

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д. Крячкова»
 (НГУАДИ)

РПД одобрена
 Ученым советом НГУАДИ

протокол № 27 от 01.12.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор НГУАДИ
 _____ Н.В. Багрова

" ____ " _____ 202_ г.

ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН "ПРОЕКТ"

Проектирование (базовый уровень) часть 3

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Дизайна архитектурной среды**
 Учебный план **07.03.03_2020_ДАС_4.plx**
 Направление подготовки **07.03.03 Дизайн архитектурной среды**
 Профиль **архитектурно-дизайнерское проектирование**

Квалификация **Бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **324**
 в том числе:
 аудиторные занятия **90**
 самостоятельная работа **234**

Виды контроля в семестрах:
 курсовые проекты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя	17 1/6		
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	90	90	90	90
В том числе в форме практ.подготовк и	324	324	324	324
Итого ауд.	90	90	90	90
Контактная работа	90	90	90	90
Сам. работа	234	234	234	234
Итого	324	324	324	324

Программу составил(и):

канд. архитектуры, зав. кафедрой ДАС, Гамалай А.А.; старший преподаватель, Сергеенко А.М.

Рецензент(ы):

канд. архитектуры, зав. кафедрой Архитектура, Ганжа С.Д.

Рабочая программа дисциплины

Проектирование (базовый уровень) часть 3

разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 510)

составлена на основании учебного плана:

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

утвержденного учёным советом вуза от 01.12.2022 протокол № 27.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Дизайна архитектурной среды

Протокол от 26.11.2019 г. № 6

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой канд.арх., доцент, А.А. Гамалай

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	подготовка специалистов, владеющих методикой архитектурно-дизайнерского и концептуального проектирования городской среды на основе комплексов теоретических и практических профессиональных знаний;
1.2	дать практические знания обучающимся по эффективному целенаправленному решению задач формирования комплексных средовых объектов, городской среды;
1.3	дать практические знания о принципах архитектурно-дизайнерского творчества и основных концепциях проектирования городской среды;
1.4	развить навыки реального проектирования пешеходной улицы и оборудования городской среды;
1.5	постижение архитектурно-дизайнерского проектирования, применение приобретенных теоретических знаний и практических навыков при решении градостроительно-средовых задач и выполнении проектов пешеходной улицы и оборудования городской среды ;
1.6	постижение методов научно-исследовательской работы при изучении социальных, функционально-технологической, технических, экономических и художественных предпосылок архитектурно-дизайнерского проектирования пешеходной улицы и оборудования городской среды;
1.7	приобретение навыков работы с нормативными материалами, регламентирующими проектирование и строительство.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.2.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Проектирование (базовый уровень) часть 2
2.1.2	Проектирование (базовый уровень) часть 1
2.1.3	Проектирование (начальный уровень)
2.1.4	Иностранный язык
2.1.5	Русский язык и культура речи
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Деловой английский язык
2.2.2	Проектирование (продвинутый уровень)
2.2.3	Производственная практика. Преддипломная практика
2.2.4	Экономика архитектурно-строительных решений
2.2.5	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.6	Преддипломный проект (городская среда)
2.2.7	Преддипломный проект (интерьер)
2.2.8	Преддипломный проект (интерьер)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
Уметь:	
Уровень 1	Участвовать в составлении пояснительных записок к проектам пешеходных улиц
Уровень 2	Участвовать в представлении проектов пешеходных улиц на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях
Уровень 3	Грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи
ПК-2: Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	
Знать:	
Уровень 1	требования к разработке архитектурного раздела проектной документации пешеходной улицы и оборудования городской среды
Уровень 2	требования к разработке дизайнерского раздела проектной документации пешеходной улицы и оборудования городской среды
Уровень 3	требования к оформлению и разработке градостроительного раздела проектной документации пешеходной улицы и оборудования городской среды

