайн и реклама. История рекламы в России. Конец XIX века: афиши и объявления, основные рекламоносители, плакат как новый вид рекламной деятельности. Начало XX века: новый этап развития российской рекламы. | |
| | 8. | ВХУТЕМАС и ВХУТЕИН. Преподаватели ВХУТЕМАСа - ВХУТЕИНа. Концепция образования дизайнера и методики преподавания. Новый тип профессионала: дизайнер-график и его функции. Визуальные коммуникации. Реформирование художественного образования в Советском Союзе. Советский дизайн пионерского периода | |
| Практическое занятие | | | 4 |
| Тема 3.2. Развитие дизайна во второй половине XX века. | 1. | №2. Творчество А. Родченко. Разработать серию эскизов плакатов по мотивам работ А. Родченко. | 12 |
| | 1. | Содержание учебного материала | |
| | 1. | Дизайн в США и Европе в послевоенный период. Принципы органического европейского дизайна. Органический дизайн США. Интернациональный стиль в дизайне в Европе и в США. | 12 |

| | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| 2. | Пионеры американского дизайна. Становление организационных форм и появление школ дизайна. Знаменитые Парижские выставки. Творчество Раймонда Лоуи. Концепция коммерческого дизайна. | |
| 3. | Дизайн в СССР в 1930-1980 годы. Системный дизайн. Значение теоретической и творческой деятельности Всесоюзного научно-исследовательского института технической эстетики. Специальные художественно-конструкторские бюро. Унификация в архитектуре и промышленности. Центральная учебно-экспериментальная студия Союза художников СССР. Школы дизайна. Государственные фирмы и предприятия, ведущие архитекторы и дизайнеры. | |
| 4. | Графический дизайн СССР второй половины 20 века. Графический дизайн в СССР 40 - 60-х годов. Творческий союз Кукрыниксы. Плакат СССР. Книжная иллюстрация 40-70х годов в СССР. | |
| 5. | Дизайн во второй половине 20 века. Иновационная политика в области дизайна. Современные системы отечественного и зарубежного дизайн-образования. Творческий путь отечественных и зарубежных "звезд" дизайна. | |
| 6. | Развитие дизайна в конце XX - начале XXI века. Архитектурный дизайн эпохи постмодернизма. Принципы и течения. «Звёзды» коммерческого дизайна. Некоторые проблемы современного этапа развития архитектуры и дизайна. | |
| 7. | Современный этап развития дизайна. Современный период развития отечественного и зарубежного дизайна. Характерные особенности различных моделей дизайна на современном этапе развития. Влияние достижений в области науки и технологий на дизайн. | |
| Практическое занятие | | |
| 1. | №3. Графический дизайн А.М. Кассандра. Разработать серию эскизов рекламных плакатов по мотивам работ А.М. Кассандра. | 4 |
| Дифференцированный зачет | | 2 |
| Всего | | 66 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому

| | |
|-----------------------|--|
| ОП.05 История дизайна | <p>Кабинет дизайна учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <ul style="list-style-type: none">- доска- стол преподавателя- кресло для преподавателя- комплекты учебной мебели- демонстрационное оборудование - проектор и компьютер- учебно-наглядные пособия <p>Программное обеспечение: <i>Microsoft Windows</i></p> |
| | <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему <p>Программное обеспечение: <i>Microsoft Windows</i> <i>Microsoft Office</i></p> <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение: <i>Microsoft Windows</i></p> |

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1 Пигулевский, В. О. История дизайна. Вещи и бренды: учебное пособие / В. О. Пигулевский, А. С. Стефаненко. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 235 с. — ISBN 978-5-4487-0266-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75952.html>

2 Кухта, М. С. История дизайна : учебное пособие для СПО / М. С. Кухта. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2014. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0076-4, 978-5-4497-0172-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86508.html>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1 Пигулевский В. О. Искусство и дизайн: дух времени и механизм прогресса. В 2 -х т. Том 1. История искусства: дух времени: учебное пособие / В. О. Пигулевский, А. С. Стефаненко. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 301 с. — ISBN 978-5-4487-0520-5, 978-5-4487-0519-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86442.html>

2 .Пигулевский, В. О. Искусство и дизайн: дух времени и механизм прогресса. В 2 -х т. Том 2. История дизайна: механизм прогресса: учебное пособие / В. О. Пигулевский, А.С. Стефаненко. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 314 с. — ISBN 978-5-4487-0521-2, 978-5-4487-0519-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86443.html>

Печатные издания

- 1.Архитектура.Строительство.Дизайн
- 2.SPEECH
- 3.Проект Россия

ЭБС IP Rbooks

- 1.Вестник. Зодчий.21 век

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины преподавателем в процессе проведения практических лабораторных работ, тестирования, а также выполнения индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| освоенные умения - ориентироваться в исторических эпохах и стилях; - проводить анализ исторических объектов для целей дизайн-проектирования. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, экзамен |
| усвоенные знания - основные характерные черты различных периодов развития предметного мира; - современное состояние дизайна в различных областях экономической деятельности. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, экзамен |

**Планирование учебных занятий с использованием активных и
интерактивных форм и методов обучения обучающихся**

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|--|---|
| Понятие «дизайн» и предпосылки его появления. | Лекция-визуализация |
| Творчество А. Родченко. | Выполнение рисунка |
| Графический дизайн СССР второй половины 20 века. | Лекция Диалог |
| Графический дизайн А.М. Кассандра. | Выполнение рисунка |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 История изобразительного искусства

по специальности

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 14 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 15 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 История изобразительного искусства

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

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

- определять стилевые особенности в изобразительном искусстве разных эпох;
- использовать знания в творческой и профессиональной работе;

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

- характерные особенности изобразительного искусства разных исторических эпох;
- процессы, влияющие на формирование эстетических взглядов разных эпох.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.2. Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | <i>Объем часов</i> |
|---|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 78 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 78 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 6 |
| <i>Промежуточная аттестация в форме</i> | <i>зачета</i> |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 История изобразительного искусства

