

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 24.11.2023 21:17:19

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ff12d064cf2781953ba730df2374d16f3c0ca536f0fc6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Архитектурно-градостроительное проектирование»

Цель преподавания дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у бакалавра профессиональных знаний и умений в области архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений

Задачи изучения дисциплины:

1. Изучение методов архитектурно-строительного проектирования и предпроектного анализа;
2. Владение навыками проектной работы, практического применения композиционных, градостроительных, конструктивных, типологических и других знаний и представлений в процессе проектирования жилых и общественных зданий;
3. Формирование навыков создания чертежей и изображений в различных техниках, подготовки макетов и вербального изложения проектных решений;
4. Выработка умений и навыков оформления проектной экспозиции и защиты проектов.

Индикаторы компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

ПК-5 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта

Разделы дисциплины:

Раздел №1 Посёлок на 1000-2000 жителей	Градостроительный анализ территории при проектировании объектов жилищного строительства. Методы проведения анализа территории жилой застройки. Культурная, социальная, экологическая проблематика в методологии проектирования населённого места. Территориальное планирование. Предварительный расчет жилой зоны. Функциональные и территориальные зоны. Градостроительные регламенты. Основные требования к планировочной организации жилых зон. Красные линии и линии застройки. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.
Раздел №2 Клуб со зрительным залом на 200 мест	Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий. Основные факторы, влияющие на типологию зданий общественного назначения. Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация клуба. Основные схемы группировки помещений вклубе. Основные планировочные элементы клуба. Горизонтальные и вертикальные коммуникации клуба. Требования по противопожарной безопасности общественных зданий. Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями. Технико-экономические показатели. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка клуба.

	Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.
Раздел №3 Многоэтажный гараж-стоянка на 300 автомобилей	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию зданий общественного назначения.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация гараж-стоянки.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в гараж-стоянке.</p> <p>Основные планировочные элементы гараж-стоянки.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации гараж-стоянки.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности общественных зданий.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка гараж-стоянки. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
Раздел №4 Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании многоквартирных жилых домов.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию жилых зданий.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация многоквартирного жилого дома.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в жилом доме.</p> <p>Основные планировочные элементы жилого дома.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности.</p> <p>Проектирование жилых зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели жилых зданий.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка жилого дома.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
Раздел №5 Благоустройство территории ЮЗГУ	<p>Градостроительная оценка территории благоустройства.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация территории.</p> <p>Функциональное зонирование.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка благоустройств.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
Раздел №6 Общеобразовательная средняя школа на 660 учащихся	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию зданий школ.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация школы.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в школе.</p> <p>Основные планировочные элементы школы.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей</p>

	<p>с ограниченными физическими возможностями. Технико-экономические показатели. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка школы. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
<p>Раздел №7 Большепролётная конструкция</p>	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий с большепролётными конструкциями. Основные факторы, влияющие на типологию зданий и сооружений с большепролётными конструкциями. Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация зданий и сооружений с большепролётными конструкциями. Основные планировочные элементы зданий и сооружений с большепролётными конструкциями. Горизонтальные и вертикальные коммуникации общественных зданий (клуба). Требования по противопожарной безопасности зданий и сооружений с большепролётными конструкциями. Проектирование зданий и сооружений с большепролётными конструкциями с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями. Технико-экономические показатели.. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка зданий и сооружений с большепролётными конструкциями. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
<p>Раздел №8 Жилой комплекс на 1000 жителей</p>	<p>Градостроительный анализ территории при проектировании объектов жилищного строительства. Методы проведения анализа территории жилой застройки. Культурная, социальная, экологическая проблематика в методологии проектирования населённого места. Территориальное планирование. Функциональные и территориальные зоны. Градостроительные регламенты. Основные требования к планировочной организации жилых зон. Предварительный расчет жилой зоны. Красные линии и линии застройки. Технико-экономические показатели жилых зданий. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка жилой застройки. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
<p>Раздел №9 Торгово-развлекательный комплекс</p>	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий. Основные факторы, влияющие на типологию зданий торгового назначения. Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация зданий торгового назначения. Основные схемы группировки помещений в здании торгового назначения. Основные планировочные элементы зданий торгового назначения.). Горизонтальные и вертикальные коммуникации зданий торгового назначения.</p>

	<p>Требования по противопожарной безопасности. Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями. Технико-экономические показатели. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка зданий торгового назначения. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
<p>Раздел №10 Фор-проект по теме ВКР</p>	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании зданий всех назначений. Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация зданий всех назначений. Основные схемы группировки помещений в зданиях всех назначений. Основные планировочные элементы зданий. Горизонтальные и вертикальные коммуникации зданий. Требования по противопожарной безопасности зданий. Проектирование зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями. Технико-экономические показатели зданий. Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

строительства и архитектуры

(наименование ф-та полностью)

 Е.Г. Пахомова

(подпись, инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектурно-градостроительное проектирование

(наименование дисциплины)

ОПОП ВО 07.03.01 «Архитектура»

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий»

наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура, на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 «Архитектура», направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета (протокол 7 от 29.03.2019г).

Рабочая программа дисциплины обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе для обучения студентов по ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий» на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № «1» 29 августа 2019 г.

/ Зав. кафедрой Збс Поздняков А. Л.

Разработчик программы
к.культ., доцент Цурик Т. О.
(ученая степень и ученое звание, Ф.И.О.)

Директор научной библиотеки Макаровская В. Г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета (протокол № 7... «25» 02 2020 г.), на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики 26.06.2020 г. протокол № 19
(наименование кафедры, дата, номер протокола)

/ Зав. кафедрой Збс

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета (протокол № 9... «25» 06 2021 г.), на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики 31.08.21. протокол № 1
(наименование кафедры, дата, номер протокола)

/ Зав. кафедрой Збс

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета протокол № 7 «28» 02 2022 г. На заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики протокол № 1 «30» 08 2022 г.

Зав. кафедрой Збс

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета протокол № 9 «27» 02 2023 г. На заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики протокол № 1 «29» 08 2023 г.

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета протокол № _____ «_____» _____ 20__ г. На заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики протокол № _____ «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета протокол № _____ «_____» _____ 20__ г. На заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики протокол № _____ «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета протокол № _____ «_____» _____ 20__ г. На заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики протокол № _____ «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и рекомендована к реализации в образовательном процессе на основании учебного плана ОПОП ВО 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль, специализация) «Архитектура жилых и общественных зданий», одобренного Ученым советом университета протокол № _____ «_____» _____ 20__ г. На заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики протокол № _____ «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1 Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у бакалавра профессиональных знаний и умений в области архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений.

