Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Рисунок в дизайне среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области дисциплины «Рисунок в дизайне среды» для освоения основных приемов работы с формой и пространством

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Композиция образа и графические техники исполнения

Раздел 2. Разработка пространства интерьера

Раздел 3. Коллаж - особенности композиции, техники исполнения и материалов

Раздел 4. Анализ графических приемов в пространстве интерьера

**3. Перечень компетенций**

ПК-4 Способен к системному осуществлению решений художественно-творческих задач проекта, выбору необходимых конкретных методов творческого исполнения.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Живопись в дизайне среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области живописи для освоения основных приемов работы с цветом и пространством, поиска художественного образа на основе взаимодействия цвета и формы

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Натюрморт в различных живописных техниках

Раздел 2. Натюрморт в интерьере

Раздел 3. Интерьер и его цветовое решение

Раздел 4. Современное прочтение натюрморта в интерьере

**3. Перечень компетенций**

ПК-4 Способен к системному осуществлению решений художественно-творческих задач проекта, выбору необходимых конкретных методов творческого исполнения.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## История и методология дизайна

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области освоения методологии проектной деятельности и изучения основных исторических этапов ее развития.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Введение в дисциплину «История и методология дизайн-проектирования»

Раздел 2. Выделение проектирования в самостоятельную область творческой деятельности

Раздел 3. Предпосылки формирования современной архитектуры

**3. Перечень компетенций**

ОПК-1 Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода

ОПК-3 Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Философские проблемы науки и техники

**1. Цель изучения дисциплины:**

сформировать компетенции обучающихся в области философских проблем науки и техники для использования их в своей профессиональной деятельности и в оценке жизненных событий.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. История возникновения и развития науки.

Раздел 2. Методология производства научного знания

**3. Перечень компетенций**

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Иностранный язык в профессиональной деятельности

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать языковые и коммуникативные компетенции обучающихся, достаточные для осуществления ими устных и письменных контактов с иностранными партнерами в ходе их профессиональной деятельности, изучения зарубежного опыта в сфере профессиональных интересов, а также развития когнитивных и исследовательских умений, развития инновационной культуры обмена знаниями.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Установление контактов и деловое общение

Раздел 2. Деловая презентация компании и бизнес-идеи

Раздел 3. Концептуальные основы профессиональной деятельности

Раздел 4. Перспективы развития профессиональной сферы

**3. Перечень компетенций**

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

4 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет, Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Планирование карьеры и основы лидерства

**1. Цель изучения дисциплины:**
Сформировать компетенции обучающегося в области планирования карьеры и основ лидерства

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Планирование карьеры

Раздел 2. Лидерство как инструмент достижения цели

Раздел 3. Управление командой

**3. Перечень компетенций**

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Управление проектами

**1. Цель изучения дисциплины:**
Сформировать компетенции обучающихся в области управления проектами

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ КАК ОТКРЫТАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Раздел 2. ПОДСИСТЕМЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Раздел 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

**3. Перечень компетенций**

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Мировые культуры и межкультурные коммуникации

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области навыков восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. Выработать способность толерантного восприятия культурных, социальных, национальных, расовых, конфессиональных различий, а также навыки эффективного взаимодействия в условиях разнообразия культур и межкультурного диалога.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теория межкультурных коммуникаций

Раздел 2. Культурное многообразие мира

**3. Перечень компетенций**

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Дизайн-проектирование объектов среды

**1. Цель изучения дисциплины:**
Сформировать компетенции обучающегося в области основ дизайн-проектирования

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Проект переустройства квартиры

Раздел 2. Проект частного жилого дома

Раздел 3. Основы проектирования малоэтажных жилых комплексов

Раздел 4. Проектное решение жилой единицы в составе комплекса

Раздел 5. Разработка интерьеров торцевой единицы малоэтажного жилого комплекса

Раздел 6. Проект благоустройства участка при торцевой единице малоэтажного жилого комплекса

**3. Перечень компетенций**

ПК-4 Способен к системному осуществлению решений художественно-творческих задач проекта, выбору необходимых конкретных методов творческого исполнения.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
6 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет, Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Актуальные проблемы современного искусства

**1. Цель изучения дисциплины:**

изучение искусства XX - начала XXI вв. во всем многообразии, а также рассмотрение предпосылок формирования новейших подходов, направлений и методов анализа современного искусства.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Проблематика постмодернистского искусства: 1970-е -1990-е гг.

Раздел 2. Проблематика постмодернистского искусства: 1990-е - 2010-х гг.

Раздел 3. Проблематика актуального искусства 2010-х - 2020-х гг.

