

Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

Направление подготовки	54.03.01Дизайн
Профиль подготовки	Дизайн интерьера, мебели и оборудования
Уровень образования	бакалавриат

Б1.Б.1 История

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области основ исторического мышления.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Становление российского государства в контексте мировой истории
- Учебный модуль 2. Россия и мир в XVII – XIX вв.
- Учебный модуль 3. Россия и мир в XX – нач. XXI века

3. Перечень компетенций

- ОК-2

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.Б.2 Философия

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области философии с целью использования их в процессе познания и преобразования действительности.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Философия, ее проблемы и роль в обществе
- Учебный модуль 2. Философское учение о бытии
- Учебный модуль 3. Философское учение о познании
- Учебный модуль 4. Общество и человек в зеркале философии

3. Перечень компетенций

- ОК-1
- ОК-7
- ОК-10

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамен

Б1.Б. 3. Русский язык и культура речи

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины

Сформировать компетенции обучающегося в речевой коммуникации (общей и профессиональной) на русском языке.

2. Содержание дисциплины

Учебный модуль 1. Язык, речь и речевое общение

Учебный модуль 2. Функциональные стили и основы ораторского искусства.

3. Перечень компетенций

ОК-5, ОК-7

4.Общая трудоемкость дисциплины

2 зач.ед.

5.Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачёт с оценкой

Б1.Б4 Иностранный язык

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать коммуникативные компетенции обучающегося в области иностранного языка, необходимые для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования, развития когнитивных и исследовательских умений, повышения общей культуры и воспитания толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Иностранный язык для общих целей. Бытовая сфера общения. Семья и досуг.
- Учебный модуль 2. Иностранный язык для общих целей. Социально-культурная сфера общения. Окружающая среда и здоровье.
- Учебный модуль 3. Иностранный язык для общих целей. Социально-культурная сфера общения. Общее и различное в странах и национальных культурах. Туризм.
- Учебный модуль 4. Иностранный язык для академических целей. Учебно-познавательная сфера общения. Высшее образование.
- Учебный модуль 5. Иностранный язык для общих целей. Социально-культурная сфера общения. Глобальные проблемы человечества.
- Учебный модуль 6. Иностранный язык для академических целей. Учебно-познавательная сфера общения. Международные контакты в профессиональной сфере.
- Учебный модуль 7. Иностранный язык для профессиональных целей. Избранное направление профессиональной деятельности.
- Учебный модуль 8. Иностранный язык для профессиональных целей. Изучаемая наука: история и перспективы.

3. Перечень компетенций

- ОК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 8 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- экзамен, зачет

Б1.Б.5 Правоведение

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины

Сформировать компетенции обучающегося в области правовых знаний, обеспечивающих усвоение существенных характеристик права, общую ориентацию в системе законодательства и практике его применения, а также возможность дальнейшего углубленного изучения отдельных правовых дисциплин

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Общая теория государства и права
- Учебный модуль 2. Отрасли российского права
-

3. Перечень компетенций

- ОК-4

4.Общая трудоемкость дисциплины

2 зач.ед.

5.Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

Б1.Б.6 Социология

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области социологии. Изучение предполагает научное осмысление процессов общественной жизни, их сущность, содержание, динамику развития, помогает понять обучающемуся сложные проблемы социального развития.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Социология как наука об обществе
- Учебный модуль 2. Человек. Культура. Общество. Методология социологического исследования

3. Перечень компетенций

- ОК-2
- ОК-6

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачёт с оценкой

Б1.Б7 Экономика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области экономической теории, позволяющие получить целостное представление о механизмах функционирования рыночной экономики и принятии решений в динамичной экономической среде

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Экономика как наука
- Учебный модуль 2. Микроэкономика
- Учебный модуль 3. Система макроэкономических взаимосвязей в национальной экономике
- Учебный модуль 4. Макроэкономическая политика государства

3. Перечень компетенций

- ОК-3
- ОК-11

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 5 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- экзамен, зачет
-