Уметь:	
Уровень 1	Участвовать в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских проектных решений пешеходных улиц
Уровень 2	Участвовать в разработке и оформлении проектной документации пешеходной улицы; проводить расчет технико-экономических показателей
Уровень 3	Использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования при работе над проектом пешеходной улицы и оборудования городской среды.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками разработки архитектурных и объемно-планировочных решений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	ПК-2.1.1 Требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения) требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.
3.2	Уметь:
3.2.1	УК-4.2.1 Участвовать в составлении пояснительных записок к проектам.
3.2.2	УК-4.2.3 Грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.
3.2.3	ПК-2.2.1 Участвовать в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства.
3.2.4	ПК-2.2.4 Проводить расчет технико-экономических показателей.
3.2.5	ПК-2.2.5 Использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.
3.3	Владеть:
3.3.1	ПК-2.3.1 Навыками разработки архитектурных и объемно-планировочных решений; оформлением презентации проектной документации на этапах согласования; оформлением рабочей документации по архитектурному разделу проекта.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Часть 1 – Общественно-пешеходное пространство					
1.1	Выдача задания. Цель, задачи проекта. Исходные данные на проектирование /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1	
1.2	Изучение аналогов и подготовка презентаций по теме проекта /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1	
1.3	Обработка аналитического материала по заданному участку улицы. Основная концепция. /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1	
1.4	Изучение методической литературы по теме. Изучение нормативных материалов /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1	
1.5	Анализ факторов, влияющих на формирование пешеходных городских пространств /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1	
1.6	Анализ тенденций формирования пешеходных городских пространств. Подготовка материалов к презентации /Ср/	7	30	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1	
1.7	Доклад-презентация №1. /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1	

1.8	Работа над концептуальным разделом проекта. /Ср/	7	16	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.9	Разработка компоновки функциональных пространств. /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.10	Реконструкция фасадов, благоустройство территории /Ср/	7	16	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.11	Доработка объемно-планировочного решения /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.12	Вычерчивание на планшетах /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.13	Кафедральный просмотр, оценка /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.14	Решение композиции подачи /Ср/	7	8	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.15	Компоновка проекта, подготовка презентации, компьютерная графика /Пр/	7	12	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.16	Подготовка материалов к презентации /Ср/	7	8	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
1.17	промежуточная аттестация Сдача и Защита курсового проекта "Общественно-пешеходное пространство" /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
Раздел 2. Часть 2 – Оборудование общественно-пешеходного пространства					
2.1	Выдача задания. Цель, задачи проекта Исходные данные на проектирование. Изучение методической литературы, аналогов /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.2	Изучение аналогов и подготовка презентации по теме /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.3	Анализ ситуации на опорном плане. /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.4	Изучение нормативных материалов /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.5	Эскизирование /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.6	Концепция средового наполнения /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.7	Разработка элементов средового наполнения /Пр/	7	8	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.8	Разработка генерального плана /Ср/	7	16	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
2.9	Корректировка и доработка проектной идеи /Пр/	7	8	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.10	Колористика и естественное освещение среды /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
2.11	Разработка конструктивной части /Пр/	7	8	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.12	Разработка конструктивной части /Ср/	7	14	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1

2.13	Доклад-презентация №3 /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
2.14	Детализация проектных решений /Ср/	7	12	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Э1
2.15	Контрольно графическая работа: Часть 2 курсового проекта - Оборудование общественно-пешеходного пространства /Пр/	7	4	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.16	Компоновка проекта, подготовка презентации, компьютерная графика /Ср/	7	16	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.17	Подготовка к защите курсового проекта "Проектирование (базовый уровень) часть 3" /Пр/	7	2	ПК-2 УК-4	Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1
2.18	Предствление и защита курсового проекта "Проектирование (базовый уровень) часть 3" /КП/	7	0		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Формой контроля - является защита Проекта перед комиссией. При оценке защиты используется комплекс критериев, влияющих на итоговую оценку: качество графического оформления, полнота и комплексность проектного решения и соответствие его заявленной теме, выполнение смежных разделов, доклад во время защиты, качество презентаций, ответы на вопросы членов комиссии, ответы на замечания высказанные в процессе обсуждения проекта, если таковые имеются.

