



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

Факультет архитектуры и градостроительного развития

УТВЕРЖДЕНО

Факультет архитектуры и градостроительного
развития

Деканом
г.

Назарова Марина Петровна

Архитектурное проектирование

рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Закреплена за кафедрой **Урбанистика и теория архитектуры**

Учебный план Направление 07.03.01 Архитектура

Профиль **Архитектурное проектирование**

Квалификация **бакалавр**

Срок обучения **5 года**

Форма обучения **очная** Общая трудоемкость **40 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 1, 2, 3, 4, 5
курсовые проекты 1, 2, 3, 4, 5

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	1(1.1)		2(1.2)		3(2.1)		4(2.2)		5(3.1)
	УП	ПП	УП	ПП	УП	ПП	УП	ПП	УП
Практические	144	144	126	126	144	144	144	144	144
Итого ауд.	144	144	126	126	144	144	144	144	144
Контактная работа	144.25	144.25	126.25	126.25	144.25	144.25	144.25	144.25	144.25
Сам. работа	143.75	143.75	161.75	161.75	143.75	143.75	143.75	143.75	143.75
Часы на контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	288	288	288	288	288	288	288	288	288

5(3.1)	Итого	
ПП	УП	ПП

144	702	702
144	702	702
144.25	703.25	703.25
143.75	736.75	736.75
0	0	0
0	0	0
288	0	0

ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

доцент Самойлова Наталья Владимировна

доцент Стеценко Светлана Евгеньевна ктн

Рецензент(ы):

(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Архитектурное проектирование

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 509)

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.03.01 Архитектура

Профиль: Архитектурное проектирование

утвержденного учёным советом вуза от 26.05.2022 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Урбанистика и теория архитектуры

номер протокола 2022 г.

Зав. кафедрой Антюфеев Алексей Владимирович

СОГЛАСОВАНО:

Факультет архитектуры и градостроительного развития

Председатель НМС

Протокол заседания НМС от

г. №

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 30.08.2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.
Цель изучения дисциплины «Архитектурное проектирование» Б1.О.01- теоретическое и практическое освоение студентами базовой методики архитектурного и градостроительного проектирования, овладение основами разработки и подачи архитектурного проекта в ручной и компьютерной графике.
Для достижения поставленных целей студент должен решить следующие задачи:
1) изучить и овладеть практическими навыками по базовым методам проектирования: архитектурного, градостроительного, ландшафтного, дизайнерского;
2) изучить систему проектной и рабочей документации в архитектурной деятельности, основные требования к ней, состав и правила выполнения архитектурно-градостроительных чертежей;
3) изучить основы сбора, анализа исходной информации навыков архитектурных и градостроительных исследований, проведения визуально-ландшафтного анализа;
4) сформировать навыки применения творческих приемов выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла или градостроительной концепции;
5) изучить основные приемы разработки и подачи архитектурного проекта методами: ручной и компьютерной графики, планировочного, композиционного и объемного моделирования;
6) сформировать навыки восприятия профессиональной критики, проведение критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов;
7) освоить основы профессионального языка и овладеть базовой профессиональной терминологией;
8) освоить различные изобразительные средства визуализации архитектурных и градостроительных проектных решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Архитектурное проектирование
2.2.2	Методология архитектурного проектирования (2 уровень)
2.2.3	Основы теории градостроительства
2.2.4	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)
2.2.5	Инженерная подготовка территории
2.2.6	Архитектурные конструкции и теория конструирования (часть2)
2.2.7	Предпроектный и проектный анализ в архитектурном проектировании
2.2.8	Региональные основы архитектурного проектирования
2.2.9	Инженерная подготовка и функционально-пространственная организации территории
2.2.10	Проблемы реконструкции городской среды
2.2.11	Транспорт в планировке городов
2.2.12	Психология социального взаимодействия
2.2.13	Творческие концепции в современной архитектурно-градостроительной практике
2.2.14	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.15	Городской кадастр и землепользование
2.2.16	Проектирование доступной и безбарьерной среды
2.2.17	Производственная практика, преддипломная
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)	
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
<i>УК-2.1: Знать: требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования антикоррупционного законодательства.</i>	
Результаты обучения: Студент знает методы использования нормативной документации. Студент знает состав и правила выполнения архитектурно-строительных и градостроительных чертежей. Студент знает систему проектной и рабочей документации для строительства, основные требования к ней.	

