

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костылева Татьяна Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 14.06.2024 22:11:45
Уникальный программный ключ:
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba9f5b0a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Философия и методология проведения научных исследований

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Федулов, Доктор наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	8										8
Практические (семинарские занятия)	22										22
Самостоятельная работа	87										87
Контроль	27										27
Форма контроля	Экзамены										-
Итого:	144										144
з.е.	4										4

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов со способами и формами теоретического освоения мира, этапами развития науки, ее основными методологическими проблемами и исследовательскими парадигмами, а также с основами методологии научного исследования.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина	Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>УК-1.1 З-1: методы анализа проблемной ситуации как системы</p> <p>УК-1.2 З-1: принципы поиска, сбора, отбора и обобщения информации, критерии оценки адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.1 У-1: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2 У-1: критически оценивать полноту, адекватность и значимость разработанной стратегии действий для проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.1 В-1: навыками сбора, обработки и анализа информации о проблемной ситуации как системе, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2 В-1: навыками разработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.</p>
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	<p>УК-5.1 З-1: различные исторические типы культур.</p> <p>УК-5.2 З-1: механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов.</p> <p>УК-5.1 У-1: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества.</p> <p>УК-5.2 У-1: толерантно взаимодействовать с представителями различных культур.</p> <p>УК-5.1 В-1: нормами межкультурного взаимодействия с учетом разнообразия культур.</p> <p>УК-5.2 В-1:</p>

		<i>навыками межкультурного взаимодействия с учетом разнообразия культур.</i>
--	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Поиски метода: эмпиризм и рационализм в новоевропейской философии
2	Позитивистская традиция в философии науки
3	Научная картина мира
4	Научные революции
5	Специфика методологии гуманитарного и естественного познания
6	Структура научного знания
7	Методы эмпирического уровня исследования
8	Переход на уровень теоретического исследования
9	Методы теоретического исследования
10	Методы построения теоретического знания
11	Общенаучные принципы и подходы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Профессиональная коммуникация на иностранном языке

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: Л. А. Андреева, Кандидат наук

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Практические (семинарские занятия)	28	24									52
Самостоятельная работа	8	48									56
Контроль		36									36
Форма контроля	Зачёты	Экзамены									-
Итого:	36	108									144
з.е.	1	3									4

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование способности применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
УК-4	<i>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и</i>	<i>УК-4.1 3-1: коммуникативные технологии в том числе на иностранном (ых) языке (ах) для обеспечения</i>

	<p><i>профессионального взаимодействия</i></p>	<p><i>академического и профессионального взаимодействия.</i></p> <p><i>УК-4.2 З-1: языковой материал (лексические единицы и грамматические структуры), необходимый и достаточный для общения в различных средах и сферах речевой деятельности.</i></p> <p><i>УК-4.3 З-1: методы ведения академических и профессиональных дискуссий на русском языке.</i></p> <p><i>УК-4.1 У-1: воспринимать на слух и понимать содержание аутентичных общественнополитических, публицистических (медийных) и прагматических текстов, относящихся к различным типам речи, выделять в них значимую информацию.</i></p> <p><i>УК-4.2 У-1: составлять и редактировать академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и др.).</i></p> <p><i>УК-4.3 У-1: вести обмен информацией в устной и письменной формах на русском языке; представлять свою точку зрения при профессиональном общении и в публичных выступлениях.</i></p> <p><i>УК-4.1 В-1: практическими навыками использования современных коммуникативных технологий.</i></p> <p><i>УК-4.2 В-1: навыками подготовки разных видов академических текстов и редакторской правки.</i></p> <p><i>УК-4.3 В-1: навыками аргументированного и конструктивного отстаивания своих позиций и идей в академических и профессиональных дискуссиях на русском языке.</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Английский язык в современном мире. Грамматика: Active voice. Simple Forms. Continuous Forms
2	Деловое и академическое взаимодействие. Грамматика: Active voice. Perfect Forms. Perfect Continuous Forms
3	Деловая и профессиональная переписка (деловое письмо). Грамматика: Active voice. Future-in-the-Past Forms
4	Устройство на работу. Грамматика: Passive voice
5	Деловая поездка. Грамматика: Согласование временных форм. Прямая и косвенная речь
6	Академическая коммуникация. Грамматика: Modal verbs. Система неличных форм глагола. Инфинитив. Причастие. Герундий
7	Повторение и обобщение пройденного материала. Демонстрационное тестирование

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативно-правовые основы и техническое регулирование в строительстве

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: А. А. Побережный, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	4										4
Практические (семинарские занятия)	10										10
Самостоятельная работа	31										31
Контроль	27										27
Форма контроля	Экзамены										-
Итого:	72										72
з.е.	2										2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний, необходимых для успешной работы в строительной отрасли: 1. Основы нормативно-правовой системы Российской Федерации. 2. Нормативные правовые и нормативные технические акты, регулирующие строительную деятельность. Умение применять полученные знания в строительной деятельности..