При проведении оценки проекта учитываются следующие основные показатели:

- Полнота представленных материалов и соответствие заданию.
- Обоснованность функционального и конструктивного решения.
- Нестандартное архитектурно-дизайнерское решение и эстетическая эмоциональность; Архитектурно-художественный замысел (дизайн-концепция);
- Использование экологичных материалов и инновационных, энергосберегающих технологий;
- Обоснованное стремление улучшить социальные и культурные условия проживания;
- Графическое оформление проекта (композиция, графика, цвет, шрифт.)
- Срок сдачи проекта и своевременное выполнение контрольных заданий.

В случае сдачи концептуального проекта после установленного срока оценка снижается на 20 баллов; в случае невыполнения презентации в сроки установленные кафедрой оценка снижается на 10 баллов; в случае не прохождения студентом кафедрального просмотра перед защитой проекта оценка снижается на 10 баллов. Вышеперечисленные случаи не освобождают обучающихся от выполнения контрольных заданий (презентаций и кафедрального просмотра в дополнительные сроки установленные кафедрой).

Допуском к защите является обязательное представление компоновки всего проекта руководителю перед его печатью.

Решение о выставлении итоговой оценки принимается на основе перечисленных выше критериев.

Работы, полностью отвечающие всем требованиям, оцениваются на «отлично» с баллом- от 81 до 100 (отлично).

Работы с достаточно высоким качеством архитектурно- дизайнерского, функционального и конструктивного решения, но имеющие недостатки в техническом исполнении, недочеты в компоновке, оцениваются «хорошо» с баллом- от 51 до 80 (хорошо).

Работы, недостаточно раскрывающие тему, маловыразительные, показывающие относительно невысокие знания конструктивных и отделочных материалов, конструкций и узловых соединений получают оценку «удовлетворительно» с баллом- от 31 до 50 (удовлетворительно).

Работы, выполненные не в полном объеме, с низким качеством архитектурно-дизайнерского решения, показывающие незнание конструкций и материалов, но при дополнительной самостоятельной работе над проектом возможно повышение качества, оцениваются «неудовлетворительно» (с возможностью пересдачи) баллом- от 21 до 30 (неудовлетворительно с возможностью пересдачи).

Работы, выполненные не в полном объеме, навыки работы не сформированы, проект содержит грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над проектом не приведет к какому-либо повышению качества, оцениваются «неудовлетворительно» (без возможности пересдачи) баллом- от 0 до 21 (неудовлетворительно).

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Текущий контроль № 1.

Контрольно-графическая работа № 1 по теме «Общественно-пешеходное пространство». Проведите изучение учебной литературы, обзор периодических изданий, конференций, интернет - источников по теме проекта - лист формат А3(2 шт.), лист 30x80 (1 шт.)

<p>Текущий контроль № 2. Контрольно-графическая работа №2 по теме «Оборудование общественно-пешеходного пространства». Проведите изучение учебной литературы, обзор периодических изданий, конференций, интернет - источников по теме проекта - лист формат А3(2 шт.), лист 30x80 (1 шт.)</p> <p>Промежуточная аттестация- Сдача и Защита курсового проекта «Проектирование (базовый уровень) часть 3». Комплект иллюстрационного материала (Архитектурно – дизайнерский проект «Проектирование (базовый уровень) часть 3»). Курсовой проект представляет собой разработку двух контрольно-графических работ текущего контроля в единой концептуальной идее. Курсовой проект защищается студентом перед группой и комиссией преподавателей.</p>
<p>5.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций</p>
<p>Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация может проводиться в очной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования НГУАДИ имени А.Д. Крячкова</p> <p>Курсовой проект является самостоятельной работой обучающегося, служит для развития не только профессиональных, но и творческих навыков. Его обязательная составляющая - технический проект по заданной теме. Он всегда связан с направлением подготовки обучающегося. Целью написания курсового проекта является структуризация и усвоение, полученных во время изучения предмета, знаний, навыков и умений. Курсовой проект включает в себя аналитическую и графическую часть.</p> <p>Курсовой проект выполняется в соответствии с требованиями, формулируемыми преподавателем перед её выполнением. Представляется на проверку преподавателю в распечатанном виде и прикрепляется в личный кабинет обучающегося (ЭИОС).</p>