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | | | Объем часов | Уровень освоения |
|---|---|---|----|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Раздел 1. Зарождение дизайна как нового вида творческой деятельности | | | 10 | | |
| Тема 1.1. Введение в историю искусства | Содер жание учебного материала | | 4 | | |
| | 1. Изобразительное искусство. Проблема происхождения изобразительного искусства. Функции изобразительного искусства. | | 2 | 2 | |
| | 2. Классификация видов изобразительного искусства. Классификация видов изобразительного искусства. Виды, основные характеристики. Стили и направления в искусстве. | | 2 | 2 | |
| Тема 1.2. Возникновение первобытного искусства | Содержание учебного материала | | 2 | | |
| | 1. Теория происхождения первобытного искусства Теория происхождения первобытного искусства. Сакральный смысл первобытного искусства. Периодизация первобытного искусства. | | 2 | 2 | |
| | Самостоятельная работа | | | | |
| | 1. Выполнение реферата и подготовка презентации на теме: “Сакральный смысл первобытного искусства” | | | | |
| Тема 1.3. Изобразительное искусство первобытной эпохи | Содержание учебного материала | | | | |
| | 1. Наскальные и пещерные росписи мезолита и неолита. Техника живописи. Образы зверя и человека в первобытной живописи. Первобытная скульптура. | | 2 | 2 | |
| | Практическое занятие | | | | |
| | 1. №1. Создать серию на тему анималистических изображений первобытного искусства | | 2 | 3 | |

| | | | |
|---|---|----------|---|
| Раздел 2. Искусство Древнего Востока | | | |
| Тема 2.1. Искусство Древнего Египта | Содержание учебного материала | 4 | |
| | 1. Периодизация искусства Древнего Египта. Периодизация искусства Древнего Египта. Роль религии и мифологии в искусстве Древнего Египта. | 2 | 2 |
| | 2. Каноны скульптуры и живописи Скульптурный портрет и его связь с культом мертвых Монументальные росписи в архитектуре Египта. | 2 | 2 |
| | Самостоятельная работа | | |
| | 1. Выполнение доклада на одну из тем (по выбору): 1. Роль религии и мифологии в искусстве Древнего Египта 2. Каноны скульптуры и живописи 3. Скульптурный портрет и его связь с культом мертвых 4. Монументальные росписи в архитектуре Египта 5. Основные вехи в истории Древнего Египта 6. Изобразительное искусство в культовых сооружений Древнего Египта 7. Особенности скульптурных портретов | | |
| Тема 2.2. Искусство Междуречья. | Содержание учебного материала | 4 | |
| | 1. Основные вехи в истории цивилизаций Междуречья. Культура стран Передней Азии. Шумер, Вавилон и Ассирия. Города-государства Киш, Урук, Лагаш, Ур, Аккад. Вавилон под руководством царя Хаммурапи. | 2 | 2 |
| | 2. Изобразительное искусство в культовых сооружений Двуречья. (Царские гробницы и дворцово-храмовые комплексы). Особенности скульптурных портретов. Искусство глиптики. | 2 | 2 |
| Раздел 3. Античное искусство. | | | |
| Тема 3.1. Искусство Древней Греции | Содержание учебного материала | 8 | |
| | 1. Периодизация искусства древней Греции. Периодизация искусства древней Греции. Мифологическое образное миропонимание в развитии греческого искусства. | 2 | 2 |
| | 2. Искусство Эгейского мира Эгейское искусство является связующим звеном между искусством Древнего мира и античной Древней Греции. Расцвет этой древней культуры, расположенной на побережье и островах Эгейского моря (остров Крит, города Микены, Тиринф, Кносс, Троя), приходится на II тыс. до н.э. Искусство и архитектура носили светский характер. Так, Кносский дворец имел свободную планировку («лабиринт»), в микенский дворец вели так называемые | 2 | 2 |