Б1.Б8 Физическая культура

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области формирования физической культуры личности, способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности, физического самосовершенствования и воспитания потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Физическая культура в жизнедеятельности студента
- Учебный модуль 2. Основы здорового образа жизни

3. Перечень компетенций

- ОК-8

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачет

Б1.Б.9 Безопасность жизнедеятельности

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области безопасности жизнедеятельности, позволяющие осуществлять безопасную эксплуатацию технических систем при нормальных производственных условиях и в чрезвычайных ситуациях

2. Содержание дисциплины

Учебный модуль 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности

Учебный модуль 2. Анализ условий труда

Учебный модуль 3. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях

3. Перечень компетенций

- ОК-9
- ОК-11

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 Зач. ед....

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет с оценкой

Б1.Б.10 Академический рисунок

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области теоретических и практических знаний дисциплины «Академический рисунок»

2. Содержание дисциплины

• Учебный модуль 1. Освоение основных понятий рисунка на основе простых геометрических фигур и предметов

• Учебный модуль 2. Построение и тональная проработка объектов простой конструкции

• Учебный модуль 3. Развитие объемно-пространственного мышления с помощью рисования сложных пространственных натюрмортов

• Учебный модуль 4. Изучение особенностей построения архитектурных деталей

• Учебный модуль 5. Изучение особенностей построения черепа человека

• Учебный модуль 6. Освоение методов построения объектов в перспективе на основе натюрморта в интерьере.

• Учебный модуль 7. Конструктивный рисунок интерьера. Виды перспективы

• Учебный модуль 8. Тон в пространстве интерьера

• Учебный модуль 9. Тон в пространстве интерьера

• Учебный модуль 10. Тон в пространстве интерьера

3. Перечень компетенций

- ОПК-1

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 10 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамены

Б1.Б.11 Академическая живопись

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области решения пространственных и плоскостных задач в цвете; создания живописных композиций различной степени сложности и использования полученных навыков при проектировании средовых объектов

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Цели и задачи дисциплины «Академическая живопись в дизайне пространственной среды
- Учебный модуль 2. Освоение техник и технологий акварельной живописи
- Учебный модуль 3. Изобразительный язык и выразительные средства акварельной живописи
- Учебный модуль 4. Изучение цвета и света в пространстве натюрморта. Приобретение понятий о цветовых гармониях и цветовых контрастах
- Учебный модуль 5. Изобразительный язык и выразительные средства живописи гуашью и пастелью
- Учебный модуль 6. Изучение пастельной и контрастной цветовых гамм в пространственной среде и их взаимодействие.
- Учебный модуль 7. Изучение изображения человеческой фигуры в пространственной среде и их взаимодействие.
- Учебный модуль 8. Изучение современного языка живописи
- Учебный модуль 9. Взаимодействие современной живописи и дизайна
- Учебный модуль 10. Решение колористических задач в интерьере

3. Перечень компетенций

- ОК-2
- ОК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 10 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамены

Б1.Б12 Академическая скульптура и пластическое моделирование

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области основ академической скульптуры и пластического моделирования, позволяющие проявить умение владения методами: изобразительного языка, образного и объемно-пространственного мышления, работы в различных материалах

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основы академической скульптуры
- Учебный модуль 2. Копирование пластических изображений
- Учебный модуль 3. Пластическое моделирование плоскости квадратной формы
- Учебный модуль 4. Создание пластических объемно-пространственных композиций

3. Перечень компетенций

- ОК-6
- ОК-3

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 4 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачеты

Б1.Б13 Пропедевтика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области владения приемами работы в макетировании и моделировании; приемов гармонизации форм и структур

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Фронтальная и объемная композиция
- Учебный модуль 2. Глубинно-пространственная композиция

3. Перечень компетенций

- ПК-7

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.Б14 Основы производственного мастерства

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области основ производственного мастерства

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Инженерное оборудование территорий
- Учебный модуль 2. Водоснабжение и канализация
- Учебный модуль 3. Отопление, вентиляция и кондиционирование.
- Учебный модуль 4. Газоснабжение и электроснабжение