1.2 Задачи дисциплины

1. Изучение методов архитектурно-строительного проектирования и предпроектного анализа;
2. Овладение навыками проектной работы, практического применения композиционных, градостроительных, конструктивных, типологических и других знаний и представлений в процессе проектирования жилых и общественных зданий;
3. Формирование навыков создания чертежей и изображений в различных техниках, подготовки макетов и вербального изложения проектных решений;
4. Выработка умений и навыков оформления проектной экспозиции и защиты проектов.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 1.3 – Результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
УК-1	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	<p>Знать: основные методы критического анализа и методологию системного подхода;</p> <p>Уметь: применять методы мониторинга и оценки конкретных задач и проектов</p> <p>Владеть: методами анализа, синтеза и абстрактного мышления для решений проблемных ситуаций на</p>

			основе действий; производить анализ явлений и полученных результатов; определения в рамках выбранного алгоритма вопросов (задач), подлежащих дальнейшему решению
		УК-1.2 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	Знать: основные инструменты и методы работы с информацией Уметь: применять освоенные методы мониторинга и оценки информации для выполнения конкретных задач и проектов Владеть: навыками оценки полученной информации для достижения поставленных целей
		УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	Знать: основные инструменты и методы поиска информации Уметь: применять освоенные методы для выполнения конкретных задач и проектов Владеть: технологией использования информации временем для достижения поставленных целей
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	Знать: основные инструменты и методы управления временем Уметь: применять освоенные методы мониторинга и оценки управления временем для выполнения конкретных задач и проектов Владеть: технологией оценки управления временем для достижения поставленных целей
		УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением	Знать: задачи саморазвития и профессионального роста Уметь: распределять необходимые ресурсы для выполнения задач профессионального роста на долго-, средне- и краткосрочные

		необходимых ресурсов для их выполнения	Владеть: навыками и культурой системного мышления для повышения профессионального роста и саморазвития
		УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Знать: современные инновационные технологии для осуществления непрерывного образования Уметь: реализовывать возможности непрерывного самообразования с учетом личностных особенностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда Владеть: инструментами непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, и требований рынка труда
ПК-5	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	ПК-5.1 Анализирует содержание задания на проектирование, выбор оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	Знать: - законодательные акты и нормативные документы, регулирующие вопросы архитектурно-строительного проектирования в Российской Федерации с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; Уметь: - решать вопросы в проектом процессе с учетом задания на проектирование; Владеть: - навыками поиска необходимой научно-технической и нормативной литературы в области архитектурно-строительного проектирования; навыками проведения исследования, необходимого для разработки архитектурных решений по созданию комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ

			и маломобильных групп граждан
		ПК-5.2 Участвует в эскизировании, поиске вариантов проектных решений, в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования	Знать: характеристики объемно-пространственной среды, эстетические и стилевые характеристики Уметь: анализировать свойства и особенности архитектурной и градостроительной среды Владеть: навыками поиска и проектирования объемно-пространственной среды и объектов капитального строительства

2 Указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Архитектурно-градостроительное проектирование» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) «Обязательная часть» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 07.03.01 «Архитектура», направленность (профиль) «Архитектура жилых и общественных зданий». Дисциплина изучается на 3, 4, 5 курсах в 5, 6, 7, 8, 9 семестрах.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоёмкость (объём) дисциплины составляет 35 зачётных единицы (з.е.), 1260 академических часов.

Таблица 3 - Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов
Общая трудоёмкость дисциплины	1260
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	600,7
в том числе:	
лекции	0
лабораторные занятия	0

практические занятия (5,6,7,8,9 семестры)	456, из них практическая подготовка 4
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	533,3
Контроль/экз. (подготовка к экзамену)	126
Контактная работа по промежуточной аттестации (всего АттКР)	0,1
в том числе:	
зачет (5 семестр)	0,1
зачет с оценкой	не предусмотрен
курсовая работа (проект) (6,7,8,9 семестры)	6
экзамен (включая консультацию перед экзаменом) (6,7,8,9 семестры)	4,6

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
5 семестр		
1	Раздел №1 Посёлок на 1000-2000 жителей	Градостроительный анализ территории при проектировании объектов жилищного строительства. Методы проведения анализа территории жилой застройки. Культурная, социальная, экологическая проблематика в методологии проектирования населённого места. Территориальное планирование. Предварительный расчет жилой зоны. Функциональные и территориальные зоны. Градостроительные регламенты. Основные требования к планировочной организации жилых зон. Красные линии и линии застройки. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.
2	Раздел №2 Клуб со зрительным залом на 200 мест	Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий. Основные факторы, влияющие на типологию зданий общественного назначения. Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация клуба. Основные схемы группировки помещений в клубе. Основные планировочные элементы клуба. Горизонтальные и вертикальные коммуникации клуба.

		<p>Требования по противопожарной безопасности общественных зданий.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка клуба.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
6 семестр		
3	<p>Раздел №3</p> <p>Многоэтажный гараж-стоянка на 300 автомобилей</p>	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию зданий общественного назначения.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация гараж-стоянки.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в гараж-стоянке.</p> <p>Основные планировочные элементы гараж-стоянки.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации гараж-стоянки.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности общественных зданий.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка гараж-стоянки.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
4	<p>Раздел №4</p> <p>Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения</p>	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании многоквартирных жилых домов.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию жилых зданий.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация многоквартирного жилого дома.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в жилом доме.</p> <p>Основные планировочные элементы жилого дома.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности.</p> <p>Проектирование жилых зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели жилых зданий.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка жилого дома.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
7 семестр		
5	<p>Раздел №5</p>	<p>Градостроительная оценка территории благоустройства.</p>

	Благоустройство территории ЮЗГУ	<p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация территории.</p> <p>Функциональное зонирование.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка благоустройств.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
6	Раздел №6 Общеобразовательная средняя школа на 660 учащихся	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию зданий школ.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация школы.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в школе.</p> <p>Основные планировочные элементы школы.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка школы.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
8 семестр		
7	Раздел №7 Большепролетная конструкция	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий с большепролетными конструкциями.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию зданий и сооружений с большепролетными конструкциями.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация зданий и сооружений с большепролетными конструкциями.</p> <p>Основные планировочные элементы зданий и сооружений с большепролетными конструкциями.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации общественных зданий (клуба).</p> <p>Требования по противопожарной безопасности зданий и сооружений с большепролетными конструкциями.</p> <p>Проектирование зданий и сооружений с большепролетными конструкциями с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели..</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка зданий и сооружений с большепролетными конструкциями.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
8	Раздел №8 Жилой комплекс на 1000 жителей	<p>Градостроительный анализ территории при проектировании объектов жилищного строительства.</p>

		<p>Методы проведения анализа территории жилой застройки.</p> <p>Культурная, социальная, экологическая проблематика в методологии проектирования населённого места.</p> <p>Территориальное планирование.</p> <p>Функциональные и территориальные зоны.</p> <p>Градостроительные регламенты.</p> <p>Основные требования к планировочной организации жилых зон.</p> <p>Предварительный расчет жилой зоны.</p> <p>Красные линии и линии застройки.</p> <p>Технико-экономические показатели жилых зданий.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка жилой застройки.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
9 семестр		
9	Раздел №9 Торгово-развлекательный комплекс	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании общественных зданий.</p> <p>Основные факторы, влияющие на типологию зданий торгового назначения.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация зданий торгового назначения.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в здании торгового назначения.</p> <p>Основные планировочные элементы зданий торгового назначения.).</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации зданий торгового назначения.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели.</p> <p>Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка зданий торгового назначения.</p> <p>Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.</p>
10	Раздел №10 Фор-проект по теме ВКР	<p>Градостроительная оценка ситуации при проектировании зданий всех назначений.</p> <p>Функционально-планировочная организация и объёмно-пространственная организация зданий всех назначений.</p> <p>Основные схемы группировки помещений в зданиях всех назначений.</p> <p>Основные планировочные элементы зданий.</p> <p>Горизонтальные и вертикальные коммуникации зданий.</p> <p>Требования по противопожарной безопасности зданий.</p> <p>Проектирование зданий с учетом потребностей людей с ограниченными физическими возможностями.</p> <p>Технико-экономические показатели зданий.</p>