| | | | |
|---|--|----------|---|
| | <p>«Львиные ворота», крито-микенская живопись была свободной и непринужденной, в ней представлена морская тематика, игровые сцены. Развивалось декоративно-прикладное искусство («златообильные» маски, чаши, вазы).</p> | | |
| 3. | Греческое искусство периода Архаики. Древнегреческая керамика | 1 | 2 |
| 4. | Эволюция древнегреческой скульптуры. Образ человека в образной пластике. Творчество крупнейших мастеров: Мирона, Проликлета, Фидия, Праксителя. | 2 | 2 |
| Самостоятельная работа | | | |
| 1. | Выполнение реферата и подготовка презентации на темы: 1. Периодизация искусства древней Греции 2. Искусство Эгейского мира 3. Мифологическое образное миропонимание в развитии греческого искусства 4. Греческое искусство периода Архаики 5. Образ человека в образной пластике 6. Эволюция древнегреческой скульптуры. 7. Творчество крупнейших мастеров: Мирона, Проликлета, Фидия, Праксителя. 8. Древнегреческая керамика | | |
| Тема 3.2. Искусство Древнего Рима | Содержание учебного материала | 6 | |
| 1. | Периодизация истории римского искусства Общая характеристика искусства римских провинций | 2 | 2 |
| 2. | Скульптурный римский портрет в эпоху республики и империи Римская скульптура. Развитие портретного жанра. Фаюмские портреты. | 2 | 2 |
| 3. | Римская монументальная живопись - росписи и мозаики Помпейские росписи. Амфитеатр Флавиев - Колизей. Воздвигение величественного Римского Пантеона. Грандиозность масштабов римских форумов - Цезаря, Августа, Траяна. Римская скульптура характерна развитием портретного жанра, позже появились так называемые фаюмские портреты, выполненные в технике энкаустики. Древнеримские мозаики. | 2 | 2 |
| Раздел 4. Искусство средних веков | | | |
| Тема 4.1. Искусство Западной и Центральной Европы в средние века | Содержание учебного материала | 4 | |
| 1. | Истоки и мировоззренческие основы искусства европейского средневековья Западноевропейское искусство II - XII вв. Связь с древнеримским зодчеством. Основные постройки в период феодальной раздробленности. Храм-крепость и замок-крепость. Главный элементом замка - башня-донжон. | 2 | 2 |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------|----------|
| | | Характерными особенностями романского храма. | | |
| | 2. | Романский и готический стиль в скульптуре, живописи средневековой Европы. Мозаика и фреска в монументальной живописи. Декоративно-прикладное искусство средневековья . | 2 | 2 |
| Самостоятельная работа | | | | |
| | 1. | Выполнение доклада на тему: «Декоративно-прикладное искусство средневековья» | | |
| Тема 4.2. Искусство Византии | Содержание учебного материала | | | 2 |
| | 1. | Исторические особенности развития искусства Византии. Влияние античности и христианства на формирование искусства Византии Декоративная система росписи крестово-купольного храма: фрески и мозаики . Назначение и место иконы в храме | 2 | 2 |
| Тема 4.4 Романское искусство. | Содержание учебного материала | | | 4 |
| | 1. | Монументальные росписи Романских храмов Характерные живописные манеры . Монументальные росписи Франции и Испании | 2 | 2 |
| | 2. | Роль и место скульптуры в романском соборе. Роль и место скульптуры в романском соборе. Роль материала и цвета в скульптуре | 2 | 2 |
| Раздел 5. Искусство эпохи Возрождения | | | | |
| Тема 5.1. Искусство итальянского ренессанса | Соде | ржание учебного материала | 6 | |
| | 1. | Периодизация искусства итальянского Возрождения Художественная культура эпохи Возрождения - новый этап в истории мировой культуры. В основе культуры Возрождения лежит принцип гуманизма, утверждения достоинства и красоты человека, его разума и воли, его творческих сил. Важную роль для становления искусства Возрождения имело по-новому понятое античное наследие. Основные периоды Ренессанса. | 2 | 2 |
| | 2. | Монументально-декоративная живопись (Джотто, Мазаччо, Ботичелли и др.) Сложение живописной системы раннего Возрождения. Искусство Джотто. Основные характеристики и работы. «Сикстинская Мадонна» и «Весна» Ботичелли. Новый ракурс в искусстве Мазаччо. | 2 | 2 |
| | 3. | Архитектура, живопись, скульптура Высокого Возрождения (Донателло, Микеланджело). Принципы круглой скульптуры. | 2 | 2 |