**3. Перечень компетенций**

ОПК-1 Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Конструкции в дизайне среды

**1. Цель изучения дисциплины:**
Сформировать компетенции обучающегося в области конструкций в дизайне среды.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Общие сведения о зданиях и строительных конструкциях Основные понятия и определения

Раздел 2. Конструктивные схемы малоэтажных, многоэтажных и встраиваемых зданий

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет, Курсовой проект

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Семинар, мастер-класс

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области знаний теоретических и практических основ дизайн-проектирования для формирования и развития профессиональных навыков.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Проведение научно-практического семинара на тему «Квартира»

Раздел 2. Проведение научно-практического семинара на тему «Частный жилой дом»

Раздел 3. Проведение научно-практического семинара на тему «Многоэтажный жилой комплекс»

Раздел 4. Проведение научно-практического семинара на тему «Конструктивные структуры и отделочные материалы для многоэтажных жилых комплексов»

**3. Перечень компетенций**

ПК-2 Способен вести научную и профессиональную дискуссию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

4 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Проектирование объектов пространственной среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области проектирования объектов пространственной среды, знаний в инженерных областях, природных и искусственных материалах.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Проект жилого многоэтажного комплекса

Раздел 2. Разработка проектов основных квартир

Раздел 3. Разработка проекта первого этажа жилого многоэтажного комплекса

Раздел 4. Проектирование объектов общественного назначения. Возможные объекты: комплекс гостиницы, спортивно-оздоровительный комплекс, учебные заведения и т.д.

Раздел 5. Конструктивная структура и инженерное оборудование объекта общественного назначения

Раздел 6. Разработка интерьеров и визуализация проекта объекта общественного назначения

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

7 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет, Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## История мебели в дизайне

**1. Цель изучения дисциплины:**

Развить компетенции обучающегося в сфере изучения предметного наполнения интерьера и подготовить к самостоятельной проектной деятельности

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Основные виды мебели в Древних культурах. Археологический этап

Раздел 2. История европейской мебели

Раздел 3. Преобразования XIX- XX веков

Раздел 4. Формирование современного облика объектов мебели

**3. Перечень компетенций**

ПК-1 Способен анализировать и обобщать результаты научных исследований в области дизайна пространственной среды, оценивать полученную информацию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

6 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет, Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Отделочные материалы в объектах пространственной среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области отделочных материалов и возможности их применения в объектах пространственной среды

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Отделочные материалы для наружных стен

Раздел 2. Напольные материалы для внутренних работ

Раздел 3. Настенные материалы для интерьеров

**3. Перечень компетенций**

ПК-1 Способен анализировать и обобщать результаты научных исследований в области дизайна пространственной среды, оценивать полученную информацию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Монументальное искусство в формировании среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в.области знаний видов монументального искусства в формировании пространственной среды

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Виды монументальных искусств в средовых объектах

Раздел 2. Монументальное искусство в Европе и России

Раздел 3. Монументальное искусство XX века

Раздел 4. Монументальное искусство с XX века по наши дни

**3. Перечень компетенций**

ПК-1 Способен анализировать и обобщать результаты научных исследований в области дизайна пространственной среды, оценивать полученную информацию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Экзамен

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Современные педагогические технологии

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать профессиональные компетенции студентов в области эффективного использования современных образовательных технологий при реализации профессиональных образовательных программ, а также понимание студентами педагогических основ организации образовательного процесса, особенностей реализации различных образовательных технологий для решения профессионально-педагогических задач.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теория и технология образования

Раздел 2. Характеристика современных образовательных технологий

Раздел 3. Воспитательные технологии

**3. Перечень компетенций**

ОПК-5 Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Организация проектной деятельности

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области организации проектной деятельности, связанной с правовыми документами и особенностями практической деятельности в сфере дизайна пространственной среды.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Сфера деятельности дизайнера пространственной среды

Раздел 2. Основы предпринимательской деятельности в дизайне

Раздел 3. Оформление договорных отношений

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Нормативное оформление чертежей

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области знаний нормативного оформления чертежей объектов средового дизайна.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Стандарты ЕСКД. Основные положения

Раздел 2. Стандарты СПДС. Основные положения

Раздел 3. Стандарты выполнения чертежей интерьеров и строительных конструкций

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Методика научных исследований в дизайне

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области освоения методов научного исследования для разработки концептуальных и инновационных идей в области профессиональной деятельности и участия в комплексных научных разработках.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Метод и методология

Раздел 2. Общенаучные методы

Раздел 3. Методы предпроектного анализа

**3. Перечень компетенций**

ОПК-2 Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Экспозиция и презентация в дизайн-деятельности

**1. Цель изучения дисциплины:**
Сформировать компетенции обучающегося в области презентации в дизайн-деятельности

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Коммуникация в экспозиционной деятельности