		Схема планировочной организации земельного участка и благоустройство участка. Графическое оформление и выбор подачи проектного решения.
--	--	--

Таблица 4.1.2 Содержание дисциплины и её методическое обеспечение

№ п/п	Разделы (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Компетенции
		Лекции час.	№ лаборатор.	№ практическ.			
1	2	3	4	5	6	7	8
5 семестр							
1	Раздел №1 Посёлок на 1000-2000 жителей	-	-	Практ. №1,2,3, 4,5,6.	У-1, У-2, У-3, У-5; МУ-1, МУ-2, МУ-5.	С 2, С 3, С 4, С5, С7; КО 9.	УК-1 УК-6 ПК-5
2	Раздел №2 Клуб со зрительным залом на 200 мест	-	-	Практ. №7,8,9, 10,11, 12.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6. МУ-2, МУ-5.	С 10, С 12, С 14, С 16, С17; КО 18.	УК-1 УК-6 ПК-5
6 семестр							
3	Раздел №3 Многоэтажный гараж-стоянка на 300 автомобилей	-	-	Практ. №13, 14, 15, 16, 17, 18.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6. МУ-2, МУ-5.	С 19, С 20, С 23, С 24, С 25; КО 27.	УК-1 УК-6 ПК-5
4	Раздел №4 Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	-	-	Практ. №19, 20,21, 22,23, 24.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6. МУ-2, МУ-5.	С 28, С 30, С 32, С 34, С 35; КО 36.	УК-1 УК-6 ПК-5
7 семестр							
5	Раздел №5 Благоустройство территории перед главным корпусом ЮЗГУ	-	-	Практ. №25, 26,27, 28,29, 30.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5; МУ-3, МУ-5.	С 37, С 39, С 41, С 43, С 44; КО 45.	УК-1 УК-6 ПК-5
6	Раздел №6 Общеобразовательная средняя школа на 550 учащихся	-	-	Практ. №31, 32,33,	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6.	С 46, С 48, С 50, С 52, С 53; КО 54.	УК-1 УК-6 ПК-5

				34,35, 36.	МУ-3, МУ-5.		
8 семестр							
7	Раздел №7 Большепролетная конструкция	-	-	Практ. №37, 38,39, 40, 41, 42.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6. МУ-3, МУ-5.	С 55, С 57, С 59, С 61, С 62; КО 63.	УК-1 УК-6 ПК-5
8	Раздел №8 Жилой комплекс на 1000 жителей	-	-	Практ. №43, 44,45, 46, 47, 48.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5. МУ-4, МУ-5.	С 64, С 66, С 68, С 70, С 71; КО 72.	УК-1 УК-6 ПК-5
9 семестр							
9	Раздел №9 Торгово-развлекательный комплекс	-	-	Практ. №49, 50,51, 52, 53, 54.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6. МУ-5.	С 73, С 75, С 77, С 79, С 80; КО 81.	УК-1 УК-6 ПК-5
10	Раздел №10 Фор-проект по теме ВКР	-	-	Практ. №55, 56,57, 58, 59, 60.	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5. МУ-5.	С 82, С 84, С 86, С 88, С 89; КО 90	УК-1 УК-6 ПК-5

4.2 Лабораторные работы и (или) практические занятия

4.2.1 Практические занятия

Таблица 4.2.1 - Практические занятия

№	Наименование практического занятия	Объём, час
1	2	3
5 семестр		
1	Практическое занятие №1 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Проект планировки посёлка на 1000-2000 жителей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	12, из них практическая подготовка 4
2	Практическое занятие №2 Комплексный градостроительный анализ территории. Функциональные свойства территории. Схема структурно-пространственного и визуального анализа ландшафта.	12
3	Практическое занятие №3 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции проекта планировки посёлка. Функционально- планировочная организация посёлка. Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции посёлка. Формирование главной идеи проекта.	12

4	Практическое занятие №4 Разработка эскизного предложения проекта планировки посёлка с указанием красных линий и линий застройки.	12
5	Практическое занятие №5 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения проекта планировки. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	12
6	Практическое занятие №6 Окончательная доработка проекта планировки посёлка. Сдача, защита и оценка практической работы.	12
7	Практическое занятие №7 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Клуб со зрительным залом на 200 мест». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	12
8	Практическое занятие №8 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции клуба. Функционально- планировочная организация клуба.	12
9	Практическое занятие №9 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции клуба. Формирование главной идеи проекта.	12
10	Практическое занятие №10 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	12
11	Практическое занятие №11 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	12
12	Практическое занятие №12 Окончательная доработка эскизного предложения проекта клуба. Сдача, защита и оценка практической работы.	12
Итого		144
6 семестр		
13	Практическое занятие №13 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Многоэтажная гараж-стоянка на 300 автомобилей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	12
14	Практическое занятие №14 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции автостоянки. Функционально- планировочная организация автостоянки.	12
15	Практическое занятие №15	12

	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции автостоянки. Формирование главной идеи проекта.	
16	Практическое занятие №16 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	12
17	Практическое занятие №17 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	12
18	Практическое занятие №18 Окончательная доработка эскизного предложения проекта гараж-стоянки. Сдача, защита и оценка практической работы.	12
19	Практическое занятие №19 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	12
20	Практическое занятие №20 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции жилого дома. Функционально- планировочная организация жилого дома.	12
21	Практическое занятие №21 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции жилого дома. Формирование главной идеи проекта.	12
22	Практическое занятие №22 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	12
23	Практическое занятие №23 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	12
24	Практическое занятие №24 Окончательная доработка эскизного предложения проекта жилого дома. Сдача, защита и оценка практической работы.	8
Итого:		128
7 семестр		
25	Практическое занятие №25 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Благоустройство территории перед главным корпусом ЮЗГУ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	9
26	Практическое занятие №26	9

	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции проекта благоустройства. Функционально- планировочная организация проекта благоустройства.	
27	Практическое занятие №27 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции благоустройства. Формирование главной идеи проекта благоустройства.	9
28	Практическое занятие №28 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	9
29	Практическое занятие №29 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	9
30	Практическое занятие №30 Окончательная доработка эскизного предложения проекта благоустройства. Сдача, защита и оценка практической работы.	9
31	Практическое занятие №31 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения <u>курсового проекта «Общеобразовательная средняя школа на 660 учащихся»</u> . Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	9
32	Практическое занятие №32 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции школы. Функционально- планировочная организация школы.	9
33	Практическое занятие №33 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции школы. Формирование главной идеи проекта.	9
34	Практическое занятие №34 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	9
35	Практическое занятие №35 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	9
36	Практическое занятие №36 Окончательная доработка эскизного предложения проекта школы. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	9
Итого:		108
8 семестр		
37	Практическое занятие №37 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Большепролётная конструкция»).Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	8