<i>УК-2.2: Уметь: участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения. Действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные.</i>
Результаты обучения: Студент умеет применять нормативную базу при разработке архитектурных проектов и градостроительных концепций. Студент умеет обобщать, анализировать и критически оценивать градостроительные решения отечественной и зарубежной проектно-строительной практики.
<i>УК-2.3: Владеть: требованиями действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; требованиями антикоррупционного законодательства.</i>
Результаты обучения: Студент владеет методами, способами получения, хранения, переработки информации. Студент способен выполнять систематизацию источников информации; анализировать найденную информацию, выделять наиболее важные аспекты. Студент способен представлять отчет о проделанной работе руководителю проекта.
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
<i>УК-6.1: Знать: роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества.</i>
Результаты обучения: Студент знает о высокой значимости своей будущей профессии, знает о степени ответственности за принимаемые профессиональные решения.
<i>УК-6.2: Уметь: участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях.</i>
Результаты обучения: Студент умеет анализировать и воспринимать информацию, ставить цели и выбирать пути ее достижения. Студент умеет применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов. Студент умеет самостоятельно пополнять свои знания и воспринимать поток профессиональной информации.
<i>УК-6.3: Владеть: способностью к реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; способностью к повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях.</i>
Результаты обучения: Студент владеет высокой мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности и к повышению уровня профессиональной компетенции. Студент способен воспринимать профессиональную критику. Студент способен к саморазвитию, готов к кооперации с коллегами и к работе в творческом коллективе.
ОПК-1: Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления
<i>ОПК-1.1: Знать: методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.</i>
Результаты обучения: Студент знает основные приемы представления проектной концепции в ручной графике (эскиз, архитектурные и градостроительные чертежи проектов). Студент знает некоторые программные продукты, с помощью которых представляют архитектурные и градостроительные проектные решения. Студент знает основы архитектурной композиции, закономерности визуального восприятия. Студент знает методы начертательной геометрии, планировочного и объемного моделирования, другие изобразительные средства визуализации профессиональных решений.
<i>ОПК-1.2: Уметь: представлять архитектурную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования.</i>
Результаты обучения: Студент умеет представлять архитектурно-градостроительную концепцию с использованием ручной графики и компьютерных программ ArchiCAD, AutoCAD, Revit. Студент умеет использовать для представления концепции методы объемного моделирования и методы колористики. Студент умеет демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус.
<i>ОПК-1.3: Владеть: способностью наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства; основными способами выражения архитектурного замысла включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео.</i>
Результаты обучения: Студент способен самостоятельно представлять, разработанное совместно с преподавателем, проектное решение. Студент владеет методическими основами архитектурного и градостроительного проектирования.
ОПК-3: Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах

<p>ОПК-3.1: <i>Знать: состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.</i></p>
<p>Результаты обучения: Студент знает основные приемы представления проектной концепции в ручной графике (эскиз, архитектурные и градостроительные чертежи проектов). Студент знает программные продукты, с помощью которых представляют архитектурные и градостроительные проектные решения. Студент знает основы архитектурной композиции, закономерности визуального восприятия. Студент знает методы начертательной геометрии, планировочного и объемного моделирования, другие изобразительные средства визуализации профессиональных решений. Студент знает наиболее продуктивные формы представления проектных решений для различных категорий заказчиков.</p>
<p>ОПК-3.2: <i>Уметь: участвовать в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений.</i></p>
<p>Результаты обучения: Студент умеет представлять архитектурный проект и градостроительную концепцию с использованием ручной графики и компьютерных программ ArchiCAD, AutoCAD, Revit. Студент умеет использовать для представления концепции методы объемного моделирования и методы колористики. Студент умеет демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус. Студент умеет представлять проект с помощью доклада и презентации, выполненной в Microsoft PowerPoint. Студент умеет действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.</p>
<p>ОПК-3.3: <i>Владеть: системным подходом к комплексному проектированию, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах; методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений; приёмами оформления и представления проектных решений.</i></p>
<p>Результаты обучения: Студент способен самостоятельно представлять, разработанное совместно с преподавателем, проектное решение. Студент владеет методикой архитектурного проектирования. Студент способен осуществлять представление проектного решения с помощью устного доклада и презентации, выполненной в Microsoft PowerPoint, содержащей текстовое, визуальное и графическое обоснование представляемого проектного решения. Студент способен стимулировать проектные инновации в процесс градостроительного проектирования.</p>
<p>ПК-1: Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта</p>
<p>ПК-1.1: <i>Знать: требования законодательства РФ и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по градостроительному, архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила; требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения; социальные функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к объемам капитального строительства различных типов; методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства; основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео.</i></p>
<p>Результаты обучения: Студент знает методы и технологию выполнения архитектурных и градостроительных чертежей в компьютерных программах ArchiCAD, AutoCAD, Revit. Студент знает некоторые современные методики градостроительного проектирования в части визуального представления предпроектных и проектных материалов. Студент знает технологию работы в программах для создания презентаций, в частности в Microsoft Power Point. Студент знает основы содержания и источники предпроектной информации, методы её сбора и анализа.</p>
<p>ПК-1.2: <i>Уметь: осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения; осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки градостроительных, отдельных архитектурных и объёмно-планировочных решений; осуществлять творческую разработку сложных авторских архитектурных и объёмно-планировочных решений; обосновывать и осуществлять творческий выбор сложных авторских архитектурных и объёмно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование.</i></p>
<p>Результаты обучения: Студент умеет выдвигать архитектурную идею и градостроительную концепцию, последовательно развивать её в ходе разработки проектного решения. Студент умеет представлять архитектурно-градостроительные чертежи с использованием ручной графики и компьютерных программ ArchiCAD, AutoCAD, Revit. Студент умеет использовать для представления проектного решения различные методы: объемного моделирования, визуализации, колористики, инфографики. Студент умеет уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию.</p>
<p>ПК-1.3: <i>Владеть: навыками разработки и оформления архитектурного концептуального проекта в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов, методиками технико-экономических расчетов проектных решений, приемами автоматизированного проектирования.</i></p>
<p>Результаты обучения: Студент способен использовать приемы и средства композиционного моделирования для разработки архитектурного решения. Студент владеет методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания, способен их использовать при разработке архитектурных проектов. Студент владеет высокой культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации. Студент способен выбирать оптимальный выбор средств для визуализации и презентации предпроектных исследований и проектных материалов. Студент способен представлять архитектурно-градостроительные чертежи с использованием ручной графики и компьютерных программ ArchiCAD, AutoCAD, Revit.</p>

ПК-3: Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации

ПК-3.1: Знать: требования законодательства РФ и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации; основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая справочные, методические и реферативные, и методы их анализа; требования нормативных методических документов к порядку проведения и оформления результатов дополнительных исследований; требования законодательства РФ и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий.