3. Перечень компетенций

- ОПК-6
- ПК-5
- ПК-6
- ПК-8

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 7 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, зачет

Б1.Б15 Проектирование

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

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

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Введение в специальность
- Учебный модуль 2. Основные тенденции в дизайне пространственной среды XX -XXI века
- Учебный модуль 3. Проект переустройства квартиры с разработкой интерьеров
- Учебный модуль 4. Проект благоустройства городской или парковой территории
- Учебный модуль 5. Проекты общественных пространств различного назначения в одном или двух первых этажах встроенного в застройку жилого дома.(тематика ежегодно конкретизируется и может меняться)
- Учебный модуль 6. Разработка иллюстративных материалов по проекту двух первых этажей встроенного в застройку жилого дома.
- Учебный модуль 7. Проект частного жилого дома
- Учебный модуль 8. Инженерное обеспечение частного жилого дома.
- Учебный модуль 9. Проект малоэтажной застройки
- Учебный модуль 10. Разработка интерьеров и визуализация основных пространств жилых единиц малоэтажной застройки.
- Учебный модуль 11. Проект встроенного в сложившуюся застройку жилого секционного дома.(тематика ежегодно конкретизируется и может меняться)
- Учебный модуль 12. Разработка интерьеров основных пространств.
- Учебный модуль 13. Инженерное обеспечение жилого секционного дома.
- Учебный модуль 14. Проект спортивно-оздоровительного комплекса. (тематика ежегодно конкретизируется и может меняться)
- Учебный модуль 15. Разработка интерьеров спортивно-оздоровительного комплекса
- Учебный модуль 16. Инженерное обеспечение спортивно-оздоровительного комплекса
- Учебный модуль 17. Проект переустройства квартиры большой площади.
- Учебный модуль 18. Разработка иллюстративных материалов

3. Перечень компетенций

- ОПК-4
- ОПК-7
- ПК-4
- ПК-9
- ПК-10
- ПК-12

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 36 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамены, зачеты

Б1.В.ОД.1 История искусств

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области истории и теории искусств.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Искусство Древнего мира. Искусство Византии и стран западной Европы в средние века
- Учебный модуль 2. Искусство Возрождения. Искусство западноевропейских стран XVII века
- Учебный модуль 3. Искусство западноевропейских стран XVIII века
- Учебный модуль 4. Искусство западноевропейских стран XIX века
- Учебный модуль 5. История древнерусского искусства
- Учебный модуль 6. Русское искусство XVIII в.
- Учебный модуль 7. Русское искусство первой половины XIX века
- Учебный модуль 8. Русское искусство 2 половины XIX века
- Учебный модуль 9. Русское искусство XX вв.
- Учебный модуль 10. Соцреализм в русском искусстве XX вв.

3. Перечень компетенций

- ОК-2

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 12 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Экзамены, зачет

Б1.В.ОД.2 Технический рисунок

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области теоретических и практических основ построения архитектурных и дизайнерских чертежей, одновременно развивая навыки в чтении готовых чертежей.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Технический рисунок
- Учебный модуль 2. Перспектива. Тени

3. Перечень компетенций

- ОПК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачёт с оценкой

Б1.В.ОД.3 Проектная графика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области проектной графики, архитектурной

композиции; овладение определенными видами технического и художественного мастерства.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Выполнение чертежа архитектурного объекта
- Учебный модуль 2. Светотеневая моделировка (отмывка) фасада архитектурного сооружения
- Учебный модуль 3. Цветная отмывка интерьера

3. Перечень компетенций

- ОПК-1

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Б1.В.ОД.4 Основы эргономики

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Развить компетенции обучающегося в области эргономики для решения проектных задач.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Введение в эргономику
- Учебный модуль 2. Методы эргономического исследования
- Учебный модуль 3. Эргономическая программа

3. Перечень компетенций

- ПК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Б1.В.ОД.5 Информационные технологии в дизайне

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать практические навыки работы в программах Adobe Photoshop и ArchiCAD, обеспечивающих работу над проектом

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Программа Adobe Photoshop
- Учебный модуль 2. Техники векторного рисования.
- Учебный модуль 3. Программа архитектурно-строительного проектирования ArchiCAD
- Учебный модуль 4. Реквизиты проекта и вывод проектной документации.