38	Практическое занятие №38 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции клуба. Функционально- планировочная организация клуба.	8
39	Практическое занятие №39 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции проекта. Формирование главной идеи проекта.	8
40	Практическое занятие №40 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	8
41	Практическое занятие №41 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	8
42	Практическое занятие №42 Окончательная доработка эскизного предложения проекта большепролетной конструкции. Сдача, защита и оценка практической работы.	8
43	Практическое занятие №43 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения <u>курсового проекта</u> «Жилой комплекс на 1000 жителей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	8
44	Практическое занятие №44 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции жилого дома. Функционально- планировочная организация жилого дома.	10
45	Практическое занятие №45 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции жилого дома. Формирование главной идеи проекта.	10
46	Практическое занятие №46 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	10
47	Практическое занятие №47 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	10
48	Практическое занятие №48 Окончательная доработка эскизного предложения проекта жилого комплекса. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	8
Итого:		102
9 семестр		
49	Практическое занятие №49 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения <u>курсового проекта</u> «Торгово-развлекательный комплекс». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого	9

	земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	
50	Практическое занятие №50 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции торгово-развлекательного комплекса. Функционально-планировочная организация комплекса.	9
51	Практическое занятие №51 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции комплекса. Формирование главной идеи проекта.	9
52	Практическое занятие №52 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	9
53	Практическое занятие №53 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	9
54	Практическое занятие №54 Окончательная доработка эскизного предложения проекта торгово-развлекательного комплекса. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	9
55	Практическое занятие №55 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Фор-проект по теме ВКР». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	9
56	Практическое занятие №56 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции. Функционально- планировочная организация проекта.	9
57	Практическое занятие №57 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции проекта. Формирование главной идеи проекта.	9
58	Практическое занятие №58 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	9
59	Практическое занятие №59 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	9
60	Практическое занятие №60 Окончательная доработка эскизного предложения проекта.Сдача, защита и оценка практической работы.	9
Итого:		108
Итого (5 – 9 семестры)		533,3

4.3. Самостоятельная работа студентов (СРС)

Таблица 4.3 - Самостоятельная работа студентов

№ раздела (темы)	Наименование раздела дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час.
1	2	3	4
5 семестр			
1	Раздел №1 Проект планировки посёлка на 1000-2000 жителей. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Проект планировки посёлка на 1000-2000 жителей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	2 неделя	6
2	Комплексный градостроительный анализ территории. Функциональные свойства территории. Схема структурно-пространственного и визуального анализа ландшафта.	3 неделя	6
3	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции проекта планировки посёлка. Функционально- планировочная организация посёлка. Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции посёлка. Формирование главной идеи проекта.	5 неделя	6
4	Разработка эскизного предложения проекта планировки посёлка с указанием красных линий и линий застройки.	7 неделя	6
5	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения проекта планировки. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	8 неделя	6
6	Окончательная доработка проекта планировки посёлка. Сдача, защита и оценка практической работы.	9 неделя	6
7	Раздел №2 Клуб со зрительным залом на 200 мест. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Клуб со зрительным залом на 200 мест». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	10 неделя	6
8	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции клуба. Функционально- планировочная организация клуба.	11 неделя	6
9	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции клуба. Формирование главной идеи проекта.	12 неделя	6

10	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	14 неделя	6
11	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	16 неделя	6
12	Окончательная доработка эскизного предложения проекта клуба. Сдача, защита и оценка практической работы.	18 неделя	5,9
Итого:			71,9
6 семестр			
13	Раздел №3 Многоэтажная гараж-стоянка на 300 автомобилей. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Многоэтажная гараж-стоянка на 300 автомобилей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	20 неделя	1
14	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции автостоянки. Функционально- планировочная организация автостоянки.	21 неделя	1
15	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции автостоянки. Формирование главной идеи проекта.	23 неделя	1
16	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	24 неделя	1
17	.Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	25 неделя	1
18	Окончательная доработка эскизного предложения проекта гараж-стоянки. Сдача, защита и оценка практической работы.	27 неделя	1
19	Раздел №4 Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения»). Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	28 неделя	1
20	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции жилого дома. Функционально- планировочная организация жилого дома.	29 неделя	1

21	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции жилого дома. Формирование главной идеи проекта.	31неделя	1
22	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	33неделя	1
23	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	35неделя	1
24	Окончательная доработка эскизного предложения проекта жилого дома. Сдача, защита и оценка практической работы.	36 неделя	2,35
Итого:			13,35
7 семестр			
25	Раздел №5 Благоустройство территории перед главным корпусом ЮЗГУ. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Благоустройство территории перед главным корпусом ЮЗГУ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	37 неделя	6
26	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции проекта благоустройства. Функционально-планировочная организация проекта благоустройства.	38 неделя	6
27	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции благоустройства. Формирование главной идеи проекта благоустройства.	39 неделя	6
28	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	41неделя	6
29	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	43неделя	6
30	Окончательная доработка эскизного предложения проекта благоустройства. Сдача, защита и оценка практической работы.	45 неделя	6
31	Раздел №6 Общеобразовательная средняя школа на 660 учащихся. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения <u>курсового проекта</u> «Общеобразовательная средняя школа на 550 учащихся». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	46 неделя	6

32	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции школы. Функционально- планировочная организация школы.	47 неделя	6
33	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции школы. Формирование главной идеи проекта.	49 неделя	6
34	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	50 неделя	6
35	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта	52 неделя	6
36	Окончательная доработка эскизного предложения проекта школы. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	54 неделя	3,35
Итого:			69,35
8 семестр			
37	Раздел №7 Большепролетная конструкция. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Большепролетная конструкция»).Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	55 неделя	13
38	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции клуба. Функционально- планировочная организация клуба.	56 неделя	13
39	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции проекта. Формирование главной идеи проекта.	58 неделя	13
40	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	60неделя	13
41	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	61неделя	13
42	Окончательная доработка эскизного предложения проекта большепролетной конструкции. Сдача, защита и оценка практической работы.	63 неделя	13
43	Раздел №8 Жилой комплекс на 1000 жителей. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения <u>курсового проекта</u> «Жилой комплекс на 1000 жителей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	64 неделя	13

44	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции жилого дома. Функционально-планировочная организация жилого дома.	65 неделя	13
45	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции жилого дома. Формирование главной идеи проекта.	66 неделя	13
46	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	68 неделя	13
47	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	70 неделя	13
48	Окончательная доработка эскизного предложения проекта жилого комплекса. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	72 неделя	13,35
Итого:			156,35
9 семестр			
49	Раздел №9 Торгово-развлекательный комплекс. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения <u>курсового проекта</u> «Торгово-развлекательный комплекс». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	73 неделя	18
50	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции торгово-развлекательного комплекса. Функционально- планировочная организация комплекса.	74 неделя	18
51	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции комплекса. Формирование главной идеи проекта.	75 неделя	18
52	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	77 неделя	18
53	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	79 неделя	18
54	Окончательная доработка эскизного предложения проекта торгово-развлекательного комплекса. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	81 неделя	18
55	Раздел №10 Фор-проект по теме ВКР. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Фор-проект по теме ВКР». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	83неделя	18

56	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции. Функционально- планировочная организация проекта.	85 неделя	18
57	Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции проекта. Формирование главной идеи проекта.	86неделя	18
58	Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	88 неделя	18
59	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Техничко-экономические показатели проекта.	89 неделя	18
60	Окончательная доработка эскизного предложения проекта. Сдача, защита и оценка практической работы.	90 неделя	24, 35
Итого:			222,35
Итого (5 – 9 семестры)			456

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;
- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

кафедрой:

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств;
- путем разработки:
 - методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов;
 - заданий для самостоятельной работы;
 - тем собеседований и контрольных опросов;
 - вопросов к экзаменам и зачетам;
 - методических указаний к выполнению лабораторных работ и т.д.

