МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ»
(НГУАДИ)

РПД одобрена
ученым советом НГУАДИ

протокол № 45 от 18.12.2018

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УМУ
_____ Н.С. Кузнецова
"18" декабря 2018 г.

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПО АРХИТЕКТУРЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Архитектуры**

Учебный план 07.04.01_18-19_МагАрх.plx
Направление подготовки 07.04.01 Архитектура
Профиль научные исследования и концепции творческой архитектурной деятельности

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 16
самостоятельная работа 56

Виды контроля в семестрах:

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**4 (2.2)**		Итого	
Недель	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практически	16	16	16	16
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная	16	16	16	16
Сам. работа	56	56	56	56
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):
канд.арх., зав.каф, Ганжа С.Д. _____

Рецензент(ы):
док. арх., профессор, Пустоветов Г.И. _____

Рабочая программа дисциплины
Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий

разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура (уровень магистратуры) (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017г. №520)

составлена на основании учебного плана:
Направление подготовки 07.04.01 Архитектура
утвержденного учёным советом вуза от 18.12.2018 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Архитектуры

Протокол от 19.11.2018 г. № 5
Срок действия программы: 2018-2021 уч.г.
Зав. кафедрой _____ С.Д. Ганжа

Согласовано:
Декан факультета _____ Т.С. Дудина
Заведующий НТБ _____ Н.А.Патрушева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения дисциплины является ознакомление обучающегося с одним из положений градостроительного кодекса РФ, определяющего порядок организации и проведения общественных слушаний при разработке градостроительной и проектной документации жилых зданий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01.ДВ.02.01
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Архитектура объектов агропромышленного комплекса
2.1.2	Архитектурно-градостроительная культурология
2.1.3	Архитектурные проекции в общественных объектах политэкономии города
2.1.4	Нормативная база профессиональной деятельности
2.1.5	Нормативно-правовая база образовательной деятельности
2.1.6	Особенности проектирования жилых зданий
2.1.7	Правовые основы профессиональной деятельности
2.1.8	Промышленные предприятия и здания будущего
2.1.9	Современные тенденции градостроительства и архитектуры в системе образования
2.1.10	Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре агропромышленного комплекса
2.1.11	Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре промышленного комплекса
2.1.12	Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре жилых зданий
2.1.13	Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре общественных зданий
2.1.14	Экзамен по модулю "Современные тенденции градостроительства и архитектуры в системе образования"
2.1.15	Зачет с оценкой по модулю "Управление профессиональной деятельностью"
2.1.16	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.17	Управление профессиональной деятельностью
2.1.18	Управление профессиональным коллективом
2.1.19	Цикл дисциплин (модулей) "Надпрофильный"
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика. Научно-исследовательская работа
2.2.3	Производственная практика. Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Знать:	
Уровень 1	Положения федерального законодательства определяющее положение и порядок организации проведения общественных слушаний (обсуждений)
Уровень 2	Нормативные правовые акты, нормативные технические и нормативные методические документы по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения для разработки проектных решений по архитектуре жилых зданий
Уметь:	
Уровень 1	Готовить информационные (презентационные) материалы для проведения общественных обсуждений для обоснования выбора архитекутрного решения по архитектуре жилых зданий

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Уметь:	
Уровень 1	Разрабатывать стратегию действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям при разработке архитектрного решения по архитектуре жилых зданий

ПК-5: Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований

Знать:	
Уровень 1	Необходимые материалы для презентационных и проектных материалов для проведения общественных слушаний по проектным решениям по архитектуре жилых зданий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	УК-2.2.1 знает: Требования антикоррупционного законодательства.
3.1.2	УК-2.2.2 знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения.
3.1.3	ПК-5.2.1 знает: Правила и приемы представления результатов проектной и научно- исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	УК-2.1.1 умеет: Участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические.
3.2.2	УК-3.1.2 умеет: Участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям.
3.3	**Владеть:**