3. Перечень компетенций

- ОПК-7

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 4 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачеты

Б1.В.ОД.6 Цветоведение и колористика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области дисциплины «Цветоведение и колористика»

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основные цветовые теории. Физиология восприятия цвета и его психологическое воздействие
- Учебный модуль 2. Символика основных цветов, отраженная в произведениях искусства. Двойственность цветовых значений как отражение дуальности мира

- Учебный модуль 3. Цветовые ряды, способы цветовой гармонизации. Цвет в пространстве

3. Перечень компетенций

- ОПК-2

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Б1.В.ОД.7 Компьютерная графика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области компьютерной графики ...

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Дополнительные элементы интерфейса системы ArchiCAD: Меню и панели инструментов
- Учебный модуль 2. Команды моделирования, создание элементов собственных форм.
- Учебный модуль 3. Начало работы в AutoCAD
- Учебный модуль 4. Команды редактирования.
- Учебный модуль 5. Свойства объектов. Блоки.
- Учебный модуль 6. Оформление чертежа.
- Учебный модуль 7. Программный интерфейс 3Ds MAX. Работа с файлами. Основные трансформации.
- Учебный модуль 8. Базовые примитивы. Сетки. Модификаторы.
- Учебный модуль 9. Текстурирование объектов.
- Учебный модуль 10. Работа с камерами.
- Учебный модуль 11. Освещение сцены. Визуализация.
- Учебный модуль 12. Анимация.

3. Перечень компетенций

- ОПК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 8 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, зачеты

Б1.В.ОД.8 Архитектоника конструкций

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающихся в области архитектоники конструкций для проектирования объектов пространственной среды

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Общие сведения о зданиях и строительных конструкциях. Основные понятия и определения
- Учебный модуль 2. Малоэтажные здания и сооружения
- Учебный модуль 3. Общие принципы расчёта строительных конструкций.
- Учебный модуль 4. Механические свойства материалов и их характеристики.
- Учебный модуль 5. Узлы и соединения
- Учебный модуль 6. Конструктивные схемы многоэтажных и встраиваемых зданий.

3. Перечень компетенций

- ОК-11
- ПК-8

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 8 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамены, зачет

Б1.В.ОД.9 Интерьер и оборудование объектов общественного назначения

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области проектирования оборудования интерьеров общественного назначения

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Интерьеры магазинов
- Учебный модуль 2. Оборудование в интерьерах магазинов
- Учебный модуль 3. Оборудование в интерьерах офисов.

3. Перечень компетенций

- ПК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Б1.В.ОД.10 Композиция в графике

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области дисциплины «Композиция в графике» для создания творческих работ на основе работы с натуры

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Рисование фигуры человека в интерьере как основы для создания композиции в графике
- Учебный модуль 2. Создание графической композиции на основе лучшего графического эскиза
- Учебный модуль 3. Рисование сложного натюрморта в интерьере как основы для композиции в графике
- Учебный модуль 4. Создание серии графических вариаций на тему «Натюрморт в интерьере»

3. Перечень компетенций

- ОПК-1

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 6 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, зачет

Б1.В.ОД.11 История архитектуры и дизайна XX-XXI веков

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области знаний истории архитектуры и дизайна XX-XXI в., позволяющие проявить готовность и способность применять знания и умения в проектной деятельности ...

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Период с середины XIX и Постмодернизм
- Учебный модуль 2. Русская архитектура, 20-30 годы
- Учебный модуль 3. Период с середины XX века до начала XXI в.
- Учебный модуль 4. Зарубежная архитектура второй половины XX – начала XXI века.
- Учебный модуль 5. Градостроительные идеи XX века.
- Учебный модуль 6. Тенденции развития основных видов общественных зданий.