Раздел 2. Проектирование экспозиционных элементов в дизайн-деятельности

**3. Перечень компетенций**

ОПК-4 Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции, проявлять творческую инициативу

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Компьютерное моделирование объектов среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области компьютерного моделирования в профессиональной деятельности

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Создание и редактирование архитектурных AEC-Extended объектов

Раздел 2. Создание лестниц, ограждений, растительности

Раздел 3. Алгоритмы глобального освещения (GI) для Scanline- визуализатора

Раздел 4. Основы работы с визуализатором Arnold

Раздел 5. Основы работы с внешним визуализатором V-Ray

Раздел 6. Визуализация интерьера средствами Mental Ray (учебный проект)

Раздел 7. Визуализация открытой сцены средствами Mental Ray (учебный проект)

Раздел 8. Разработка и презентация авторского проекта интерьера в программе 3Ds Max

Раздел 9. Разработка и презентация авторского проекта открытой сцены в программе 3Ds Max

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
4 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет, Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Проблемы и перспективы дизайна среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области изучения современных проблем дизайна, понимание которых должно быть отражено в проектной деятельности студентов

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Классификация современных проблем дизайна

Раздел 2. Технологическая составляющая дизайна

Раздел 3. Новые аспекты проектной деятельности

**3. Перечень компетенций**

ПК-2 Способен вести научную и профессиональную дискуссию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет, Курсовой проект

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

**Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))**

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции в области Научно-исследовательской работы; воспитание системного мышления в творческой деятельности.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Планирование научно-исследовательской практики

Раздел 2. Определение этапов проведения научно-исследовательской работы

Раздел 3. Характеристика участка для проектирования

Раздел 4. Определение типологии проектируемого объекта

**3. Перечень компетенций**

ОПК-1 Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода

ОПК-2 Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения

ОПК-4 Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции, проявлять творческую инициативу

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

6 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет с оценкой, Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

**1. Цель изучения дисциплины:**

сформировать способности обучающегося осуществлять критический анализ современных объектов дизайна и синтезировать набор возможных решений при проектировании дизайн-объектов

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Ознакомление с программой практики

Раздел 2. Моделирование коттеджа средствами 3ds Max по выбранной фотографии

Раздел 3. Визуализация сцены средствами Mental Ray

**3. Перечень компетенций**

ОПК-3 Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи

ОПК-5 Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Производственная практика (проектная практика)

**1. Цель изучения дисциплины:**

Развить компетенции обучающегося в области проектирования объектов пространственной среды для выбора темы и начала планирования магистерской диссертации.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Планирование производственной практики

Раздел 2. Сбор информации для дипломного проектирования

Раздел 3. Обработка данных

**3. Перечень компетенций**

ПК-4 Способен к системному осуществлению решений художественно-творческих задач проекта, выбору необходимых конкретных методов творческого исполнения.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

3 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Производственная практика (научно-исследовательская работа)

**1. Цель изучения дисциплины:**
Сбор информации по объектам проектирования и обобщение собранного материала

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Ознакомление с программой практики

Раздел 2. Разработка концепции проектируемого объекта

Раздел 3. Завершение работы над исследованием

**3. Перечень компетенций**

ПК-1 Способен анализировать и обобщать результаты научных исследований в области дизайна пространственной среды, оценивать полученную информацию
ПК-2 Способен вести научную и профессиональную дискуссию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**
6 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Производственная практика (преддипломная практика)

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области проектирования объектов пространственной среды при работе над темой магистерской диссертации.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Ознакомление с деятельностью проектных мастерских

Раздел 2. Ознакомление со структурой магистерской диссертации

Раздел 3. Подготовка теоретической части магистерской диссертации

Раздел 4. Подготовка проектной части магистерской диссертации

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

24 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Инженерно-технологическое оборудование в проектировании пространственной среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области инженерно-технологического оборудования для объектов пространственной среды

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Системы отопления, вентиляции и оборудование для них

Раздел 2. Системы канализации и оборудование для них

Раздел 3. Другие инженерные системы

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

# Аннотация
# рабочей программы учебной дисциплины

Направление подготовки: (специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: (специализация) Дизайн пространственной среды

Уровень образования: магистратура

## Специальные технологии в проектировании пространственной среды

**1. Цель изучения дисциплины:**

Сформировать компетенции обучающегося в области специальных технологий использования видов растительного мира и декоративных свойств растений для применения в ландшафтном дизайне.

**2. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Специальные технологии

Раздел 2. Декоративные хвойные и лиственные растения и их применение

Раздел 3. Цветочно-декоративные элементы оформления садов и парков

**3. Перечень компетенций**

ПК-3 Способен синтезировать набор возможных решений, задач и обоснований к выполнению проекта для его реализации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

2 з.е.

**5. Форма (ы) промежуточной аттестации**

Зачет