Результаты обучения: Студент знает основы теории и методы разновидностей архитектурного проектирования (градостроительного, ландшафтного, дизайнерского и др.). Студент знает содержание и источники некоторых направлений предпроектной информации, методы её сбора и анализа.

ПК-3.2: Уметь: собирать информацию для определения потребности в проведении изысканий и исследований для конкретных видов градостроительной документации, подлежащей разработке для конкретных территориальных объектов, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; определять и формулировать задачи исследований в области градостроительства; собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов; определять возможные градостроительные сценарии; развития территориального объекта, связанные с решением градостроительных задач, и проводить их оценку.

Результаты обучения: Студент умеет разрабатывать концептуальные архитектурные решения и градостроительные концепции и обосновать их аналитическими материалами предпроектных исследований. Студент умеет собирать и анализировать исходную информацию и использовать задания на проектирование архитектурных и градостроительных объектов.

ПК-3.3: Владеть: навыками предпроектных исследований в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов, методиками технико-экономических расчетов проектных решений, приемами автоматизированного проектирования.

Результаты обучения: Студент способен уважительно и бережно относиться к градостроительному, архитектурному и историческому наследию, культурным традициям.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Форма контроля
1	Раздел 1. Обучение			
1.1	Проект въездного знака /Тема/	1	0	
1.1.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. Выдача задания №1 на освоение приемов архитектурной графики (точка, линия, текстура). /Пр/	1	4	КП
1.1.2	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.3	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.4	Выбор градостроительной ситуации. Начало эскизирования (клаузура). /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.5	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	2	КП
1.1.6	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.7	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.8	Семинар – обсуждение основных задач и этапов выполнения курсового проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.9	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.10	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.12	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения объектов и сооружений. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.14	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.15	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.16	Утверждение СПОЗУ. Сдача заданий на освоение приемов архитектурной графики №1. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.

1.1.17	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.18	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.19	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.20	Основы объемно-пространственной композиции. Поиск объемного композиционного решения. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.21	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.22	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.24	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Выдача заданий на освоение архитектурной графики №2 (шрифты). /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.26	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.27	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.28	Объемно-пространственное моделирование. Выполнение рабочего макета. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.29	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.30	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.31	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.32	Подача вариантов эскиз-идеи – выбор основного варианта. Сдача заданий на освоение приемов архитектурной графики №2. Доработка эскиза. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.33	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.34	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.36	Выполнение чертежей фасадов и плана въездного знака в масштабах подачи. Выдача заданий на освоение приемов архитектурной графики №3 (антураж и стаффаж). /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.38	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.39	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.40	Технология подготовки подрамника. Приемы подачи проекта в ручной графике. Визуализация проектного решения. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.41	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.42	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.43	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.44	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.45	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.46	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.47	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.48	Вычерчивание проекта на подрамнике. Основы выполнения и применения мокрых процессов в архитектурной графике, отмывка и покраска. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.49	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.50	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.1.51	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.

1.1.52	Утверждение компоновки на подрамнике. Сдача заданий на освоение приемов архитектурной графики №3. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.53	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.54	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.55	Эскиз тонового/цветового решения подачи проекта. Выбор шрифтов, составление основных надписей, ТЭП проекта. Представление проектного решения в макете. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.56	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.1.57	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.58	Подача проекта в карандаше. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.59	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	2	КП
1.1.60	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.61	Детальная графическая проработка проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.1.62	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	2	КП
1.1.63	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.1.64	Подача курсового проекта «Проект въездного знака» Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2	Проект остановки общественного транспорта /Тема/	1	0	
1.2.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. Выдача задания №4 на освоение приемов архитектурной графики (текстура цветовые покраски и отмывка). /Пр/	1	4	КП
1.2.2	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.3	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.2.4	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.5	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.6	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.2.7	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.8	Семинар – обсуждение основных задач и этапов выполнения курсового проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.9	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.10	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.2.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.12	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения остановки общественного транспорта. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.15	Утверждение СПОЗУ. Сдача заданий на освоение приемов архитектурной графики №4. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.18	Основы объемно-пространственной композиции. Поиск объемного композиционного решения – эскизирование (функциональная организация пространства сооружения). /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.