типографией университета:

- помощь, авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы;
- удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

6 Образовательные технологии. Технологии использования воспитательного потенциала дисциплины.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования универсальных и профессиональных компетенций обучающихся. В рамках дисциплины предусмотрены встречи с практикующими архитекторами и специалистами Комитета архитектуры и градостроительства г. Курска.

Таблица 6.1 - Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

№	Наименование раздела (лекции или практические занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час
1	2	3	4
5 семестр			
1	Практическое занятие №1 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы « Проект планировки посёлка на 1000-2000 жителей ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	9
2	Практическое занятие №2 Комплексный градостроительный анализ территории. Функциональные свойства территории. Схема структурно-пространственного и визуального анализа ландшафта.	Разбор конкретных ситуаций	9
3	Практическое занятие №3 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции проекта планировки посёлка. Функционально-планировочная организация посёлка. Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции посёлка. Формирование главной идеи проекта..	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
4	Практическое занятие №4 Разработка эскизного предложения проекта планировки посёлка с указанием красных линий и линий застройки.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9

5	Практическое занятие №5 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения проекта планировки. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	9
6	Практическое занятие №6 Окончательная доработка проекта планировки посёлка. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	9
7	Практическое занятие №7 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Клуб со зрительным залом на 200 мест». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	9
8	Практическое занятие №8 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции клуба. Функционально-планировочная организация клуба.	Разбор конкретных ситуаций	9
9	Практическое занятие №9 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции клуба. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
10	Практическое занятие №10 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
11	Практическое занятие №11 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	9
12	Практическое занятие №12 Окончательная доработка эскизного предложения проекта клуба. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	9
Итого:			108
6 семестр			
13	Практическое занятие №13 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Многоэтажная гараж-стоянки на 300 автомобилей». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	9
14	Практическое занятие №14	Разбор конкретных ситуаций	9

	Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции автостоянки. Функционально-планировочная организация автостоянки.		
15	Практическое занятие №15 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции автостоянки. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
16	Практическое занятие №16 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
17	Практическое занятие №17 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	9
18	Практическое занятие №18 Окончательная доработка эскизного предложения проекта гараж-стоянки. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	9
19	Практическое занятие №19 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы « Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	9
20	Практическое занятие №20 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции жилого дома. Функционально-планировочная организация жилого дома.	Разбор конкретных ситуаций	9
21	Практическое занятие №21 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции жилого дома. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
22	Практическое занятие №22 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	9
23	Практическое занятие №23 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	9
24	Практическое занятие №24 Окончательная доработка эскизного предложения проекта жилого дома. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	9

Итого:			108
7 семестр			
25	Практическое занятие №25 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы « Благоустройство территории перед главным корпусом ЮЗГУ ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	8
26	Практическое занятие №26 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции проекта благоустройства. Функционально- планировочная организация проекта благоустройства.	Разбор конкретных ситуаций	8
27	Практическое занятие №27 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции благоустройства. Формирование главной идеи проекта благоустройства.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
28	Практическое занятие №28 Разработка генплана участка благоустройства.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
29	Практическое занятие №29 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	8
30	Практическое занятие №30 Окончательная доработка эскизного предложения проекта благоустройства. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	8
31	Практическое занятие №31 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения курсового проекта « Общеобразовательная средняя школа на 660 учащихся ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	8
32	Практическое занятие №32 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции школы. Функционально- планировочная организация школы.	Разбор конкретных ситуаций	8
33	Практическое занятие №33 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции школы. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
34	Практическое занятие №34 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
35	Практическое занятие №35	Разбор конкретных ситуаций	6

	Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.		
36	Практическое занятие №36 Окончательная доработка эскизного предложения проекта школы. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	Разбор конкретных ситуаций	4
Итого:			90
8 семестр			
37	Практическое занятие №37 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы « Большепролетная конструкция ». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	8
38	Практическое занятие №38 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции клуба. Функционально-планировочная организация клуба.	Разбор конкретных ситуаций	8
39	Практическое занятие №39 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции проекта. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
40	Практическое занятие №40 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций.	8
41	Практическое занятие №41 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	8
42	Практическое занятие №42 Окончательная доработка эскизного предложения проекта большепролетной конструкции. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	8
43	Практическое занятие №43 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения курсового проекта «Жилой комплекс на 1000 жителей» . Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	8
44	Практическое занятие №44 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции жилого дома. Функционально-планировочная организация жилого дома.	Разбор конкретных ситуаций	8

45	Практическое занятие №45 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции жилого дома. Формирование главной идеи проекта	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
46	Практическое занятие №46 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
47	Практическое занятие №47 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	6
48	Практическое занятие №48 Окончательная доработка эскизного предложения проекта жилого комплекса. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	Разбор конкретных ситуаций	4
Итого:			90
9 семестр			
49	Практическое занятие №49 Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения курсового проекта «Торгово-развлекательный комплекс». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.	Разбор конкретных ситуаций	8
50	Практическое занятие №50 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции торгово-развлекательного комплекса. Функционально- планировочная организация комплекса.	Разбор конкретных ситуаций	8
51	Практическое занятие №51 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции комплекса. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
52	Практическое занятие №52 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
53	Практическое занятие №53 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	8
54	Практическое занятие №54 Окончательная доработка эскизного предложения проекта торгово-развлекательного комплекса. Сдача, защита и оценка курсового проекта.	Разбор конкретных ситуаций	8
55	Практическое занятие №55	Разбор конкретных ситуаций	8

	Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Фор-проект по теме ВКР». Выдача исходных материалов. Топографический анализ проектируемого земельного участка, изучение литературы и нормативной документации.		
56	Практическое занятие №56 Разработка вариантов пространственно-планировочной композиции. Функционально- планировочная организация проекта.	Разбор конкретных ситуаций	8
57	Практическое занятие №57 Выполнение эскиза планировочной и объёмно-пространственной композиции проекта. Формирование главной идеи проекта.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
58	Практическое занятие №58 Разработка схемы планировочной организации земельного участка.	Занятия с использованием мультимедиа и презентаций	8
59	Практическое занятие №59 Уточнение объёмно-пространственного решения и композиционной структуры. Уточнение и утверждение основного решения эскизного предложения. Выполнение эскиза экспозиции проекта. Содержание и составление пояснительной записки. Технико-экономические показатели проекта.	Разбор конкретных ситуаций	6
60	Практическое занятие №60 Окончательная доработка эскизного предложения проекта. Сдача, защита и оценка практической работы.	Разбор конкретных ситуаций	4
Итого:			90
Итого (5 – 9 семестры)			486

Практическая подготовка обучающихся при реализации дисциплины осуществляется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) программы бакалавриата.

Практическая подготовка обучающихся при реализации дисциплины организуется в модельных условиях в подразделениях университета. Практическая подготовка обучающихся проводится в соответствии с положением П 02.181.