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Теоретическая подготовка к процедуре общественных обсуждений					
1.1	Изучение закодательных актов РФ об организации общественных обсуждений по архитектуре жилых зданий /Пр/	4	4	УК-2 ПК-5 УК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1	
1.2	Изучение региональных законов и правил для организации общественных обсуждений по архитектуре жилых зданий /Пр/	4	4	УК-2 ПК-5 УК-3	Л1.1 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1	
1.3	Изучение муниципальных правовых актов об организации общественных обсуждений по архитектуре жилых зданий /Пр/	4	4	УК-2 ПК-5 УК-3	Л1.1 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1	
1.4	Изучение опыта организации и проведения общественных обсуждений по архитектуре жилых зданий /Пр/	4	4	УК-2 ПК-5 УК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	
1.5	Разработка алгоритма для проведения общественных обсуждений на примере разработки темы магистерской диссертации /Ср/	4	56	УК-2 ПК-5 УК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

См. приложение 1 к рабочей программе модуля "Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий"

5.2. Темы письменных работ

См. приложение 1 к рабочей программе модуля "Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий"

5.3. Фонд оценочных средств

См. приложение 1 к рабочей программе модуля "Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий"

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Ганжа С.Д., авт.-сост.	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО и архитектура: регламенты, ограничения, запреты: учеб. пособие	Новосибирск: , 2014
Л1.2	, Хлистун Ю. В.	Основные федеральные законы в области архитектуры и строительства: Сборник нормативных актов и документов	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015
Л1.3		АРХИТЕКТУРНОЕ проектирование жилых зданий: учеб. пособие для вузов	М.: Архитектура-С, 2016
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		Градостроительный кодекс Российской Федерации	Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016
Л2.2	, Хлистун Ю. В.	Архитектурно-строительное проектирование. Общие требования: Сборник нормативных актов и документов	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015
Л2.3	Черных А. Г., Бызов В. Е.	Краткий курс лекций «Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)»: Учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014
Л2.4	Лянденбурский В. В., Коновалов В. В.	Основы научных исследований: Учебное пособие	Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2013
Л2.5	Кудеяров Ю. А., Медовикова Н. Я.	Метрологическая экспертиза технической документации: Учебное пособие	Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2017
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий» - https://portal.nsuada.ru/course/view.php?id=1884		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Windows 7 – операционная система, LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 107-Zip x64		
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.ry: 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, оснащенная комплектом учебной мебели, мультимедийным оборудованием (проектор, экран, компьютер или ноутбук), магнитно-маркерной или меловой доской

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

Для освоения данной дисциплины необходимо изучить документы федерального, регионального и муниципального уровня, в которых прописываются положения, требования и правила организации, проведения и подготовки иллюстративных материалов для проведение общественных слушаний, а так же Градкоднкс РФ, Региональные нормативы градостроительного планирования, Местные нормативы гражостроительного планирования, Правила землепользования и застройки. На основе полученных знай разработать алгоритм организации общественных слушаний на основе темы магистерской диссертаии.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ»
(НГУАДИ)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации
Приложение 1 к рабочей программе модуля
Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий

Учебный план: 07.04.01_18-19_МагАрх.plx
Направление подготовки (специальность): 07.04.01 Архитектура. Научные исследования и концепции творческой деятельности

Перечень дисциплин, входящих в модуль:

Код	Наименование дисциплины	Семестр
Б1.В.01.ДВ.02.01.01	Разработка и утверждение технического задания по архитектуре жилых зданий на основе требований заказчика	3
Б1.В.01.ДВ.02.01.02	Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре жилых зданий	3
Б1.В.01.ДВ.02.01.03	Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий	4
Б1.В.01.ДВ.02.01.04	Разработка рабочего проекта по архитектуре жилых зданий, авторский надзор	4
Б1.В.01.ДВ.02.01.05(К)	*Зачет с оценкой по модулю "Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий"*	4

Составитель:
кан.арх, доцент Ганжа С.Д.

Рассмотрен и рекомендован
для использования в учебном процессе
на заседании кафедры Архитектура
Протокол от 19.11.2018 г. № 5
Зав.кафедрой Ганжа С.Д.