| | | | | |
|--|---|----------|-------------|--|
| Тема 5.2 Искусство Северного Возрождения | Содержание учебного материала | 6 | 2 2 2 | |
| | 1. Искусство Немецкого Возрождения. Творчество А. Дюрера, Л. Кранаха, Г. Г. Младшего | | | |
| | 2. Искусство нидерландского Возрождения. И. Босх, , Я. ван Эйк, П. Брейгел Старшего | | | |
| | 3. Искусство французского Возрождения. Причины появления и этапы французского Возрождения. Ключевые памятники. | | | |
| Самостоятельная работа | | | | |
| 1. Выполнение реферата и подготовка презентации на темы: 1. Слияние скульптурного и архитектурного декора в убранстве соборов 2. Монументально-декоративная живопись (Джотто, мазаччо, Ботичелли и др.) 3. Архитектура, живопись, скульптура Высокого Возрождения (Донателло, Микеланджело). 5. Искусство Немецкого Возрождения. (Творчество А. Дюрера, Л. Кранаха, Г. Г. Младшего) 6. Искусство нидерландского Возрождения. (И. Босх, , Я. ван Эйк, П. Брейгел) 8. Старшего 9. Искусство французского Возрождения. | | | | |
| Раздел 6. Искусство Руси до XVI в. | | | | |
| Тема 6.1 Искусство Киевской Руси | Содержание учебного материала | 2 | 2 2 | |
| | 1. Искусство Киевской Руси, языческие и христианские источники Периодизация Киевской Руси. Влияние языческого и христианского начал на древнерусскую культуру. Живопись Киевской Руси | | | |
| | 2. Культовая архитектура. Софийский собор. Основные характерные черты древнерусской архитектуры. Памятники. Влияние византийской культуры. | | | |
| | Самостоятельная работа | | | |
| 1. Выполнение реферата и подготовка презентации на темы: 1 .Декоративная система росписи крестово-купольного храма: фрески и мозаики 2 . Культовая архитектура. Софийский собор. 3 .Живопись Киевской Руси | | | | |
| Тема 6.2 | Содержание учебного материала | 2 | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------|----------|
| Искусство Руси XII-XV вв. | 1. | Основные художественные центры периода раздробленности. Основные художественные центры периода раздробленности: искусство Владимиро-Суздальского княжества, Новгородской и Псковской земли | 2 | 2 |
| | 2. | Искусство Московского княжества. Становление Москвы как культурного центра. Особенности московского зодчества XV века | | 2 |
| | 3. | Древнерусская иконопись. Иконопись периода централизации. Творчество Андрея Рублева, Феофана Грека. Особенности иконописной традиции периода раздробленности | | 2 |
| Раздел 7. Искусство России XVI-XVII вв. | | | | |
| Тема 7.1 Искусство России XVI века- XVII века | Содержание учебного материала | | 2 | |
| | 1. | Архитектура XVI - XVII века. Поиски новых форм в искусстве России XVI века. Шатровое зодчество. Основные архитектурные школы: московская, ярославская. | 2 | 2 |
| | 2. | Живопись XVI - XVII века. Иконопись XVI века. Строгановская школа иконописи. Творчество Дионисия. Фресковая живопись XVII века Церковный раскол и его влияние на развитие искусства. «Новая» школа (С. Ушаков) и старообрядческая иконопись | | 2 |
| Раздел 8. Искусство России XVIII-XXвв. | | | | |
| Тема 8.1 Искусство России XVIII- | Содержание учебного материала | | 2 | |
| | 1. | Сложение художественной системы нового времени. «Петровское Барокко». Рококо. Портретная живопись. Русский классицизм | 2 | 2 |
| | 2. | Национальная школа скульптуры. Становление школы. Академия Художеств. Связь скульптуры и архитектуры. Виды скульптуры в России 18 века. Мемориальная скульптура. | | 2 |
| | Практическое задание | | | 2 |
| | 1. | №2. Стиль Рококо Создать рисунок орнаментального элемента рококо. | 2 | 3 |
| Самостоятельная работа | | | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--|-----------|---|
| | 1. | Выполнение доклада на тему: «Петровское Барокко» | | |
| Тема 8.2 Искусство России XIX в. | Содержание учебного материала | | 4 | |
| | 1. | Национальная самобытность России в искусстве Смена стилей. Стиль ампир . Синтез искусств. Система Веницианова | 2 | 2 |
| | 2. | Система Виницианова «многоплановость» пластического языка . Реалистический метод познания в искусстве | 2 | 2 |
| Раздел 9. Искусство Нового времени (XVII-XIX вв.) | | | | |
| Тема 9.1. Искусство Европы XVII - XIX века | Содержание учебного материала | | 10 | |
| | 1. | Искусство Италии XVII века Роль монументально-декоративной пластики и живописи в архитектуре Барокко Творчество М. Караваджо | 2 | 2 |
| | 2. | Искусство Испании XVII века. Живописная система Эль Греко .Живописное и жанровое новаторство Д. Веласкес. | 2 | 2 |
| | 3 | Искусство Франции XVII века. Стиль Людовика X11- Людовика XIV . Н. Пуссен и его творческий метод | 2 | 2 |
| | 4. | Искусство Фландрии и Голландии XVII века Создание Шпалерных мануфактур . Фландрия - шпалеры, созданные по картинам художников. Стиль барокко (П. Рубенс, Ю. Эгмонт, Я. Иорданс) | 1 | 2 |
| | 5. | Особенности стиля барокко. | 1 | 2 |
| Раздел 11. Искусство XX века | | | | |
| Тема 11.1. Искусство Западной Европы 20 века | Содержание учебного материала | | 4 | |
| | 1. | Художественные объединения и искусство Европы первой половины 20 века. Авангард и реализм. Фовизм. Анри Матисс. Парижская школа. Экспрессионизм, Пауль Клее. Кубизм, Пабло Пикассо. Футуризм Метафизическая живопись: Пит Мондриан и неопластицизм. Дадаизм. Сюрреализм, Сальвадор Дали, Хоан Миро. Абстрактный экспрессионизм | 2 | 2 |
| | 2. | Художественные объединения и искусство Европы первой половины 20 века. Поп-арт. Гиперреализм. Концептуализм | 2 | 2 |
| | | Самостоятельная работа | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------|-----------|
| | 1. | Выполнение доклада по теме: «Пит Мондриан и неопластицизм» | | |
| Тема 11.2. Искусство России 20 века | Содержание учебного материала | | 6 | |
| | 1. | Русское искусство дореволюционного периода. Русские коллекционеры и их влияние на развитие русского искусства. Живопись: Михаил Нестеров, Константин Коровин, Валентин Серов, Михаил Врубель, Виктор Борисов-Мусатов Художественное объединение «Мир искусства» .«Союз русских художников» | 2 | 2 |
| | 2. | Художественные объединения и искусство 20 - 30 годов «Бубновый валет». Выставка «Ослиный хвост», Марк Шагал, Василий Кандинский, Павел Филонов, Казимир Малевич .Живопись. Кузьма Петров-Водкин. Русский конструктивизм, абстрактный экспрессионизм. Искусство модерна и символизма. Концептуализм. | 2 | 2 |
| | 3. | Скульптура. Павел (Паоло) Трубецкой. Анна Голубкина, Сергей Конёнков. | 2 | 2 |
| | Самостоятельная работа | | | |
| | 1. | Выполнение реферата и подготовка презентации на темы: 1. Русские коллекционеры 2. Живопись: Михаил Нестеров 3. Живопись: Константин Коровин 4. Живопись: Валентин Серов 5. Живопись: Михаил Врубель 6. Живопись: Виктор Борисов-Мусатов 7. Художественное объединение «Мир искусства» 8. «Союз русских художников» 9. «Голубая роза» | | |
| | Итоговое занятие | | | 2 |
| | Всего | | | 78 |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|--|--|
| ОП.03 История изобразительного искусства | <p>Кабинет истории изобразительных искусств учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <ul style="list-style-type: none">- стол преподавателя- стул для преподавателя- комплекты учебной мебели- ноутбук- проектор- экран- музейные экспозиции- предметы старины <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Microsoft Office Google Chrome</p> |
|--|--|

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Ахметшина, А. К. История изобразительного искусства : учебно-методическое пособие / А. К. Ахметшина. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. — 79 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70476.html>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

2. 1.История искусств. Эпоха Возрождения - искусство XX века : методические указания к проработке лекций по дисциплине «История пространственных искусств» (раздел «История изобразительных искусств») , ЭБС АСВ, 2014. — 48 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54937.htm>
3. 2. Ахметшина, А. К. История художественной культуры и стилей в искусстве : учебно-методическое пособие для студентов художественно-графического факультета, обучающихся по профилю подготовки «Изобразительное искусство и технология» / А. К. Ахметшина. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. — 142 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49920.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| освоенные умения -определять стилевые особенности в изобразительном искусстве разных эпох; -использовать знания в творческой и профессиональной работе; | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет. |
| усвоенные знания - характерные особенности изобразительного искусства разных исторических эпох; -процессы, влияющие на формирование эстетических взглядов разных эпох. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет. |

**Планирование учебных занятий с использованием активных и
интерактивных форм и методов обучения обучающихся**

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|--|---|
| Изобразительное искусство. | Лекция-визуализация |
| Стиль Рококо | Выполнение рисунка |
| Художественные объединения и искусство Европы первой половины 20 века. | Лекция Диалог |
| Скульптура. | Лекция-визуализация Просмотр подготовленной презентации |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 Безопасность жизнедеятельности**

для специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)
базовой подготовки

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 15 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) и комплексы и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

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

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую (деврачебную) медицинскую помощь;

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

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики,
- прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой (деврачебной) медицинской помощи.