Содержание дисциплины обладает значительным воспитательным потенциалом, поскольку в нем аккумулирован исторический и современный социокультурный и научный опыт человечества. Реализация воспитательного потенциала дисциплины осуществляется в рамках единого образовательного и воспитательного процесса и способствует непрерывному развитию личности каждого обучающегося. Дисциплина вносит значимый вклад в формирование общей культуры обучающихся. Содержание дисциплины способствует духовно-нравственному, гражданскому, правовому, экономическому,

профессионально-трудовому, культурно-творческому, экологическому воспитанию обучающихся.

Реализация воспитательного потенциала дисциплины подразумевает:

- целенаправленный отбор преподавателем и включение в лекционный материал, материал для практических занятий содержания, демонстрирующего обучающимся образцы высокого профессионализма ученых и деятелей культуры, их ответственности за результаты и последствия деятельности для природы, человека и общества; примеры гуманизма, творческого мышления;

- применение технологий, форм и методов преподавания дисциплины, имеющих высокий воспитательный эффект за счет создания условий для взаимодействия обучающихся с преподавателем, другими обучающимися, представителями работодателей (командная работа, деловые игры, разбор конкретных ситуаций, решение кейсов);

- личный пример преподавателя, демонстрацию им в образовательной деятельности и общении с обучающимися за рамками образовательного процесса высокой общей и профессиональной культуры.

Реализация воспитательного потенциала дисциплины на учебных занятиях направлена на поддержание в университете единой развивающей образовательной и воспитательной среды. Реализация воспитательного потенциала дисциплины в ходе самостоятельной работы обучающихся способствует развитию в них целеустремленности, инициативности, креативности, ответственности за результаты своей работы – качеств, необходимых для успешной социализации и профессионального становления.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 7.1 - Этапы формирования компетенций

Код и наименование компетенции	Этапы формирования компетенций и дисциплины (модули) и практики, при изучении/прохождении которых формируется данная компетенция		
	начальный	основной	завершающий
1	2	3	4
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Экономика Основы архитектурного проектирования	Архитектурно-градостроительное проектирование	
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на	Введение в направление подготовки и планирование	Психология восприятия и творчества Архитектурно-градостроительное проектирование	

основе принципов образования в течение всей жизни	профессиональной карьеры	
ПК-5 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	Реставрационное проектирование и охрана объектов культурного наследия в России Проектирование интерьеров жилых и общественных помещений	Производственная преддипломная практика Архитектурно-градостроительное проектирование

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 7.2 – Показатели и критерии оценивания компетенций, шкала оценивания

Код компетенции/ этап (указывается название этапа из п.7.1)	Показатели оценивания компетенций (индикаторы достижения компетенций, закрепленные за дисциплиной)	Критерии и шкала оценивания компетенций		
		Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень (хорошо)	Высокий уровень («отлично»)
1	2	3	4	5
УК-1 / основной, завершающий	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	Знать: основы критического анализа и синтеза информации. Уметь: выделять базовые составляющие поставленных задач. Владеть: методами анализа и синтеза в решении задач.	Знать: способы и методы сбора и анализа информации Уметь: выделять и анализировать базовые составляющие поставленных задач. Владеть: Способами обработки и анализа данных, в том числе с использованием электронных источников	Знать: основные методы критического анализа и методологию системного подхода; Уметь: применять методы мониторинга и оценки конкретных задач и проектов Владеть: методами анализа, синтеза и абстрактного мышления для решений проблемных ситуаций на основе действий; производить анализ явлений и полученных результатов; определения в рамках выбранного алгоритма вопросов (задач), подлежащих дальнейшему решению

	УК-1.2 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	<p>Знать: основные характеристики информации и требования, предъявляемые к ней.</p> <p>Уметь: критически работать с информацией</p> <p>Владеть: способностью определять, интерпретировать и ранжировать информацию.</p>	<p>Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации, извлекаемой различных источников,</p> <p>Уметь: интерпретировать информацию, осуществлять ее анализ;</p> <p>Владеть: основами системного подхода для исследовательских практических задач в области проектирования</p>	<p>Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации, извлекаемой различных источников, основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники</p> <p>Уметь: интерпретировать информацию, осуществлять ее анализ; включая графические и иконографические</p> <p>Владеть: основами системного подхода для исследовательских практических задач в области проектирования, опираясь на предпроектные исследования</p>
	УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	<p>Знать: источники информации, требуемой для решения поставленной задачи.</p> <p>Уметь: использовать различные типы поисковых запросов.</p> <p>Владеть: способностью поиска информации.</p>	<p>Знать: основные инструменты и методы поиска информации</p> <p>Уметь: применять освоенные методы для выполнения конкретных задач и проектов</p> <p>Владеть: способностью поиска и анализа информации.</p>	<p>Знать: основные инструменты и методы поиска информации, источники и типы запросов</p> <p>Уметь: применять освоенные методы для выполнения конкретных задач и проектов</p> <p>Владеть: технологией использования информации для достижения поставленных целей</p>
УК-6/ основной, завершающий	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при	<p>Знать: специфике управления временем при выполнении конкретных задач, проектов</p> <p>Уметь: анализировать исходную информацию</p>	<p>Знать: основные инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов</p> <p>Уметь: применять освоенные методы</p>	<p>Знать: социокультурные, психологические, функциональные использования основных инструментов и методов управления временем</p> <p>Уметь: собирать и анализировать исходную информацию,</p>

	достижении поставленных целей	Владеть: инструментами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов	мониторинга и оценки управления временем Владеть: методами временем для достижения поставленных целей	применять освоенные методы мониторинга и оценки управления временем для выполнения конкретных задач и проектов Владеть: технологией и методами управления временем для достижения поставленных целей
	УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	Знать: понятие саморазвития и профессионального роста Уметь: использовать личностные ресурсы для выполнения задач профессионального роста Владеть: навыками саморазвития	Знать: задачи и динамику саморазвития и профессионального роста Уметь: распределять необходимые ресурсы для выполнения задач профессионального роста на долго-, средне- и краткосрочные Владеть: навыками саморазвития и обоснования актуальности ресурсов для повышения профессионального роста и саморазвития	Знать: задачи саморазвития и профессионального роста для успешного выполнения деятельности Уметь: формировать систему устойчивых личных качеств и распределять необходимые ресурсы для выполнения задач профессионального роста на долго-, средне- и краткосрочные Владеть: навыками ориентации в окружающей социальной среде и культурой системного мышления для повышения профессионального роста и саморазвития
	УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы	Знать: потребности и возможности собственного развития Уметь: осуществлять эпизодическое обучение с целью реализовать возможности непрерывного самообразования Владеть: основными навыками непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом	Знать: возможности и инструменты для осуществления непрерывного образования Уметь: осуществлять самообразование с учетом личностных особенностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда Владеть: инструментами не-	Знать: современные инновационные технологии для собственного развития и осуществления непрерывного образования Уметь: реализовывать возможности непрерывного самообразования с учетом личностных особенностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда Владеть: инструментами реализации собственной программы непрерывного