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы для направления подготовки (специальности) 07.04.01 Архитектура. Научные исследования и концепции творческой деятельности

Таблица 1.1

Код компетенции	Формулировка компетенции	этапы освоения компетенций	
Разработка и утверждение технического задания по архитектуре жилых зданий на основе требований заказчика			
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.	Знать	1. Нормативно-законодательные требования к проектной деятельности
			2. Возможности современной коммуникативно-информационной технологии для оперативного взаимодействия при подготовке технического задания
		Уметь	3. Использовать коммуникативные технологии для подготовки материалов необходимых для общения с заказчиком по разрабатываемой теме
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	Уметь	4. Составлять из разнохарактерных источников целостную картину модели будущего технического задания
Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре жилых зданий			
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	Уметь	5. Определять проблемные позиции при проработке концептуальных вариантов
			6. Вычленять при разработке идеи наиболее существенные направления реализации
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Знать	7. Методику работы над проектной задачей в соответствии с нормативно-регламентными документами
			8. Принципы разработки и согласования предпроектных исследований на основе системного подхода
Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий			
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Знать	9. Положения федерального законодательства определяющее положение и порядок организации проведения общественных слушаний (обсуждений)
			10. Нормативные правовые акты, нормативные технические и нормативные методические документы по архитектурному проектированию, включая технические

			регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения для разработки проектных решений по архитектуре жилых зданий
		Уметь	11. Готовить информационные (презентационные) материалы для проведения общественных обсуждений для обоснования выбора архитектурного решения по архитектуре жилых зданий
УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	Уметь	12. Разрабатывать стратегию действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям при разработке архитектурного решения по архитектуре жилых зданий
ПК-5	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований	Знать	13. Необходимые материалы для презентационных и проектных материалов для проведения общественных слушаний по проектным решениям по архитектуре жилых зданий
Разработка рабочего проекта по архитектуре жилых зданий, авторский надзор			
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	Уметь	14. Проводить комплексные предпроектные исследования, формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурного проекта
			15. Проводить комплексные предпроектные исследования, формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурного проекта, осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных
УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	Знать	16. Правоустанавливающие документы в архитектурной и градостроительной деятельности
			17. Системы коммуникаций для оперативной работы со смежными специалистами при подготовке техзадани
		Уметь	18. На основе заявки заказчика выбрать правоустанавливающую документацию для разработки технического задания

2.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

2.1. **Описание показателей**

Промежуточная аттестация по модулю «**Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий**» проводится по завершению освоения дисциплины в части следующих укрупненных характеристик результатов обучения (таблица 2.1).

Таблица 2.1

форма контроля	контролируемые разделы и темы дисциплины	код компетенции	код индикатора	Этапы	Показатели, характеризующие этапы освоения компетенций	оценочные средства
Текущий контроль	Темы и разделы по дисциплине «Разработка и утверждение технического задания по архитектуре жилых зданий на основе требований заказчика»	УК-4 УК-5	УК-4.2 УК-4.1 УК-5.1	Знать 1,2 Уметь 3,4	УК-4.2.4 знает: Язык деловых документов и научных исследований. УК-4.1.1 умеет: Участвовать в архитектурных конкурсах, научно-практических конференциях, выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии. Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования. УК-5.1.1 умеет: Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте; толерантно относиться к представителям других культур; уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	Контрольная работа “Техническое задание”
Текущий контроль	Темы и разделы по дисциплине «Формирование концепции и эскизного проекта	УК-1 УК-2	УК-1.1 УК-2.2	Знать 7,8 Уметь 5,6	УК-2.2.2 знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и	Контрольная работа «Первый шаг в решении

	по архитектуре жилых зданий»				своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения. УК-2.2.3 знает: Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения. УК-1.1.2 умеет: Проводить комплексные предпроектные исследования. Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию градостроительного проекта. Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход.	проектной задачи»
Текущий контроль	Темы и разделы по дисциплине «Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий»	УК-2 УК-3 ПК-5	УК-2.2 УК-2.1 УК-3.1 ПК-5.2	Знать 9,10,13 Уметь 11,12	УК-2.2.1 знает: Требования антикоррупционного законодательства. УК-2.2.2 знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения. ПК-5.2.1 знает: Правила и приемы представления результатов проектной и научно- исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.	Контрольная работа «Алгоритм организации общественных слушаний»