Результатом освоения профессиональной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК), включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов.

ПК 1.2. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.

ПК 1.3. Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.

ПК 1.4. Разрабатывать колористическое решение дизайн-проекта.

ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.

ПК 2.1. Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.

ПК 2.2. Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.

ПК 2.3. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи.

ПК 2.4. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.

ПК 3.1. Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации.

ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.

ПК 4.1. Составлять конкретные задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт.

ПК 4.2. Планировать собственную деятельность.

ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполненных заданий.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 88 часов, в том числе:

— обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 88 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 88 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 88 |
| в том числе: | |
| - практические занятия | 52 |
| Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены) | Объем часов | Уровень освоения |
|--|--|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1 Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения | | 20 | |
| Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера | Содержание учебного материала | | |
| | Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера. | | |
| | Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, причины и их возможные последствия. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту. Опасные природные явления. Техногенные опасности и угрозы (радиационно-опасные объекты, химически опасные объекты, пожаро- и взрывоопасные объекты, газо- и нефтепроводы, транспорт, гидротехнические сооружения, объекты коммунального хозяйства). | 4 | 2 |
| | Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера. | | |
| | Чрезвычайные ситуации военного характера. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий (прямые, косвенные, связанные с изменением среды обитания людей). Ядерное, химическое, бактериологическое оружие. Обычные средства поражения. Международный и внутригосударственный терроризм. Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций. | 4 | 2 |
| | Практические работы | 4 | |
| | Практическое занятие №1. Определение границ и структуры очагов поражения. | | |
| | Расчёт доз облучения при проведении работ и определение допустимого времени пребывания в зоне радиоактивного поражения. | 2 | 3 |
| | Практическое занятие №2. Расчёт параметров движения заражённого облака при авариях на химически опасных объектах. | | |
| | Расчёт времени пребывания в зонах химического заражения в различных средствах индивидуальной защиты | 2 | 3 |
| Тема 1.2. Защита населения от негативных | Самостоятельная работа обучающихся: | | |
| | Написание реферата по теме: | | |
| | Правила поведения и действия населения при техногенных ЧС. | | |
| | Содержание учебного материала | | |
| Защита населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций. | | 4 | 2 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | <p>воздействий чрезвычайных ситуаций</p> <p>МЧС России - федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Основные задачи МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи РСЧС, силы и средства. Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Написание реферата по теме:</p> <p>Правила поведения и действия населения при природных ЧС.</p> | | |
| <p>Тема 1.3. Основные принципы и нормативная база защиты населения от чрезвычайных ситуаций</p> | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Основные принципы и нормативная база защиты населения от чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Законодательные акты и нормативно-техническая документация по действиям в чрезвычайных ситуациях. Основные положения Федеральных Законов «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «О гражданской обороне». Основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации по защите населения от чрезвычайных ситуаций. Инженерная защита населения. Мероприятия медицинской защиты, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Правила безопасного поведения при пожарах. Комплекс стандартов «БЧС» - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях». Задачи и содержание комплекса «БЧС». Организация и выполнение эвакуационных мероприятий. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Написание реферата по теме:</p> <p>Действия населения в условиях заражения сильнодействующими ядовитыми веществами.</p> | 2 | 2 |
| <p>Тема 1.4. Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики</p> | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики.</p> <p>Понятие об устойчивости объектов экономики в чрезвычайной ситуации. Факторы, определяющие стабильность функционирования технических систем и бытовых объектов. Критерии устойчивости. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России.</p> | 2 | 2 |

| | | | |
|---|--|-----------|---|
| | <p>Основные мероприятия, обеспечивающие повышение устойчивости объектов экономики. Обеспечение надёжной защиты рабочих и служащих, повышение надёжности инженерно-технического комплекса. Системы непрерывного контроля. Резервирование бытовых и технических объектов. Подготовка объектов к переводу на аварийный режим работы, подготовка к восстановлению нарушенного производства.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Составление таблицы «Травмирующие и вредные факторы технических систем и бытовой среды при возникновении чрезвычайной ситуации»</p> | | |
| Раздел 2. Основы военной службы | | 52 | |
| Тема 2.1. Основы обороны государства | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Основы обороны государства.</p> <p>Национальная безопасность и национальные интересы России. Угрозы национальной безопасности России. Обеспечение национальных интересов России. Военная доктрина Российской Федерации. Военная организация Российской Федерации. Вооруженные силы России, их структура и предназначение. Виды и рода войск Вооруженных сил России. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Изучение основных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих порядок несения военной службы. Ответы на контрольные вопросы.</p> | 2 | 2 |
| Тема 2.2. Организация воинского учета и военная служба | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Организация воинского учета и военная служба.</p> <p>Воинский учет. Организация медицинского освидетельствования и медицинского обследования граждан при постановке их на воинский учет и при призывае на воинскую службу. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. Прохождение военной службы по призыву и по контракту. Основные виды воинской деятельности. Перечень военно-учетных специальностей. Обеспечение безопасности военной службы. Обязательное государственное страхование жизни и здоровья военнослужащих. Правовые основы военной службы. Воинская обязанность, её основные составляющие. Требования военной деятельности, предъявляемые к физическим, психологическим и профессиональным качествам военнослужащего. Общие должностные и специальные обязанности военнослужащих. Статус военнослужащего. Права и ответственность военнослужащего. Международные правила поведения военнослужащего в бою.</p> | 4 | 2 |