1.2.21	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Выдача заданий на освоение архитектурной графики №5 (шрифты для оформления наружных объектов - стилизация). /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.23	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.2.24	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	1	К.Т.
1.2.25	Эскизирование с использованием объемно-пространственного моделирования. Выполнение рабочего макета. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.26	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.27	Выполнение практических заданий для закрепления графических навыков. /Ср/	1	1	К.Т.
1.2.28	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.29	Подача вариантов эскиз-идеи – выбор основного варианта. Сдача заданий на освоение приемов архитектурной графики №5. Доработка эскиза. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.30	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.31	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.32	Выполнение чертежей фасадов и плана, СПОЗУ остановки общественного транспорта в масштабах подачи. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.33	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.34	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.35	Графические и цветные приемы подачи проекта в ручной графике. Композиция подачи. Визуализация проектного решения - аксонометрия. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.36	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.37	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.38	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.39	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.40	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.41	Вычерчивание проекта в карандаше на подрамнике. Общие вопросы корректировки экспозиции. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.42	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.43	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	3	К.Т.
1.2.44	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Эскиз тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.45	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.46	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.47	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. Представление проектного решения в макете. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.48	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	1	КП
1.2.49	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.50	Подача проекта в карандаше. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.51	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.52	Детальная графическая проработка проекта. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
1.2.53	Работа над курсовым проектом. /Ср/	1	2	КП
1.2.54	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	1	2	К.Т.
1.2.55	Подача курсового проекта «Проект остановки общественного транспорта». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	1	4	Оц, КП, К.Т.
2	Раздел 2. Промежуточная аттестация			

2.1	Зачет /Тема/	1	0	
2.1.1	Подготовка к зачету /ЗачётСОО/	1	17.75	Оц.
2.1.2	Контактная работа с ППС /КоРа/	1	0.25	Оц.
3	Раздел 3. Обучение			
3.1	Проект кафе на 40 посадочных мест /Тема/	2	0	
3.1.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	2	2	КП
3.1.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. /Пр/	2	2	Оц, КП, К.Т.
3.1.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.6	Семинар – обсуждение функционально-технологического процесса проектируемого объекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения кафе. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.12	Утверждение эскиза СПОЗУ. Схема функциональной организации пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.15	Основы объемно-пространственной композиции. Поиск объемного композиционного решения – эскизирование (функциональное зонирование и взаимосвязь зон). /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.18	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Корректировка эскизов. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.21	Эскизирование с использованием объемно-пространственного моделирования. Выполнение рабочего макета. Выполнение чертежей планов кафе в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	4	КП
3.1.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.24	Подача вариантов эскиз-идеи – выбор основного варианта. Доработка эскиза. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.27	Выполнение чертежей фасадов и архитектурного разреза кафе, вычерчивание СПОЗУ в масштабах подачи. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.30	Графические и цветные приемы подачи проекта в ручной графике. Композиция подачи. Визуализация проектного решения - аксонометрия. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП

3.1.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.33	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	3	К.Т.
3.1.36	Вычерчивание проекта в карандаше на подрамнике. Общие вопросы корректировки экспозиции. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	3	К.Т.
3.1.39	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Эскиз тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	2	2	Оц, КП, К.Т.
3.1.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.42	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. Представление проектного решения в макете. /Пр/	2	3	Оц, КП, К.Т.
3.1.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.45	Подача проекта в карандаше. Корректировка композиции. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.46	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.47	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.48	Детальная графическая проработка проекта. Цветовое решение подачи. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.1.49	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.1.50	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.1.51	Подача курсового проекта «Проект кафе на 40 посадочных мест». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	2	2	Оц, КП, К.Т.
3.2	Проект индивидуального жилого дома /Тема/	2	0	
3.2.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	2	2	КП
3.2.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Составление задания на проектирование. /Пр/	2	2	Оц, КП, К.Т.
3.2.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.6	Семинар – обсуждение функционального процесса проектируемого объекта. Утверждение индивидуальных заданий на проектирование. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения индивидуального жилого дома. Опорный план. /Пр/	2	2	Оц, КП, К.Т.
3.2.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.12	Утверждение эскиза зонирования земельного участка. Схема функциональной организации пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	2	2	Оц, КП, К.Т.
3.2.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	4	КП
3.2.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.

3.2.15	Поиск объемного композиционного решения – эскизирование (функциональное зонирование, взаимосвязь зон, художественный образ, архитектурный стиль). /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.18	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Корректировка эскизов. Выполнение чертежей планов индивидуального жилого дома в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	4	К.Т.
3.2.21	Эскизирование с использованием объемно-пространственного моделирования. Выполнение рабочего макета. Выполнение чертежей фасадов индивидуального жилого дома. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.24	Подача эскиз-идеи. Утверждение эскиз-идеи объемно-планировочного решения. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.27	Работа над чертежом СПОЗУ (элементами благоустройства и озеленения) в масштабах подачи. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.30	Графические и цветные приемы подачи проекта в ручной графике. Композиция подачи. Архитектурный разрез. Схемы организации кровли. Визуализация проектного решения - аксонометрия. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.33	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	3	К.Т.
3.2.36	Вычерчивание проекта в карандаше на подрамнике. Общие вопросы корректировки экспозиции. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	4	КП
3.2.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	3	К.Т.
3.2.39	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Эскиз тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.42	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. Представление проектного решения в макете. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.45	Подача проекта в карандаше. Корректировка композиции. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.46	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП
3.2.47	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.48	Детальная графическая проработка проекта. Цветовое решение подачи. /Пр/	2	4	Оц, КП, К.Т.
3.2.49	Работа над курсовым проектом. /Ср/	2	2	КП