					УК-2.1.1 умеет: Участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические. УК-3.1.2 умеет: Участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям.	
Текущий контроль	Темы и разделы по дисциплине «Разработка рабочего проекта по архитектуре жилых зданий, авторский надзор»	УК-1 УК-3	УК-1.1 УК-3.2 УК-3.1	Знать 16,17 Уметь 14,15,18	УК-3.2.1 знает: Средства и методы архитектурного проектирования. Нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно- исследовательских работ. УК-1.1.1 умеет: Осуществлять консультирование заказчика на этапе разработки задания на проектирование. Осуществлять сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование. Производить учет условий будущей реализации объекта и оказание консультационные услуги заказчику по разработке стратегии его разработки и реализации. УК-3.1.1 умеет: Участвовать в осуществлении контроля соблюдения технологии архитектурного проектирования. Участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации.	Контрольная работа «График и распределение проектных разделов для разработки рабочего проекта»

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой	Зачет с оценкой по модулю "Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий"	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 ПК-5	УК-1.1 УК-2.1 УК-3.1 УК-4.1 УК-5.1 УК-2.2 УК-3.2 УК-4.2 ПК-5.2	Знать, Уметь 1-18	УК-4.2.4 знает: Язык деловых документов и научных исследований. УК-2.2.2 знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения. УК-2.2.3 знает: Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения. УК-2.2.1 знает: Требования антикоррупционного законодательства. УК-2.2.2 знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения. ПК-5.2.1 знает: Правила и приемы представления результатов проектной и научно- исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.	Зачет с оценкой по результатам текущего контроля

					УК-3.2.1 знает: Средства и методы архитектурного проектирования. Нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно- исследовательских работ. УК-4.1.1 умеет: Участвовать в архитектурных конкурсах, научно-практических конференциях, выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии. Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования. УК-5.1.1 умеет: Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте; толерантно относиться к представителям других культур; уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию. УК-1.1.2 умеет: Проводить комплексные предпроектные исследования. Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию градостроительного проекта. Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход. УК-2.1.1 умеет: Участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на	

					проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические. УК-3.1.2 умеет: Участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям. УК-3.1.1 умеет: Участвовать в осуществлении контроля соблюдения технологии архитектурного проектирования. Участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации.	

2.2 Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущей и промежуточной аттестации по модулю

Таблица 2.2

код компе-тенций	оценочные средства	Не сформирован 0-30 баллов (неудовлетворительно)	Пороговый уровень 31-50 балл (удовлетворительно)	Базовый уровень 51-81 балл (хорошо)	Продвинутый уровень 81-100 баллов (отлично)
УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 ПК-5	Контрольная работа “Техническое задание” Контрольная работа «Первый шаг в решении проектной задачи» Контрольная работа «Алгоритм организации общественных слушаний» Контрольная работа «График и распределение проектных разделов для разработки рабочего проекта» Зачет с оценкой по результатам текущего контроля	Компетенция не сформирована. У обучающегося обнаружены пробелы в знаниях основного учебного материала, допущены принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Оценка "неудовлетворительно" ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательного учреждения без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине	Компетенция сформирована на пороговом уровне. Пороговый уровень дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач	Компетенция сформирована на базовом уровне. Базовый уровень позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам	Компетенция сформирована на продвинутом уровне. Продвинутый уровень предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении

3. 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.

3.1 Текущий контроль по темам и разделам дисциплины «Разработка и утверждение технического задания по архитектуре жилых зданий на основе требований заказчика»:

Контрольная работа "Техническое задание"

Методические рекомендации по выполнению контрольной работы

Обучающийся разрабатывает техническое задание в соответствии с темой ВКР

Контрольная работа – работа для оценки знаний по отдельной теме, разделу или дисциплине в целом. Контрольная работа представлена в виде письменного задания, охватывающих весь учебный материал дисциплины.