3. Перечень компетенций

- ОК-10
- ОПК-7

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 8 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамены, курсовой проект (работа)

Б1.В.ОД.12 Цветная графика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области цветной графики

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Цветная графика как дисциплина. Различные виды графики
- Учебный модуль 2. Техника и технология в цветной графике
- Учебный модуль 3. Понятие о станковой графике. Законы композиции в станковой графике и книжной графике.
- Учебный модуль 4. Закономерности включения графических композиций в пространственную среду интерьера.

3. Перечень компетенций

- ОПК-2

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 5 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.В.ОД.13 Макетирование

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области макетирования различных сооружений в соответствующих масштабах и степени детализации ...

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Макетирование
- Учебный модуль 2. Моделирование
- Учебный модуль 3. Моделирование дизайн-объектов в ландшафтной среде с элементами благоустройства

3. Перечень компетенций

- ОПК-3

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Б1.В.ОД.14 Оборудование для рекреационных зон

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Развить компетенции обучающегося в области знаний инженерных систем и благоустройства в структуре города и пригородных зон

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Благоустройство рекреационной зоны
- Учебный модуль 2. Конструирование специального оборудования для рекреационной зоны
- Учебный модуль 3. Конструирование элементов благоустройства рекреационных зон в общественно-развлекательных центрах
- Учебный модуль 4. Проектирование малых архитектурных форм в туристических комплексах

3. Перечень компетенций

- ПК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 7 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамены

Б1.В.ОД.15 История дизайна, науки и техники

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области владения приемами работы в макетировании и моделировании, разработки проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; приемов гармонизации форм и структур

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Эволюция науки и техники с древности по настоящее время
- Учебный модуль 2. Дизайн Европы, США и России с конца XIX до середины XX века
- Учебный модуль 3. Дизайн Европы, США, Японии и России во второй половине XX века

3. Перечень компетенций

- ОК-1

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Б1.В.ОД.16 Предпроектное исследование

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области предпроектных исследований

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Структура исследования, определяемая тематикой работы
- Учебный модуль 2. Этапы сбора данных по проекту
- Учебный модуль 3. Обработка данных и выводы

3. Перечень компетенций

- ПК-12

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 4 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет

Практикум по физической культуре (легкая атлетика)/ Практикум по физической культуре (спортивные игры)

(название дисциплины)

1. 1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области формирования физической культуры личности, способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самосовершенствования к будущей жизни и профессиональной деятельности, физического самосовершенствования и воспитания потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Общая физическая, специальная и спортивная подготовка в системе физического воспитания
- Учебный модуль 2. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физического воспитания и особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений
- Учебный модуль 3. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями

- Учебный модуль 4. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом
- Учебный модуль 5. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП)

3. Перечень компетенций

- ОК-8

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 340 часов

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачеты

Б1.В.ДВ.1.1 Менеджмент в сфере культуры и искусства

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области менеджмента в сфере культуры и искусства.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Организационно-экономические условия менеджмента в сфере культуры
- Учебный модуль 2. Специальные события в современном обществе и деловой практике

3. Перечень компетенций

- ОК-3

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачет

Б1.В.ДВ.1.2 Основы предпринимательской деятельности

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области сложившихся в мировой и отечественной практике норм поведения и действий предпринимателя на рынке, позволяющих проявлять готовность и способность применять знания и умения в конкретной хозяйственной ситуации.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Теоретические основы предпринимательской деятельности
- Учебный модуль 2. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности

3. Перечень компетенций

- ОК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачет

Б1.В.ДВ.2.1 Деловой иностранный язык

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать языковые и коммуникативные компетенции обучающегося, достаточные для осуществления ими устных и письменных деловых контактов с иностранными партнерами в ходе их профессиональной деятельности, а также для изучения зарубежного опыта в профессиональной сфере.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основы делового общения.
- Учебный модуль 2. Виды коммуникации при деловом общении

3. Перечень компетенций

- ОК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачет с оценкой

Б1.В.ДВ.2.2 Иностранный язык в профессиональной сфере

(название дисциплины)

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, а также для изучения зарубежного опыта в сфере профессиональных интересов.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Иностранный язык для профессиональных целей. Общение в профессиональной сфере
- Учебный модуль 2. Иностранный язык для профессиональных целей. Общенаучная и профессиональная литература.