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ПК-2	Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>
ПК-3	Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства	<p>ПК-3.1 З-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения с применением металлических конструкций</p> <p>ПК-3.1 У-1: формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений</p> <p>ПК-3.1 В-1: навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</p>
ПК-4	Способность управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства	<p>ПК-4.1 З-1: деятельность основных подразделений и методы управления производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства</p> <p>ПК-4.1 У-1: анализировать проблемную ситуацию в деятельности основных</p>

		<p><i>подразделений и управлении производственно-хозяйственной деятельности организации в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p> <p><i>ПК-4.1 В-1:</i></p> <p><i>навыками практической деятельности основных подразделений строительной организации</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	1. Нормативно-правовая система Российской Федерации 1.1 Представление о законодательной системе Российской Федерации 1.2 Техническое регулирование хозяйственной деятельности
2	2. Техническое регулирование строительства 2.1 Технические регламенты 2.2 Стандарты 2.3 Аккредитация 2.4 Подтверждение соответствия 2.5 Метрологическое обеспечение

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Теория расчета и проектирования в строительстве

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	4	4									8
Практические (семинарские занятия)	10	10									20
Самостоятельная работа	58	22									80
Контроль		36									36
Форма контроля	Зачёты	Экзамены									-
Итого:	72	72									144
з.е.	2	2									4

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение теории расчета и проектирования в строительстве зданий и сооружений.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-2	<i>Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-</i>	<i>ОПК-2.1 3-1: современные информационные технологии и основные средства</i>

	<p><i>технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий</i></p>	<p><i>прикладного программного обеспечения</i> ОПК-2.1 3-2: <i>средства и методы сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий</i> ОПК-2.1 У-1: <i>оценку проделанных исследований и их результатов; использовать средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности</i> ОПК-2.1 В-1: <i>информационно-коммуникационными технологиями для оформления документации и представления информации</i> ОПК-2.1 В-2: <i>методами оценки достоверности научно-технической информации о рассматриваемом объекте</i></p>
ПК-2	<p><i>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>	<p>ПК-2.1 3-1: <i>основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i> ПК-2.1 У-1: <i>согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i> ПК-2.1 В-1: <i>Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>

ПК-3	Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства	<p>ПК-3.1 З-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения с применением металлических конструкций</p> <p>ПК-3.1 У-1: формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений</p> <p>ПК-3.1 В-1: навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</p>
------	---	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Проблема обеспечения прочности конструкций.
2	Нормирование надежности, несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкций.
3	Нагрузки и воздействия. Классификация нагрузок и воздействий.
4	Соппротивление конструкций.
5	Несущие системы зданий и сооружений и методы расчетного анализа.
6	Расчетные модели.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Строительный контроль и технический надзор

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: А. А. Побережный, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		6	6								12
Практические (семинарские занятия)		10	16								26
Самостоятельная работа		56	59								115
Контроль			27								27
Форма контроля		Зачёты	Экзамены								-
Итого:		72	108								180
з.е.		2	3								5

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является получить знания в области контроля и технического надзора в строительстве: 1. Виды и содержание строительного контроля 2. Виды и содержание государственного надзора в строительстве.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ПК-2	Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>
ПК-3	Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства	<p>ПК-3.1 З-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения с применением металлических конструкций</p> <p>ПК-3.1 У-1: формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений</p> <p>ПК-3.1 В-1: навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Нормативные правовые и нормативные технические акты в области строительного контроля

2	Виды строительного контроля
3	Геодезический контроль. 1. Контроль качества геодезической разбивочной основы, топографической основы, проектных решений. 2. Входной контроль геометрических параметров элементов строительных конструкций. 3. Контроль разбивочных работ. 4. Контроль при выполнении строительного-монтажных работ. 5. Контроль выполненных строительных работ.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Сметное дело в строительстве