	развития деятельности и требований рынка труда	личностных возможностей, и требований рынка труда	образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, и требований рынка труда	образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей и требований рынка труда
ПК-5/ завершающий	ПК-5.1 Анализирует содержание задания на проектирование, выбор оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	Знать: Некоторые строительные нормы, регулирующие вопросы архитектурно-строительного проектирования; Уметь: решать вопросы в проектом процессе с учетом задания на проектирование; Владеть: навыками поиска необходимой научно-технической и нормативной литературы в области архитектурно-строительного проектирования	Знать: некоторые разделы и законодательные акты, регулирующие вопросы архитектурно-строительного проектирования в Российской Федерации Уметь: решать вопросы в проектом процессе с учетом задания на проектирование с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; Владеть: навыками поиска необходимой научно-технической и нормативной литературы в области архитектурно-строительного проектирования; навыками проведения исследования, необходимого для разработки архитектурных решений по созданию комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	Знать: разделы и законодательные акты и нормативные документы, регулирующие вопросы архитектурно-строительного проектирования в Российской Федерации с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; Уметь: участвовать в анализе содержания задания на проектирование, в выборе оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); Владеть: навыками разработки архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования для проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан

	<p>ПК-5.2 Участвует в эскизировании, поиске вариантов проектных решений, в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования</p>	<p>Знать: основные характеристики объемно-пространственной среды, эстетические и стилевые характеристики Уметь: анализировать свойства и особенности архитектурной и градостроительной среды Владеть: навыками поиска и проектирования объемно-пространственной среды и объектов капитального строительства</p>	<p>Знать: характеристики объемно-пространственной среды, эстетические и стилевые характеристики, основные методы анализа информации. Уметь: анализировать свойства и особенности архитектурной и градостроительной среды, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; Владеть: навыками поиска и проектирования объемно-пространственной среды и объектов капитального строительства</p>	<p>Знать: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации. Уметь: участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства Владеть: навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства для обоснования собственных проектных решений.</p>
--	--	--	---	---

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

Таблица 7.3 Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля

№ п\п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	2	3	4	5	6	7
5 семестр						
1	Посёлок на 1000-2000 жителей	УК-1		Собеседование	1,2,3,4,5	Согласно

		УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Контрольный опрос	1	табл. 7.2
2	Клуб со зрительным залом на 200 мест	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	6,7,8,9, 10	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	2	
6 семестр						
3	Многоэтажный гараж-стоянка на 300 автомобилей	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	11,12,1 3,14,15	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	3	
4	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	16,17,1 8,19,20	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	4	
7 семестр						
5	Благоустройство территории перед главным корпусом ЮЗГУ	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	21,22,2 3,24,25	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	5	
6	Общеобразовательная средняя школа на 550 учащихся	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	26,27,2 8,29,30	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	6	
8 семестр						
7	Большепролетная конструкция	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	31,32,3 3,34,35	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	7	
8	Жилой комплекс на 1000 жителей	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	36,37,3 8,39,40	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	8	
9 семестр						
9	Торгово-развлекательный комплекс	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	41,42,4 3,44,45	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	9	
10	Фор-проект по теме ВКР	УК-1 УК-6 ПК-5	Практические занятия. СРС.	Собеседование	46,47,4 8,49,50	Со- гласно табл. 7.2
				Контрольный опрос	10	

Примеры типовых контрольных заданий для проведения текущего

контроля успеваемости

Тема для собеседования по разделу 1: **Посёлок на 1000-2000 жителей.**

Тема 1. Выдача задания, вводная лекция, цель и задачи выполнения практической работы «Проект планировки посёлка на 1000-2000 жителей».

1. Планировочные элементы поселка.
2. Нормативы для определения баланса территории жилого поселка.
3. Противопожарные требования на территории поселка.
4. Обеспеченность поселка объектами обслуживания и их нормативные показатели (площадь объектов, размеры земельных участков, радиус пешеходной доступности).
5. Взаимосвязь сельской архитектуры с природным окружением.

Вопросы контрольного опроса по разделу 1: **Посёлок на 1000-2000 жителей.**

Тема 6. Окончательная доработка проекта планировки посёлка. Сдача, защита и оценка практической работы.

1. Какие типы поселков можно выделить?
2. Какие Приемы планировки поселков используются? В чем их преимущество и недостатки?
3. Что такое баланс территории поселка?
4. Каков минимальный перечень общественных зданий на территории поселка?
5. Какие типы жилой застройки предусмотрены на территории поселка?
6. Где лучше располагать усадебные дома и почему?
7. Что включает в себя блок помещений администрации.
8. Какие приемы застройки улиц блокированными домами вам известны?

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения текущего контроля представлены в УММ по дисциплине.

Темы курсовых работ (проектов):

1. Курсовой проект «Общеобразовательная средняя школа на 550- 660 учащихся».
2. Курсовой проект «Жилой комплекс на 1000-2000 жителей».
3. Курсовой проект «Торгово-развлекательный комплекс».

Требования к структуре, содержанию, объему, оформлению курсовых работ (курсовых проектов), процедуре защиты, а также критерии оценки определены в:

- стандарте СТУ 04.02.030-2017 «Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению»;

- положении П 02.016-2018 «О балльно-рейтинговой системе оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам при освоении обучающимися образовательных программ»;

- методических указаниях по выполнению курсовой работы (курсового проекта)».

Полностью оценочные средства представлены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в виде бланкового и компьютерного тестирования.

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – вопросы и задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 4 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется. БТЗ хранится на бумажном носителе в составе УММ и электронном виде в ЭИОС университета.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах.

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

Умения, навыки (или опыт деятельности) и компетенции проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов. Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

Примеры типовых заданий для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Задание в закрытой форме:

1.5 Необходимая и достаточная высота общественного здания составляет

- а) 2,7 м
- б) 3 м
- в) 4,2 - 4,5 м

Задание в открытой форме:

Каким образом следует проектировать помещения начальных классов? _____.

Задание на установление правильной последовательности:

Расположите по очередности этапы выполнения проекта досугового клуба: выполнение проекта в карандаше и чистового макета; выполнение клаузуры; вариантное проектирование; разработка эскиза-идеи; графическое оформление проекта: 1 _____, 2 _____, 3 _____, 4 _____, 5 _____.

Задание на установление соответствия:

Соотнесите высоту этажа помещений и их назначение:

- а) Не менее 2,7 м
- б) Не менее 3,3 м.
- в) Не менее 3,0 м
- 1) помещения общественных зданий
- 2) помещения общеобразовательных учреждений (школ)
- 3) технические помещения.

Компетентностно-ориентированная задача:

Изобразите схему расположения помещений для старшей школы с лаборантскими и без них.

Полностью оценочные материалы и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся представлены в УММ по дисциплине.

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

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- положение П 02.016–2018 «О балльно-рейтинговой системе оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам при освоении обучающимися образовательных программ»;

- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля* по успеваемости по дисциплине, в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы применяется следующий порядок начисления баллов:

Таблица 7.4 – Порядок начисления баллов в рамках БРС

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
5 семестр				
Собеседование №1 Практическое занятие №1	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №2 Практическое занятие №2	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №3 Практическое занятие №3	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №4 Практическое занятие №4	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №5 Практическое занятие №5	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №1 Практическое занятие №6	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №6 Практическое занятие №7	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №7 Практическое занятие №8	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №8 Практическое занятие №9	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №9 Практическое занятие №10	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №10 Практическое занятие №11	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%

Контрольный опрос №2 Практическое занятие №12	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
СРС	12		24	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачёт	0		36	
Итого	24		100	
6 семестр				
Собеседование №11 Практическое занятие №13	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №12 Практическое занятие №14	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №13 Практическое занятие №15	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №14 Практическое занятие №16	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №15 Практическое занятие №17	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №3 Практическое занятие №18	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №16 Практическое занятие №19	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №17 Практическое занятие №20	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №18 Практическое занятие №21	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №19 Практическое занятие №22	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №20 Практическое занятие №23	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №4 Практическое занятие №24	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
СРС	12		24	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачёт	0		36	
Итого	24		100	
7 семестр				