3. Перечень компетенций

- ОК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

зачет с оценкой

Б1.В.ДВ.3.1 Культурология

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области толерантного восприятия культурных, социальных, национальных, расовых, конфессиональных различий, способности к межкультурным коммуникациям и диалогу как способу отношения к культуре и обществу; умения оценивать достижения культуры, уважительно и бережно относиться к культурным традициям.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Культурология как система знаний. Теория культуры.
- Учебный модуль 2. Культурология и история культуры.

3. Перечень компетенций

- ОК-5

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

зачет с оценкой

Б1.В.ДВ.3.2 Психология и педагогика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области психологии и педагогики.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Психология

- Учебный модуль 2. Педагогика.
- 3. Перечень компетенций**
- ОК-6
- 4. Общая трудоемкость дисциплины**
- 2 з. е.
- 5. Форма (ы) промежуточной аттестации**
зачет с оценкой

Б1.В.ДВ.4.1 Патентно-лицензионная работа

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности, усвоение методологических принципов работы в мировых патентных базах данных.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования
- Учебный модуль 2. Защита и оформление прав создаваемой интеллектуальной собственности в РФ и за рубежом
- Учебный модуль 3. Патентная и научно-техническая документация

3. Перечень компетенций

- ОПК-7

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации
зачет

Б1.В.ДВ.4.2 Защита интеллектуальной собственности

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности, усвоение методологических принципов работы в мировых патентных базах данных.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования
- Учебный модуль 2. Защита и оформление прав создаваемой интеллектуальной собственности в РФ и за рубежом
- Учебный модуль 3. Патентная и научно-техническая документация

3. Перечень компетенций

- ОПК-6

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации
Зачет

Б1.В.ДВ.5.1 Автоматизированные средства проектирования

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области автоматизированных средств проектирования

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Алгоритмы глобального освещения (GI) для Scanline- визуализатора
- Учебный модуль 2. Основы работы с визуализатором Mental Ray
- Учебный модуль 3. Основы работы с внешним визуализатором V-Ray.

3. Перечень компетенций

- ПК-10

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 4 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.В.ДВ.5.2 Фотоискусство

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области фотоискусства, позволяющие применять знания для создания графической рекламы и презентационных материалов с использованием возможностей программных комплексов

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Растровый графический редактор Adobe Photoshop
- Учебный модуль 2. Классификация графических редакторов и технологии селектирования нужных фрагментов изображения
- Учебный модуль 3. Тоновая и цветовая коррекция. Работа с яркостью и контрастом

3. Перечень компетенций

- ОК-17

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 4 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.В.ДВ.6.1 Моделирование

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области моделирования с использованием специализированных компьютерных программ 3Ds MAX ,AutoCAD

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основы моделирования в программе 3Ds MAX. Полигональное моделирование
- Учебный модуль 2. Лоскутное моделирование. Моделирование NURBS-объектов.
- Учебный модуль 3. Разработка индивидуального проекта интерьера в программе 3Ds Max.
- Учебный модуль 4. Презентация проекта интерьера в программе 3Ds Max.
- Учебный модуль 5. Разработка и презентация индивидуального проекта открытой сцены в программе 3Ds Max

3. Перечень компетенций

- ПК-10

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 8 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, зачет

Б1.В.ДВ.6.2 Дизайн и монументально-декоративное искусство в формировании среды

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области знаний видов монументального и

декоративного искусства в формировании среды

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Виды монументальных искусств в средовых объектах
- Учебный модуль 2. Периоды в развитии монументального и декоративного искусств
- Учебный модуль 3. Искусство готики и барокко.
- Учебный модуль 4. Монументальное искусство XX века
- Учебный модуль 5. Монументальное искусство с XX века по наши дни.
- Учебный модуль 6. Интерьеры и декоративно-прикладное искусство

3. Перечень компетенций

- ОК-7

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 8 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, зачет