| | | | |
|--|--|-----------|---|
| | Самостоятельная работа обучающихся: Изучение основных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих порядок несения военной службы. Ответы на контрольные вопросы. | | |
| Тема 2.3. Военно-патриотическое воспитание молодежи | Содержание учебного материала | 4 | |
| | Военно-патриотическое воспитание молодежи. | 2 | 2 |
| | Боевые традиции Вооруженных сил России. | | |
| | Военно-патриотическое воспитание молодежи. | | |
| | Патриотизм и верность воинскому долгу - основные качества защитника Отечества. Дружба, воинское товарищество - основы боевой готовности частей и подразделений. Воинские символы и ритуалы. | 2 | 2 |
| | Самостоятельная работа обучающихся: Изучение положений Международного гуманитарного права, обеспечивающих защиту жертв вооруженных конфликтов и определяющих правила поведения военнослужащих в бою. Ответы на контрольные вопросы. | | |
| Тема 2.4. Общевоинские уставы | Практические работы | 10 | |
| | Практическое занятие №3. Общевоинские уставы. | | |
| | Основные мероприятия по обеспечению безопасности военной службы. Военнослужащие Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними. Размещение военнослужащих. Воинская дисциплина. Поощрение и дисциплинарные взыскания. Права военнослужащего. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих. | 4 | 3 |
| | Практическое занятие №4. Распределение времени и внутренний распорядок. | | |
| | Распорядок дня и регламент служебного времени. Несение караульной службы - выполнение боевой задачи, состав караула. | 2 | 3 |
| | Практическое занятие №5. Часовой и караульный. | | |
| | Обязанности часового. Пост и его оборудование. | 2 | 3 |
| | Практическое занятие №6. Обязанности лиц суточного наряда. | | |
| | Назначение суточного наряда, его состав и вооружение. Подчиненность и обязанности дневального по роте. Обязанности дежурного по роте. Порядок приема и сдачи дежурства, действия при подъеме по тревоге, прибытие в роту офицеров и старшин. | 2 | 3 |
| | Самостоятельная работа обучающихся: | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|---|
| | Изучение положений Международного гуманитарного права, обеспечивающих защиту жертв вооруженных конфликтов и определяющих правила поведения военнослужащих в бою. Ответы на контрольные вопросы. | | |
| Тема 2.5. Строевая подготовка | Практические работы | 8 | |
| | <i>Практическое занятие №7. Строевые приемы и движения без оружия.</i> | | |
| | Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отстать», «Головной убор снять (одеть)». Повороты на месте. Движение строевым шагом. | 2 | 3 |
| | <i>Практическое занятие №8. Строевые приемы и движения без оружия.</i> | | |
| | Выполнение воинского приветствия на месте и в движении. | 2 | 3 |
| | <i>Практическое занятие №9. Строевые приемы и движения без оружия.</i> | | |
| | Построения, перестроения, повороты, перемена направления движения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении. | 2 | 3 |
| Тема 2.6. Физическая подготовка | <i>Практическое занятие №10. Строевые приемы и движения без оружия.</i> | | |
| | Строи подразделений в пешем порядке. Развернутый и походный строй взвода. | 2 | 3 |
| | Практические работы | 6 | |
| | <i>Практическое занятие №11. Физическая подготовка.</i> | | |
| | Тренировка в беге на длинные дистанции (кросс на 3-5 км). | 2 | 3 |
| Тема 2.7. Огневая подготовка | <i>Практическое занятие №12. Физическая подготовка.</i> | | |
| | Совершенствование упражнений на гимнастических снарядах и контроль упражнения в подтягивании на перекладине. | 2 | 3 |
| | Совершенствование и контроль упражнения в беге на 100 м. | | |
| | <i>Практическое занятие №13. Совершенствование и контроль упражнения в беге на 1 км.</i> | 2 | 3 |
| | Практические работы | 6 | |
| Тема 2.8. Тактическая | <i>Практическое занятие №14. Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка.</i> | | |
| | Работа частей и механизмов автомата при заряжении и стрельбе. | 2 | 3 |
| | <i>Практическое занятие №15. Уход за стрелковым оружием, хранение и сбережение.</i> | 2 | 3 |
| | <i>Практическое занятие №16. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.</i> | | |
| Тема 2.8. Тактическая | Правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение упражнений начальных стрельб. | 2 | 3 |
| | Практические работы | 6 | |

| | | | |
|--|---|-----------|---|
| подготовка | <i>Практическое занятие №17. Движение солдата в бою.</i> | 2 | 3 |
| | <i>Передвижение на поле боя.</i> | | |
| | <i>Практическое занятие №18. Обязанности наблюдателя.</i> | 2 | 3 |
| | <i>Выбор места наблюдения, его занятие, оборудование и маскировка, оснащение наблюдательного поста.</i> | | |
| | <i>Практическое занятие №19. Передвижения на поле боя.</i> | 2 | 3 |
| | <i>Выбор места и скрытое расположение на нем для наблюдения и ведения огня, самоокапывание и маскировка.</i> | | |
| Тема 2.9. Радиационная, химическая и биологическая защита | Практические работы | 6 | |
| | <i>Практическое занятие №20. Средства индивидуальной защиты и пользование ими.</i> | 2 | 3 |
| | <i>Практическое занятие №21. Средства индивидуальной защиты и пользование ими.</i> | 2 | 3 |
| | <i>Практическое занятие №22. Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения.</i> | 2 | 3 |
| Раздел 3. Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи | | 14 | |
| Тема 3.1. Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях | Содержание учебного материала | 4 | 2 |
| | Общие правила оказания первой медицинской помощи. | | |
| | Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях. Способы временной остановки кровотечения. Обработка ран. Профилактика шока. Первая медицинская помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. | | |
| | Общие правила оказания первой медицинской помощи. | | |
| | Первая медицинская помощь при остановке сердца. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. | 4 | 2 |
| | Первая медицинская помощь при массовых поражениях. Характеристика ситуаций, при которых возможно массовое поражение людей. Правила оказания само- и взаимопомощи в различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в условиях военного времени. | | |
| | Практические работы | | |
| | Практическое занятие №23. Оказание первой медицинской помощи. | 4 | 3 |
| | Первая медицинская помощь при остановке кровотечений, иммобилизации конечностей подручными средствами; транспортировка пострадавших. | | |
| | Практическое занятие №24. Неотложные реанимационные мероприятия. | 2 | 3 |