Собеседование №21 Практическое занятие№25	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №22 Практическое занятие№26	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №23 Практическое занятие№27	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №24 Практическое занятие№28	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №25 Практическое занятие№29	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №4 Практическое занятие №30	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №26 Практическое занятие№31	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №27 Практическое занятие№32	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №28 Практическое занятие№33	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №29 Практическое занятие№34	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №30 Практическое занятие№35	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №5 Практическое занятие №36	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
СРС	12		24	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачёт	0		36	
Итого	24		100	
8 семестр				
Собеседование №31 Практическое занятие№37	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №32 Практическое занятие№38	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №33 Практическое занятие№39	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%

Собеседование №34 Практическое занятие №40	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №35 Практическое занятие №41	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №6 Практическое занятие №42	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №36 Практическое занятие №43	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №36 Практическое занятие №44	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №36 Практическое занятие №45	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №36 Практическое занятие №46	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №36 Практическое занятие №47	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №6 Практическое занятие №48	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
СРС	12		24	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачёт	0		36	
Итого	24		100	
9 семестр				
Собеседование №37 Практические занятия №49	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №38 Практические занятия №50	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №39 Практические занятия №51	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №40 Практические занятия №52	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №41 Практические занятия №53	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%

Контрольный опрос №7 Практические занятия №54	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №42 Практические занятия №55	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №43 Практические занятия №56	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №44 Практические занятия №57	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №45 Практические занятия №58	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Собеседование №46 Практические занятия №59	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
Контрольный опрос №8 Практические занятия №60	1	Выполнил, доля правильных ответов менее 50%	2	Выполнил, доля правильных ответов более 50%
СРС	12		24	
Итого	24		48	
Посещаемость	0		16	
Зачет	0		36	
Итого	24		100	

Для промежуточной аттестации обучающихся, проводимой в виде тестирования, используется следующая методика оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности. В каждом варианте КИМ -16 заданий (15 вопросов и одна задача).

Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2 балла,
- задание в открытой форме – 2 балла,
- задание на установление правильной последовательности – 2 балла,
- задание на установление соответствия – 2 балла,
- решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за тестирование - 36 баллов.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная учебная литература

1. Архитектурное проектирование жилых зданий [Текст]: учебное пособие / под ред. М. В. Лисициана. - стер. изд. - М. : Архитектура-С, 2006. - 488 с. - Текст : непосредственный.

2. Рыбакова, Г.С. Архитектура зданий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.С. Рыбакова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - Ч. I. Гражданские здания. - 166 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143496>

3. Иовлев, В. И. Архитектурное проектирование: формирование пространства : учебник / В. И. Иовлев ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 233 с. : ил. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455446> (дата обращения: 17.09.2021) . - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная учебная литература

4. Семенов, Вадим Николаевич. Унификация, стандартизация и автоматизация выполнения проектной документации для строительства [Текст] : учебное пособие / В. Н. Семенов . - Москва : Студент, 2011. - 616 с.

5. Груздев, В.М. Территориальное планирование: Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Груздев . - Н. Новгород : ННГАСУ, 2014. - 147 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427590>

6. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Министерство образования и науки Астраханской области, Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования «Астраханский инженерно-строительный институт», Кафедра «Экономика строительства» ; сост. В.К. Лихобабин. - Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2015. - 229 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438917>

7. Градостроительные основы развития и реконструкции жилой застройки [Текст] : [монография] / под ред. Ю. В. Алексеева. - М. : АСВ, 2009. - 640 с.

8. Авдотьян, Л. Н. Градостроительное проектирование [Текст] : учебник для архит. спец. вуз. / Л. Н. Авдотьян, И. Г. Лежава, И. М. Смоляр. - М. : Стройиздат, 1989. - 432 с.

9. Тосунова, М. И. Планировка городов и населенных мест [Текст] / учебник для строит. техникумов по спец. 1201 "Архитектура". - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1986. - 207 с.

10. Градостроительный кодекс Российской Федерации. - М. 2005. (ред. от 09.12.2016) - 396 с.

11. СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». // Режим доступа - <https://minstroyrf.gov.ru/docs/14465/>

8.3 Перечень методических указаний:

1. ПОСЕЛОК НА 1000-2000 ЖИТЕЛЕЙ [Электронный ресурс] : / методические указания по выполнению практической работы для студентов направления подготовки 07.03.01 – Архитектура / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Т. О. Цурик. - Электрон. текстовые дан. (433 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2020. - 34 с.
2. Архитектурно-градостроительное проектирование [Электронный ресурс] : методические указания по подготовке к практическим занятиям студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура (5 семестр) / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: Т. О. Цурик. - Электрон. текстовые дан. (301 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2022. - 12 с.
3. Архитектурно-градостроительное проектирование [Электронный ресурс] : методические указания по подготовке к практическим занятиям студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура (7 семестр) / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: Т. О. Цурик. - Электрон. текстовые дан. (301 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2022. - 11 с.
4. «ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС НА 1000-2000 ЖИТЕЛЕЙ» [Электронный ресурс] : методические указания и программа-задание к разработке курсового проекта по дисциплине «Архитектурно-градостроительное проектирование» для студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура) / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: О.В. Воличенко, Т. О. Цурик. - Курск : ЮЗГУ, 2023. - 26 с.
5. Самостоятельная работа студентов [Электронный ресурс] : методические указания по организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по программам бакалавриата, в т.ч.07.03.01 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Т. М. Новикова. - Электрон. текстовые дан. (398 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2023. - 28 с.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.mosarcinform.ru/> - Архитектура и градостроительство.
2. <http://www.archi.ru/> - Архитектурный портал.
3. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека.
4. <http://niitag.ru/> - Официальный сайт Научно-исследовательского института теории архитектуры и градостроительства Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИТАГ РААСН).
5. <http://raasn.ru/> - Официальный сайт Российской академии архитектуры и строительных наук.
6. <http://www.eos-matrix.ru/> - Сайт «Задача моделирования территории города».
7. <http://terraplan.ru/> - Журнал «Территория и планирование».
8. <http://biblioclub.ru> - Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн».
9. <http://www.consultant.ru> - Официальный сайт компании «Консультант Плюс».

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Архитектурно-градостроительное проектирование» являются практические занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На практических занятиях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы.

Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам контрольных опросов, собеседования, защиты практических работ, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины «Архитектурно-градостроительное проектирование», конспектирование учебной литературы и составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: привлечение студентов к творческому процессу на практических занятиях, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немислима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины с целью усвоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Архитектурно-градостроительное проектирование» - закрепить теоретические знания и практические навыки, полученные в процессе изучения данной дисциплины.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Libreoffice операционная система Windows
Антивирус Касперского (или ESETNOD)

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий кафедры архитектуры, градостроительства и графики оснащены учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска; мультимедиацентр; ноутбук ASUSX50VLPMD-T2330/14"/1024Mb/160Gb/сумка/, проектор inFocus IN24+ (39945,45)

13 Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях

ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

14. Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины

Номер изме- нения	Номера страниц				Всего стра- ниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изме- ненных	замене- ных	аннулирован- ных	но- вых			