Контрольная работа выполняется в соответствии с требованиями формулируемыми преподавателем и размещается в личном кабинете обучающегося (ЭИОС).

3.2 Текущий контроль по темам и разделам дисциплины «Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре жилых зданий»:

Контрольная работа «Первый шаг в решении проектной задачи».

Контрольная работа – работа для оценки знаний по отдельной теме, разделу или дисциплине в целом. Контрольная работа выполняется в соответствии с требованиями формулируемыми преподавателем перед ее выполнением. Как правило, контрольная работа выполняется письменно и размещается в личном кабинете обучающегося (ЭИОС).

3.3 Текущий контроль по темам и разделам по дисциплине «Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий»

Контрольная работа «Алгоритм организации общественных слушаний»:

На основе документов федерального, регионального и муниципального уровня, в которых прописываются положения, требования и правила организации, проведения и подготовки иллюстративных материалов для проведение общественных слушаний, а так же Градкодекс РФ, Региональные нормативы градостроительного планирования, Местных нормативов градостроительного планирования, Правил землепользования и застройки разработать алгоритм организации общественных слушаний на основе темы магистерской диссертации.

3.4 Текущий контроль по темам и разделам по дисциплине «Разработка рабочего проекта по архитектуре жилых зданий, авторский надзор»

Контрольная работа «График и распределение проектных разделов для разработки рабочего проекта»

Контрольная работа – работа для оценки знаний по отдельной теме, разделу или дисциплине в целом. Контрольная работа выполняется в соответствии с требованиями формулируемыми преподавателем перед ее выполнением. Как правило, контрольная работа выполняется письменно и размещается в личном кабинете обучающегося (ЭИОС).

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Текущий контроль по модулю «Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий» проходит в рамках дисциплин модуля в соответствии с учебным планом. Обучающийся проходит процедуры текущего контроля, указанные в учебном плане в сроки освоения дисциплин в практической форме.

Текущий контроль по дисциплине «Разработка и утверждение технического задания по архитектуре жилых зданий на основе требований заказчика»: Контрольная работа "Техническое задание" – составляет 1/4 от итоговой оценки по модулю

Текущий контроль по дисциплине «Формирование концепции и эскизного проекта по архитектуре жилых зданий»: Контрольная работа «Первый шаг в решении проектной задачи» - составляет 1/4 от итоговой оценки по модулю

Текущий контроль по дисциплине «Общественные слушания, стадия проект, экспертиза по архитектуре жилых зданий»: Контрольная работа «Алгоритм организации общественных слушаний» - составляет 1/4 от итоговой оценки по модулю

Текущий контроль по дисциплине «Разработка рабочего проекта по архитектуре жилых зданий, авторский надзор»: Контрольная работа «График и распределение проектных разделов для разработки рабочего проекта» - составляет 1/4 от итоговой оценки по модулю

Зачет с оценкой по модулю «Этапы разработки проектов по архитектуре жилых зданий»

Зачет с оценкой – это форма итогового контроля, указанная в учебном плане, которая предусматривает оценивание освоения обучающимся материалов модуля на основании результатов обучения по дисциплинам модуля.

Зачет с оценкой проводится преподавателем в фиксированные сроки и в аудитории. При проведении зачета с оценкой обучающемуся могут быть задан дополнительные вопросы по темам и разделам дисциплин модуля.

Обучающийся обязан прибыть на зачет вовремя, имея с собой зачетную книжку, без которой проведение зачета не разрешается.

Обучающимся, получившим неудовлетворительные оценки, поясняем процедуру и сроки проведения повторной промежуточной аттестации, которую следует проводить после окончания сессии. Тщательный анализ результатов зачетов самим преподавателем, обсуждение результатов на кафедре помогают преподавателю сделать соответствующие выводы для дальнейшей работы - на какие темы курса обратить дополнительное внимание, какие методы и формы обучения усиливать как более эффективные.