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| | Неотложные реанимационные мероприятия (сердечно-легочная реанимация, противошоковые мероприятия). | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: Составить алгоритмы оказания первой медицинской помощи при кровотечениях, травмах, ожогах, отморожениях, отравлениях | | |
| | <i>Итоговое занятие</i> | 2 | |
| | Всего: | 88 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|--------------------------------------|--|
| ОП.05 Безопасность жизнедеятельности | <p>Кабинет экологии и безопасности жизнедеятельности</p> <p>учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <ul style="list-style-type: none">- доска- стол преподавателя- кресло для преподавателя- комплекты учебной мебели- шкаф для хранения пособий- демонстрационное оборудование - проектор и компьютер- защитный костюм- тренажер для оказания первой помощи- учебно-наглядные пособия- видеофильмы- макеты оружия- противогазы, респираторы- аптечка универсальная <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Google Chrome</p> <p>Пневматический стрелковый тир</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- учебное оружие- мишени и пулеулавливатели- стеллажи для хранения оружия- аптечка универсальная <p>Электронный стрелковый тир</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- демонстрационное оборудование - проектор и компьютер- электронный тир- игровое оборудование- демонстрационные наглядные пособия <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| | <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекты учебной мебели - компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Microsoft Office <i>Google Chrome</i> |
|--|---|

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы.

Основные источники:

.Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Л.А. Муравей [и др].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 431 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7017>

Дополнительные источники

2 .Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сычев Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 224 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18791>

3 .Сугак, Е. Б. Безопасность жизнедеятельности (раздел «Охрана труда в строительстве») : учебное пособие / Е. Б. Сугак. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 112 с. — ISBN 978-5-7264-0790-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/23718.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения | Критерии оценки | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|---|
| <p>Знания:</p> <p>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.</p> | <p>Полнота ответов, точность формулировок, не менее 75% правильных ответов. Не менее 75% правильных ответов.</p> <p>Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии.</p> | <p>Текущий контроль при проведении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - письменного/устного опроса; - тестирования; - оценки результатов самостоятельной работы (докладов, рефератов) <p>Промежуточная аттестация</p> <p>в форме зачета в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устных ответов. |
| <p>Умения:</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в</p> | <p>Правильность, полнота выполнения заданий, точность формулировок, точность расчетов, соответствие требованиям</p> <p>Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, тех-</p> | <p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчетов по практическим занятиям; - экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в про- |

| | | |
|---|--|--|
| <p>профессиональной деятельности и быту;</p> <p>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</p> <p>применять первичные средства по-жаротушения;</p> <p>ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</p> <p>применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим.</p> | <p>ник, последовательностей действий и т.д.</p> <p>Точность оценки, самооценки выполнения</p> <p>Соответствие требований инструкций, регламентов</p> <p>Рациональность действий.</p> | <p>цессе практических занятий;</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка выполнения практических заданий на зачете |
|---|--|--|

АКТИВНЫЕ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

| Раздел/тема | Применяемые активные и интерактивные методы | Краткая характеристика |
|---|---|--|
| Раздел 1 Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения. | | |
| Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера | Анализ конкретной ситуации | Каждая группа обучающихся должна решить предложенные задачи, основываясь на знании теоретического материала и предположений, выдвигаемых членами группы |
| Тема 1.2. Защита населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций | Лекция-визуализация | В данном типе лекции передача преподавателем информации студентам сопровождается показом различных рисунков, структурно-логических схем, диаграмм с помощью технических средств обучения. |
| Раздел 2. Основы военной службы | | |
| Тема 2.3. Военно-патриотическое воспитание молодежи | Проблемная лекция. | Преподаватель в начале и по ходу изложения учебного материала создает проблемные ситуации и вовлекает студентов в их анализ. Разрешая противоречия, заложенные в проблемных ситуациях, обучаемые самостоятельно могут прийти к тем выводам, которые преподаватель должен сообщить в качестве новых знаний. |
| Раздел 3. Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи | | |
| Тема 3.1. Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях | Коллективная мыслительная деятельность (работа в микрогруппах). | На первом этапе каждая группа изучает способы применения определенного интеграла, записывая отличительные характеристики для каждого случая. На втором этапе - группа отбирает из перечня задач те, которые решаются определенным способом. |

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09. Основы черчения и начертательной геометрии

по специальности

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

базового уровня

**Санкт-Петербург
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09. ЧЕРЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

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

- применять теоретические знания перспективы в художественно - проектной практике и преподавательской деятельности,

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

- основы построения геометрических фигур и тел;
- основы теории построения теней;
- основные методы пространственных построений на плоскости;
- законы линейной перспективы.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 11. Использовать умения и знания профильных учебных дисциплин федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Изображать человека и окружающую предметно-пространственную среду средствами академического рисунка и живописи.

ПК 1.2. Применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия.

ПК 1.4. Владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом.

ПК 1.5. Владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования.

ПК 2.2. Использовать знания в области психологии и педагогики, специальных и теоретических дисциплин в преподавательской деятельности.

ПК 2.7. Владеть культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 час, в том числе:
аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 час

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 56 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 56 |
| <i>в том числе:</i> | |
| <i>практические занятия</i> | 51 |
| <i>Итоговая аттестация в форме зачёта</i> | |

2.2. Содержание обучения по дисциплине ОП.09. Основы черчения и начертательной геометрии