3.2.50	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	2	2	К.Т.
3.2.51	Подача курсового проекта «Проект индивидуального жилого дома». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	2	3	Оц, КП, К.Т.
4	Раздел 4. Промежуточная аттестация			
4.1	Зачет /Тема/	2	0	
4.1.1	Подготовка к зачету /ЗачётСОц/	2	17.75	Оц.
4.1.2	Контактная работа с ППС /КоРа/	2	0.25	Оц.
5	Раздел 5. Обучение			
5.1	Проект клуба /Тема/	3	0	
5.1.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	3	4	КП
5.1.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Опорный план. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.4	Работа над курсовым проектом/ /Ср/	3	1	КП
5.1.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.6	Семинар – обсуждение функционально-технологического процесса проектируемого объекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.7	Работа над курсовым проектом/ /Ср/	3	1	КП
5.1.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.1.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения клуба. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.1.12	Утверждение эскиза СПОЗУ. Схема функциональной организации пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.1.15	Основы объемно-пространственной композиции. Эскизирование (функциональное зонирование и взаимосвязь зон, расчеты парковочных мест, организация зрительного зала). /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.1.18	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Корректировка эскизов. Проработка чертежа плана первого этажа. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.21	Эскизирование с использованием объемно-пространственного моделирования. Выполнение рабочего макета. Выполнение чертежей поэтажных планов клуба в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	3	6	Оц, КП, К.Т.
5.1.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.24	Утверждение эскиз-идеи. Доработка эскиза, устранение замечаний. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.1.27	Выполнение чертежей фасадов и архитектурного разреза. Вычерчивание СПОЗУ в масштабах подачи (включение объекта в планировочную ситуацию, организация парковки, размещение летней площадки при клубе). /Пр/	3	6	Оц, КП, К.Т.
5.1.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	2	КП

5.1.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.1.30	Графические и цветные приемы подачи проекта в компьютерной графике. Композиция подачи. Визуализация проектного решения. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.1.33	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. Общие вопросы корректировки экспозиции. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.1.36	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Эскизы вариантов тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.39	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.1.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.42	Предподача проекта. Распечатка ½ от общего размера экспозиции. Корректировка композиции. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.1.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	2	КП
5.1.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.45	Детальная графическая проработка проекта. Цветовое решение подачи. /Пр/	3	6	Оц, КП, К.Т.
5.1.46	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	2	КП
5.1.47	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.1.48	Подача курсового проекта «Проект клуба». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	3	3	Оц, КП, К.Т.
5.2	Проект жилого дома средней этажности /Тема/	3	0	
5.2.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	3	4	КП
5.2.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.2.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Опорный план. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.2.6	Семинар – обсуждение объемно-планировочных и градостроительных аспектов проекта жилого дома средней этажности. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.2.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения жилого дома средней этажности. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.2.12	Утверждение эскиза СПОЗУ. Схема функциональной организации пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.

5.2.15	Основы объемно-пространственной композиции. Эскизирование - планировка жилых секций (функциональное зонирование и взаимосвязь зон). /Пр/	3	6	Оц, КП, К.Т.
5.2.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.2.18	Проработка чертежей планов первого этажа. Вопросы инженерной и коммуникационной организации архитектурного объекта. /Пр/	3	6	Оц, КП, К.Т.
5.2.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.2.21	Выполнение чертежей типовых/поэтажных планов жилых секций в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	5	К.Т.
5.2.24	Доработка планов. Выполнение чертежей фасадов и архитектурного разреза. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	3	К.Т.
5.2.27	Проработка чертежа СПОЗУ жилого дома средней этажности в масштабах подачи. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	2	КП
5.2.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.2.30	Разработка схем проектного предложения. Композиция подачи. Визуализация проектного решения. /Пр/	3	6	Оц, КП, К.Т.
5.2.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.2.33	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Эскизы вариантов тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.2.36	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	1	КП
5.2.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.2.39	Предподача проекта. Распечатка ½ от общего размера экспозиции. Корректировка композиции. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
5.2.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	2	КП
5.2.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	2	К.Т.
5.2.42	Детальная графическая проработка проекта. Цветовое решение подачи. /Пр/	3	5	Оц, КП, К.Т.
5.2.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	3	2	КП
5.2.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	3	4	К.Т.
5.2.45	Подача курсового проекта «Проект жилого дома средней этажности». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	3	4	Оц, КП, К.Т.
6	Раздел 6. Промежуточная аттестация			
6.1	Зачет /Тема/	3	0	
6.1.1	Подготовка к зачету /ЗачётСОц/	3	17.75	Оц.
6.1.2	Контактная работа с ППС /КоРа/	3	0.25	Оц.
7	Раздел 7. Обучение			
7.1	Проект многоэтажного гаража на 400 автомобилей /Тема/	4	0	