Б1.В.ДВ.7.1 Архитектурно-дизайнерское материаловедение

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области знания основных принципов классификации, свойств, основ производства, номенклатуры и характеристик конструкционных и декоративно-отделочных материалов; взаимосвязи их свойств и областей применения в средовом дизайне, выявлении современных тенденций.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Конструкционные и декоративно-отделочные материалы. Классификация, структура, свойства.
- Учебный модуль 2. Комплексное использование конструкционных и декоративно-отделочных материалов в совершенствовании средовой композиции, современные тенденции

3. Перечень компетенций

- ПК-6

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- экзамен

Б1.В.ДВ.7.2 Материаловедение в природном и искусственном ландшафтах

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области ландшафтоведения, изучая основные компоненты дендрологии и декоративного цветоводства

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основы ландшафтоведения
- Учебный модуль 2. Декоративные свойства садовых растений. Комнатное цветоводство

3. Перечень компетенций

- ПК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.В.ДВ.8.1 Современные аспекты проектирования интерьеров

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Развить компетенции обучающегося в области современных направлений проектирования интерьеров и их предметного наполнения с учетом функциональных, социальных и экологических аспектов

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Современные аспекты проектирования интерьера.
- Учебный модуль 2. Современные аспекты проектирования мебели.

3. Перечень компетенций

- ПК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 5 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.В.ДВ.8.2 История мебели

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

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

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Этапы формирования европейского интерьера
- Учебный модуль 2. История мебели XIX – XX веков

3. Перечень компетенций

- ОК-2

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 5 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен

Б1.В.ДВ.9.1 Типология форм архитектурной среды

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области типологии форм архитектурной среды, позволяющие применять знания в проектной деятельности ...

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основы типологии форм архитектурной среды
- Учебный модуль 2. Основные пространственные формы
- Учебный модуль 3. Формы городской среды

3. Перечень компетенций

- ОК-2

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Зачет, курсовой проект (работа)

Б1.В.ДВ.9.2 Специальные технологии по озеленению в интерьерах

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции в области специальных технологий по озеленению в интерьерах

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Специальные технологии озеленения

- Учебный модуль 2. Цветочно-декоративные элементы используемые в интерьерах
- Учебный модуль 3. Инженерно-технологические основы обустройства зимних садов и плоских кровель

3. Перечень компетенций

- ПК-6

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

Зачет, курсовой проект (работа)

Б1.В.ДВ.10.1 Современные отделочные материалы

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области знаний современных отделочных материалов для наружных и внутренних работ в объектах пространственной среды

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Отделочные материалы для наружных стен
- Учебный модуль 2. Напольные материалы для внутренних работ.
- Учебный модуль 3. Настенные материалы для интерьеров.

3. Перечень компетенций

- ПК-6

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 5 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, курсовой проект (работа)

Б1.В.ДВ.10.2 История современного искусства

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

- Сформировать компетенции обучающегося в области истории современного искусства, позволяющие проявить готовность и способность применять знания и умения в художественной деятельности

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Период 60-80х годов XX в.
- Учебный модуль 2. Период с конца XX века до современных тенденций XXI в.

3. Перечень компетенций

- ОПК-7

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 5 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- Экзамен, курсовой проект (работа)

ФТД.1 Деловая этика

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Развитие компетенций обучающихся в области морально-нравственных норм ведения бизнеса и деловых переговоров, делового этикета.

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. Основы деловой этики

- Учебный модуль 2. Этика деловых коммуникаций

3. Перечень компетенций

- ОК-4

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 2 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачет

ФТД.2 Искусство и культура Санкт-Петербурга

(название дисциплины)

1. Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области истории искусства и культуры Санкт-Петербурга

2. Содержание дисциплины

- Учебный модуль 1. История искусства и культуры Санкт-Петербурга имперского периода
- Учебный модуль 2. Искусство и культура Ленинграда.
- Учебный модуль 3. Современное искусство и художественные традиции культуры Санкт-Петербурга

3. Перечень компетенций

4. Общая трудоемкость дисциплины

- 3 з. е.

5. Форма (ы) промежуточной аттестации

- зачет