| Наименование разделов ПК, междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект) | Объем часов | Уровень усвоения |
|---|--|-------------|------------------|
| Раздел 1. Геометрическое черчение | | | |
| Тема 1.1 Техника выполнения чертежей и правила их оформления | Содержание учебного материала Значение учебной дисциплины в дальнейшей профессиональной деятельности. Краткие исторические сведения о развитии. Содержание учебной дисциплины. Требования стандартов единой системы конструкторской документации по правилам разработки, оформления и чтения проектной документации и рабочих чертежей. Форматы чертежей (ГОСТ 2.301-68), рамка, основная надпись. Масштабы (ГОСТ 2.302-68) – определение, обозначение. Принадлежности и инструменты. Форматы чертежей. Масштабы. Линии чертежа. Основная надпись чертежа. Нанесение размеров. | 2 | 2 |
| | Практическая работа № 1. Линии чертежа. Основная надпись чертежа | 2 | 3 |
| Тема 1.2 Шрифт чертежный. | Содержание учебного материала Шрифт чертежный. Конструкция букв, цифр, знаков. Выполнение надписей чертежным шрифтом. | 2 | 2 |
| | Практическая работа № 2. Выполнение надписи с помощью чертёжного шрифта. | 2 | 3 |
| Тема 1.3 Геометрические построения. Сопряжения. Построение и оформление чертежей «плоских» деталей | Содержание учебного материала Выбор рациональных способов геометрических построений. Разновидности геометрических построений прямых, уклонов, конусности, углов при помощи угольников, линейки, циркуля. Способы деления окружности на равные части. Сопряжение прямых линий, окружностей и дуг, прямой и дуг окружностей. 1. Деление окружности на равные части. Сопряжения. Правила нанесения размеров. 2. Кривые линии. Кривые лекальные и циркульные линии. | 2 | 2 |
| | Практическая работа № 3. Чертеж «плоской» детали симметричной относительно одной плоскости, с использованием геометрических построений, в том числе сопряжений. | 4 | 3 |
| Тема 1.4 Система прямоугольного проецирования. | Содержание учебного материала Проектирование. Прямоугольное проецирование. Местные виды. Расположение видов на чертеже. | | |
| | Практическая работа № 4. Выполнить на чертеже проецирование предмета на три плоскости. | 4 | 3 |
| Тема 1.5 Аксонометрические проекции. Технический рисунок. | Содержание учебного материала Построение аксонометрических проекций. Аксонометрические проекции предметов круглой формы. Технический рисунок. | | |
| | Практическая работа № 5. Построить аксонометрическую проекцию детали. | 6 | 3 |

| | | | |
|--|--|----|---|
| Тема 1.6 Сечения и разрезы. | Содержание учебного материала | | |
| | Общие сведения о сечениях и разрезах. Назначение сечений и разрезов. Правила выполнения сечений и разрезов. | | |
| | Практическая работа № 6. Выполнить в тетради эскиз детали и выявить поперечную форму детали сечением. | 2 | 3 |
| | Практическая работа № 7. Выполнить чертёж детали с применением разреза. | 6 | 3 |
| Раздел 2. Проекционное черчение. Основы начертательной геометрии. | | | |
| Тема 2.1. Методы проецирования. Ортогональное проецирование точки и прямой. | Содержание учебного материала | | |
| | Виды проецирования. Проецирование точек общего и частного положений. Проецирование отрезка прямой общего и частного положений. Взаимное положение прямых в пространстве. Проецирование плоскостей. Способы задания плоскостей. Плоскости общего и частного положений. Проецирование плоскостей. Нахождение точки пересечения прямой с плоскостью. Ортогональное проецирование. Свойства ортогонального проецирования | | |
| Тема 2.2. Пересечение прямой с плоскостью. | Практическое занятие №8. Виды проецирования. Проецирование точек общего и частного положений. Проецирование отрезка прямой общего и частного положений. | 6 | 3 |
| | Содержание учебного материала | | |
| | Пересечение прямой с плоскостью. Определение видимости на чертеже. | | |
| Тема 2.3. Построение линии сечения геометрических тел плоскостями. | Практическое занятие №9. Выполнить на чертеже пересечение прямой с плоскостью. | 6 | 3 |
| | Содержание учебного материала | | |
| | Понятие о сечении и линии пересечения. Пересечение тел проецирующими плоскостями. | | |
| Тема 2.4. Тени в ортогональных проекциях. | Практическое занятие №10. Выполнить чертёж тела, пересечённого плоскостью. | 8 | 3 |
| | Содержание учебного материала | | |
| | Построение линий пересечения поверхностей (частей здания, стен, крыш, козырьков). Определение зон собственных теней поверхностей. Построить падающие тени. | | |
| Итоговое занятие | Практическое занятие №11. Построить падающие тени от объекта. | 10 | 3 |
| | Зачёт | 2 | |
| | Всего | 56 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3.- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| | |
|--|---|
| ОП.09 Основы черчения и начертательной геометрии | <p>Лаборатория графики и культуры экспозиции</p> <ul style="list-style-type: none">- доска маркерная- стол учителя- стул для учителя- шкаф для хранения наглядных материалов- ноутбук- мольберты- банкетки- комплект гипсовых моделей геометрических тел- комплект гипсовых моделей для натюрморта- комплект гипсовых моделей головы- кульман <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Google Chrome</p> |
| | <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>и электронно-библиотечную систему</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Google Chrome</p> |
| | <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты учебной мебели- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Google Chrome</p> |

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 1.** Инженерная графика. Часть 2. Строительное черчение: практикум с решениями типовых задач / составители Т. М. Кондратьева, Т. В. Митина. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 49 с. — ISBN 978-5-7264-0952-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/27166.htm>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 2.** Филонова, А. Е. Черчение (Отделочные строительные работы). Практикум : учебное пособие / А. Е. Филонова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 104 с. — ISBN 978-985-503-496-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/67791.html>
- 3.** Макарова М.Н. Рисунок и перспектива. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов художественных специальностей/ Макарова М.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, Фонд «Мир», 2014.— 384 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27411>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|
| освоенные умения - применять теоретические знания перспективы в проектной практике и преподавательской деятельности. | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет |
| усвоенные знания - основы построения геометрических фигур и тел - основы теории построения теней - основные методы пространственных построений на плоскости - законы линейной перспективы | Проверка выполненных практических и самостоятельных работ, дифференцированный зачет |

Приложение 1.

Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения обучающихся

| Тема учебного занятия | Активные и интерактивные формы и методы обучения |
|--|---|
| Правила оформления чертежа. | Лекция-визуализация |
| Практическое занятие. Сопряжение, применяемое при вычерчивании и разметке контуров технических деталей. Параллельные окружности. | Выполнение чертежа |
| Практическое занятие. Аксонометрической проекция. | Выполнение чертежа |
| Практическое занятие. Построение теней. | Выполнение чертежа |