7.1.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	4	3	КП
7.1.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Опорный план. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.6	Семинар – обсуждение функционально-технологического процесса проектируемого объекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения многоэтажного гаража. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	4	5	Оц, КП, К.Т.
7.1.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.12	Утверждение эскиза СПОЗУ. Схема функциональной организации пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.15	Основы объемно-пространственной композиции. Эскизирование (функциональное зонирование и взаимосвязь зон, расчеты ramпы). /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.1.18	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Корректировка эскизов. Проработка чертежа плана первого этажа. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.1.21	Эскизирование с использованием объемно-пространственного моделирования. Выполнение рабочего макета. Выполнение чертежей типовых/позтажных планов многоэтажного гаража в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.24	Утверждение эскиз-идеи. Доработка эскиза, устранение замечаний. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.27	Выполнение чертежей фасадов и архитектурного разреза многоэтажного гаража, вычерчивание СПОЗУ в масштабах подачи. /Пр/	4	8	Оц, КП, К.Т.
7.1.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	2	КП
7.1.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	6	К.Т.
7.1.30	Графические и цветные приемы подачи проекта в компьютерной графике. Композиция подачи. Визуализация проектного решения. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.1.33	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. Общие вопросы корректировки экспозиции. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.

7.1.36	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Эскизы вариантов тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.1.39	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.1.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.1.42	Предподача проекта. Распечатка ½ от общего размера экспозиции. Корректировка композиции. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	2	КП
7.1.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.1.45	Детальная графическая проработка проекта. Цветовое решение подачи. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.1.46	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	2	КП
7.1.47	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.1.48	Подача курсового проекта «Проект многоэтажного гаража». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2	Проект туристической базы отдыха /Тема/	4	0	
7.2.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	4	4	КП
7.2.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Опорный план. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.6	Семинар – обсуждение функционального зонирования территории. Особенности типологической структуры туристической базы. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения туристической базы. Эскиз функционального зонирования земельного участка. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.12	Градостроительные концепции проектного решения туристической базы. Подбор типологии проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.15	Работа над эскизами градостроительной концепции (функциональное зонирование и взаимосвязь зон, композиция пространства комплекса). /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.2.18	Утверждение эскиза градостроительной концепции. Доработка схем предпроектного анализа. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.2.21	Выполнение рабочего макета. Выполнение чертежей схемы планировочной организации земельного участка туристической базы в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.

7.2.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.24	Работа над чертежом схемы планировочной организации рекреационного комплекса, устранение замечаний, корректировки проектного предложения. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.27	Выполнение чертежа и разбивочного плана планировочной организации туристической базы а в масштабах подачи. Доработка СПОЗУ. /Пр/	4	8	Оц, КП, К.Т.
7.2.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	2	КП
7.2.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	6	К.Т.
7.2.30	Графические и цветные приемы подачи проекта в компьютерной графике. Композиция подачи. Визуализация проектного решения. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.33	Общие вопросы корректировки экспозиции. Работа над визуализацией проектного решения. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	3	К.Т.
7.2.36	Утверждение композиции и графической подачи проекта. Схемы проектного предложения. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.2.39	Вопросы детальной проработки чертежей и схем проекта. Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	1	КП
7.2.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.2.42	Предподача проекта. Распечатка ½ от общего размера экспозиции. Корректировка композиции и колористического решения. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	2	КП
7.2.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.2.45	Детальная графическая проработка проекта. Индивидуальные аспекты подачи проекта. Работа над макетом проекта. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
7.2.46	Работа над курсовым проектом. /Ср/	4	2	КП
7.2.47	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	4	2	К.Т.
7.2.48	Подача курсового проекта «Проект туристической базы отдыха». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	4	4	Оц, КП, К.Т.
8	Раздел 8. Промежуточная аттестация			
8.1	Зачет /Тема/	4	0	
8.1.1	Подготовка к зачету /ЗачётСОц/	4	17.75	Оц.
8.1.2	Контактная работа с ППС /КоРа/	4	0.25	Оц.
9	Раздел 9. Обучение			
9.1	Проект школы /Тема/	5	0	
9.1.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	5	4	КП
9.1.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Опорный план. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП

9.1.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.6	Семинар – обсуждение объемно-планировочных и градостроительных аспектов проекта школы. /Пр/	5	6	Оц, КП, К.Т.
9.1.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.9	Сдача реферата. Основы организации земельного участка для размещения школы. Эскизирование СПОЗУ. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.12	Утверждение эскиза СПОЗУ. Схема функциональной организации объемно-пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.15	Эскизы планировочной организации и объемно-пространственной композиции здания школы. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.1.18	Начало проработки чертежей планов первого этажа в масштабе. Вопросы коммуникационной организации архитектурного объекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.1.21	Выполнение рабочего макета. Работа над объемно-пространственной композицией здания школы. Корректировка планов. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.24	Выполнение чертежей типовых/поэтажных планов жилых секций в масштабах подачи курсового проекта. /Ср/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.1.27	Доработка планов. Выполнение чертежей фасадов и архитектурного разреза. Проработка чертежа СПОЗУ пришкольной территории. /Пр/	5	8	Оц, КП, К.Т.
9.1.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.1.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	6	К.Т.
9.1.30	Разработка схем проектного предложения. Композиция подачи. Визуализация проектного решения. /Пр/	5	8	Оц, КП, К.Т.
9.1.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.1.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	6	К.Т.
9.1.33	Работа над композицией и графической подачей проекта. Эскизы вариантов тонового/цветового решения подачи проекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.1.36	Выбор шрифтов, составление основных надписей, расчет ТЭП проекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.1.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.1.39	Предподача проекта. Распечатка ½ от общего размера экспозиции. Корректировка композиции. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП

9.1.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.1.42	Детальная графическая доработка проекта. Доработка чертежей, схем, цветового решения подачи. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.1.43	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	4	КП
9.1.44	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.1.45	Подача курсового проекта «Проект школы». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2	Проект торгового центра /Тема/	5	0	
9.2.1	Выдача задания курсового проекта. Градостроительная ситуация. План реферата. /Пр/	5	4	КП
9.2.2	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.2.3	Выбор градостроительной ситуации. Выполнение предпроектного анализа территории. Разработка схем предпроектного анализа. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.4	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.5	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.2.6	Разработка опорного плана. Семинар – обсуждение объемно-планировочных и градостроительных аспектов проекта торгового центра. /Пр/	5	6	Оц, КП, К.Т.
9.2.7	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.8	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.2.9	Сдача реферата. Функциональное зонирование территории. Схема включения территории в существующую транспортную инфраструктуру. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.10	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.11	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.2.12	Утверждение эскиза СПОЗУ. Схема функциональной организации объемно-пространственной структуры будущего объекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.13	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.14	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	3	К.Т.
9.2.15	Работа над объемно-пространственной композицией. Эскизирование (функциональное зонирование и взаимосвязь зон, расчеты парковочных мест, организация внутреннего пространства, системы коммуникаций). /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.16	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.17	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.18	Эскизирование с использованием объемно-пространственного моделирования. Выполнение рабочего макета. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.19	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.20	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.21	Выбор и проработка наиболее интересных вариантов. Корректировка эскизов. Проработка чертежа плана первого этажа торгового центра. /Пр/	5	8	Оц, КП, К.Т.
9.2.22	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.2.23	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	6	К.Т.
9.2.24	Выполнение чертежей поэтажных планов торгового центра в масштабах подачи курсового проекта. /Пр/	5	8	Оц, КП, К.Т.
9.2.25	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.2.26	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	4	К.Т.
9.2.27	Выполнение чертежей фасадов и архитектурного разреза. Вычерчивание СПОЗУ в масштабах подачи (включение объекта в планировочную ситуацию, организация движения транспортных потоков по территории). /Пр/	5	8	Оц, КП, К.Т.

9.2.28	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.2.29	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.30	Композиция подачи. Визуализация проектного решения. Эскизы вариантов колористического решения подачи проекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.31	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.32	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.33	Утверждение эскиз-идеи подачи проекта. Работа над графической подачей проекта. Экспликация, условные обозначения, расчет ТЭП проекта торгового центра. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.34	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	1	КП
9.2.35	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.36	Предподача проекта. Корректировка композиции, схем, чертежей, визуализации, графики подачи проекта. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.37	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.2.38	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.39	Детальная графическая доработка проекта. Доработка чертежей, схем, колористики подачи. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
9.2.40	Работа над курсовым проектом. /Ср/	5	2	КП
9.2.41	Подготовка к текущему контролю успеваемости и выполнение заданий текущего контроля. /Ср/	5	2	К.Т.
9.2.42	Подача курсового проекта «Проект торгового центра». Обсуждение ошибок, недоработок. /Пр/	5	4	Оц, КП, К.Т.
10	Раздел 10. Промежуточная аттестация			
10.1	Зачет /Тема/	5	0	
10.1.1	Подготовка к зачету. /ЗачётСОц/	5	17.75	Оц.
10.1.2	Контактная работа с ППС /КоРа/	5	0.25	Оц.

Примечание. Формы контроля: Эк – экзамен, К- контрольная работа, Ко- контрольный опрос, Сз- семестровое задание, З-зачет, ОП- отчет по практике.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства планируемых результатов обучения представлены в виде фондов оценочных средств (ФОС), разработанных в соответствии с локальным нормативным актом университета. ФОС может быть представлен в Приложении к рабочей программе.

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

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год.	Электронный адрес
Л.1	Самойлова Н. В.	Малые архитектурные формы: въездной знак. Особенности проектирования: учеб. пособие [для 1 курса по специальности "Архитектура"]	Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2018	
Л.2	Самойлова Н. В.	Градостроительные основы проектирования рекреационных комплексов: учеб. пособ. для вузов по напр. подгот. "Архитектура", "Дизайн архитектурной среды", "Градостроительство"	Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2018	
Л.3	Самойлова Н. В., Чернявская Т. А.	Атлас растений, рекомендуемых для озеленения городских территорий Волгоградской области: учеб. пособие	Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2018	
Л.4	Соколов	Школа на 20 классов: метод. указания и программа-задание к курсовому проекту	Волгоград: Изд-во ВолгГАСА, 2000	
Л.5	Михайлова А. М., Чернявская	Торговый центр в сельском поселке на 2 тыс. жителей: метод. указания и программа-задание к курсов. проекту для IV курса	Волгоград: Изд-во ВолгГАСА, 1998	