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Богатова, Т. В., Гулак, Л. И.	Планировка городской территории: учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021
Л1.2	Задворянская, Т. И.	Городские пространства: дизайн поверхности земли: учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020
Л1.3	Весёлкина, М. В., Лунченко, М. С.	Художественное проектирование. Проектирование малой архитектурной формы в городской среде: учебное пособие	Омск: Омский государственный технический университет, 2020
Л1.4	Задворянская, Т. И.	Принципы организации открытых городских публичных пространств: учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	РОМАНОВСКИЙ Владимир Григорьевич.	Архитектурное проектирование и реконструкция жилого квартала: учеб. пособие	Новосибирск: , 2010
Л2.2	Шимко В.Т., Кудряшев Н.К.	АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ проектирование. Специфика средового творчества (предпосылки, методика, технологии): учеб. пособие для вузов	М.: Архитектура-С, 2016
Л2.3	Каракова Т. В.	Пешеходный мост в городской среде: учебное пособие	Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2009

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.4	Толпинская Т. П.	Средовой объект (парк, сквер): учебно-методическое пособие по предмету «Проектирование внутренней и внешней архитектурной среды» для студентов 5 курса специальности 270302 «Дизайн архитектурной среды» и направления 270300 «Дизайн архитектурной среды»	Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2014
Л2.5	Мальшева С. Г.	Градостроительное проектирование жилых территорий: учебное пособие	Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017
Л2.6	Антипенко, М. В.	Эргономика. Безбарьерная архитектурная среда. Промышленный дизайн: учебно-методическое пособие	Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2021

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Проектирование (базовый уровень) часть 3» - Режим доступа: https://portal.nsuada.ru/course/view.php?id=2045
----	--

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Windows 10 – операционная система, LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 107-Zip x64, ArchiCAD, Revit, 3ds MAX, Adobe Photoshop, CorelDraw.
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Информационная справочная система «Стройэксперт. Профессиональный вариант» - Режим доступа: только с компьютеров классов внутренней сети
7.3.2.2	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
7.3.2.3	Elibrary.ru: научная электронная библиотека – Режим доступа: https://elibrary.ru/
7.3.2.4	Российская государственная библиотека: электронная библиотека диссертаций – Режим доступа: https://diss.rsl.ru , свободный

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ
-----	---

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<p>Методические рекомендации обучающимся по созданию мультимедийных презентаций</p> <p>Презентация - это результат самостоятельной работы с привлечением не менее 20-30-и источников, где содержится анализ проблемы и отражаются концептуальные подходы к теме автора, оригинальная авторская позиция.</p> <p>Цель презентации - актуализация предшествующих и приобретение новых знаний по выбранной теме, осмысление специфики и путей развития изучаемой дисциплины, ее современного состояния.</p> <p>Порядок работы над презентацией. Работа над презентацией начинается с выбора темы, которую необходимо согласовать с преподавателем. Полезно наметить план работы над темой и постараться его выдержать.</p> <p>Для доклада с презентацией обучающемуся предоставляется 10 -15 минут на практическом занятии. В устном сообщении должны быть кратко сформулированы основные моменты проведенной работы. Преподаватель и присутствующие могут задать вопросы по теме, на которые выступающий должен четко ответить. От владения материалом и умения отвечать на вопросы, зависит оценка работы. При этом учитывается содержание, актуальность, степень самостоятельности работы, оригинальность выводов и предложений, качество представленного материала и уровень грамотности.</p> <p>Методические рекомендации по выполнению курсового проекта</p> <p>Курсовой проект является самостоятельной работой обучающегося, служит для развития не только профессиональных, но и творческих навыков. Его обязательная составляющая - технический проект по заданной теме. Он всегда связан с направлением подготовки обучающегося. Целью написания курсового проекта является структуризация и усвоение, полученных во время изучения предмета, знаний, навыков и умений. Курсовой проект включает в себя аналитическую и графическую часть. Курсовой проект выполняется в соответствии с требованиями формулируемыми преподавателем перед его выполнением. Представляется на проверку преподавателю в распечатанном виде и прикрепляется в личный кабинет обучающегося (ЭИОС).</p>
--