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год.	Электронный адрес
Л.6	Антонова	Графическое оформление архитектурных чертежей и проектов: учеб. пособие [по направлению "Архитектура"]	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2007	
Л.7	Самойлова	Архитектурное проектирование въездного знака: метод. указания к курсовому проекту	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2010	
Л.8	Птичникова, Антюфеев	Планировка жилого района: метод. указания к курсовому проекту [по специальности "Архитектура"]	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2010	
Л.9	Дроботов, Антонова	Антураж и стаффаж в архитектурной графике: метод. указания к курсовым работам и проектам	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2011	
Л.10	Черешнева, Антонова	Индивидуальный малоэтажный жилой дом: метод. указания к курсов. проектированию по дисциплине "Архитектурное проектирование"	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2011	
Л.11	Иванова, Антонова	Методология проектирования: метод. указания для 1 курса направлений подготовки "Архитектура" и "Дизайн архитектурной среды"	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2012	
Л.12	Самойлова	Проектирование туристической базы отдыха: учеб.-практ. пособие	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2012	
Л.13	Птичникова Г. А., Новиков В. В.	Планировка поселка: метод. указания к курсовому проекту	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2013	
Л.14	Крундышев Б. Л.	Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения: учеб. пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2021	https://e.lanbook.com/book/168410
Л.15	Вакулина И. Н., Антонова Н. Н.	Выставочный павильон и павильон для остановки общественного транспорта: метод. указания к курсовому проектированию	Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2018	
Л.16	Иванова Н. В., Антонова Н. Н.	Проектирование дворового пространства. Проектирование районного парка: метод. указания (программа-задание) к курсовому проектированию для студентов, обучающихся по направлениям 07.03.01 «Архитектура», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 54.03.01 «Дизайн»	Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2018	
Л.17	Антюфеева О. А., Птичникова Г. А.	Архитектурно-градостроительное проектирование городов и поселений: учеб. пособие для курсового проектирования	Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2019	

6.3 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	СДО "Moodle"
6.3.1.2	Windows
6.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC
6.3.1.4	LibreOffice

6.4 Перечень информационных справочных систем и электронных библиотечных систем (ЭБС)

6.3.2.1	Электронная информационная образовательная среда университета
6.3.2.2	ЭБС "Лань"
6.3.2.3	ЭБС "Book.ru"
6.3.2.4	Архитектурно-строительный портал
6.3.2.5	Научная электронная библиотека

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) /ОБОРУДОВАНИЕ

7.1	Учебная аудитория для проведения учебных, семинарских, практических занятий и консультаций / Учебная мебель, учебная доска, трибуна интерактивная, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с возможностью подключения к электропитанию и к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Необходимое количество электрических розеток по периметру аудитории не менее 16. Аудитория вместимостью не менее 30 мест.
-----	---

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

Организация образовательного процесса по данной дисциплине регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. При формировании своей индивидуальной образовательной траектории, обучающийся имеет право на перезачет дисциплины (переаттестацию её части), если она была освоена в процессе предшествующего обучения. Перезачёт (переаттестация её части) освобождает обучающегося от необходимости повторного освоения дисциплины (полностью или частично).

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологиях. Традиционные образовательные технологии представлены практическими занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в электронной информационной образовательной среде, использованию цифровых технологий для поиска материалов для аналитической работы. Для получения лучших результатов обучения на практических занятиях используются мультимедийные технологии, экспонаты методического фонда кафедры. Практический курс дисциплины позволяет студентам получить знания для приобретения профессиональных и универсальных компетенций и выполнения практических работ. Практические занятия предполагают систематизированное изложение основных вопросов учебного плана. На первом занятии преподаватели/преподаватель информируют студентов о рекомендуемой литературе и электронных источниках информации по дисциплине, с указанием, какой учебник (учебное пособие) является базовым. Также доносят студентам информацию о порядке текущего контроля, порядке промежуточной аттестации, системе рейтинговой оценки и критериях, которыми руководствуются преподаватели при выставлении баллов. Также в открытом доступе представляется информация по календарному плану выполнения курсовых проектов в семестре. В календарном плане обозначены основные этапы работы над каждым курсовым проектом семестра, указаны даты проведения контрольных точек.

Основной формой проведения практических занятий является решение конкретных задач, на основе теоретического материала, который выдается студентам на занятиях в виде объяснения преподавателями и самостоятельного изучения дополнительных аспектов (по представленным в программе источникам основной и дополнительной литературы, с использованием информационно-справочных систем). На практических занятиях используются следующие интерактивные формы проведения занятий: мозговой штурм, дебаты, учебная экскурсия (в том числе в интерактивной форме), кейс-стади (клаузуры).

Курсовой проект состоит из тематического реферата, рабочего макета, графических материалов (чертежи, схемы, визуализации - представляемые на общей экспозиции), некоторые проекты включают пояснительную записку, более глубоко и подробно раскрывающей основные направления проектного решения. Проектные материалы прорабатываются студентами на практических занятиях и в процессе самостоятельной работы. Степень проработанности проектного решения демонстрирует глубину понятого теоретического материала и практические умения, навыки (предусмотренной рабочей программой компетенций), освоенные студентом в процессе курсового проектирования.

Самостоятельная работа студентов включает изучение основных и дополнительных теоретических материалов, с учетом рекомендованной по данной теме литературы. Кроме этого, самостоятельная работа включает проработку курсового проекта, в соответствии с календарным планом, таким образом, студент готовится к контрольным точкам. Для выполнения курсового проекта студентам предлагается воспользоваться учебной и методической литературой, посетить консультации преподавателей.

В течение семестра для студентов проводятся групповые текущие консультации, а также консультация перед зачётом.