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Практические (семинарские занятия)			22								22
Самостоятельная работа			50								50
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			72								72
з.е.			2								2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является освоить расчет себестоимости строительно-монтажных работ, формирование учетной документации, работа в программе Гранд-Смета.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</i>	<i>ПК-1.1 3-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование</i>

		<p>объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-3	Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства	<p>ПК-3.1 З-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения с применением металлических конструкций ПК-3.1 У-1: формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений ПК-3.1 В-1: навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Нормативные акты в сфере сметного дела
2	Принципы формирования сметы

3	Составление сметной документации в программе ГРАНД-Смета
---	--

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование металлических конструкций зданий и сооружений

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			6	6							12
Практические (семинарские занятия)			18	18							36
Самостоятельная работа			48	93							141
Контроль				27							27
Форма контроля			Зачёты	Курсовой проект, Экзамены							-
Итого:			72	144							216
з.е.			2	4							6

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение теории и практики по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ПК-3	Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства	<p>ПК-3.1 З-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения с применением металлических конструкций</p> <p>ПК-3.1 У-1: формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений</p> <p>ПК-3.1 В-1: навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</p>
------	---	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Введение в дисциплину. Законодательная и нормативно-техническая документация. Материалы для конструкций из металла. Основные положения метода расчета конструкций.
2	Металлические конструкции зданий и сооружений. Расчет и конструирование металлических конструкций.
3	Проектирование металлических конструкций жилых и общественных зданий.
4	Проектирование металлических конструкций промышленных зданий.
5	Сооружения различного назначения из металлических конструкций.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные аспекты градостроительного развития территорий

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	6	6	6								18
Практические (семинарские занятия)	10	10	16								36
Самостоятельная работа	56	56	50								162
Форма контроля	Зачёты	Зачёты	Зачёты								-
Итого:	72	72	72								216
з.е.	2	2	2								6

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является основные аспекты организации градостроительного развития территорий.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ПК-1	<i>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</i>	<i>ПК-1.1 3-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование</i>

		<p>объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>
УК-3	<p>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1 З-1: основные принципы организации командных взаимодействий, рационального делегирования полномочий.</p>

		<p><i>УК-3.2 З-1: основы поведения в конфликтных ситуациях.</i></p> <p><i>УК-3.1 У-1: вырабатывать стратегию командной работы и на ее основе – отбор членов команды для достижения поставленной цели.</i></p> <p><i>УК-3.2 У-1: делегировать и распределять трудовые обязанности в коллективе, корректировать работу команды и разрешать конфликты и противоречия в деловом общении.</i></p> <p><i>УК-3.1 В-1: навыками постановки цели в условиях командой работы.</i></p> <p><i>УК-3.2 В-1: опытом руководства членами команды для достижения поставленной цели.</i></p>
--	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Основные направления деятельности в сфере градостроительства и архитектуры.
2	Правовые аспекты.
3	Общие принципы формирования комфортной городской среды.
4	Архитектурно-градостроительный облик территорий.
5	Архитектурно-планировочные решения территорий.
6	Разработка градостроительной документации, объёмно-планировочных решений и архитектурно-градостроительных моделей территорий в целях комплексного развития территорий.
7	Использование современных гис-технологий в градостроительной деятельности.
8	Проблемы и перспективы реализации комплексного развития территории??. Правовые аспекты.

9	Правила благоустройства. Благоустройство города - набережных, городских улиц и пешеходных зон, дворов и площадок различного назначения. Зелёный каркас города.
10	Развитие туристической инфраструктуры и рекреационных территорий.
11	Цифровизация градостроительной отрасли.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Создание комфортной городской среды

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	6	6	6								18
Практические (семинарские занятия)	10	10	16								36
Самостоятельная работа	20	56	50								126
Контроль			36								36
Форма контроля	Зачёты	Зачёты	Экзамены, Курсовой проект								-
Итого:	36	72	108								216
з.е.	1	2	3								6

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является освоение и совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области благоустройства урбанизированной среды и организации улучшения благоустройства городских территорий.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

<p>ПК-1</p>	<p>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</p>	<p>ПК-1.1 З-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
<p>ПК-2</p>	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Архитектурно-градостроительные модели
2	Культурная ценность городской среды
3	Особенности проектирования общественных территорий в северных регионах.
4	Архитектурно-ландшафтная организация городского пространства
5	Формирование доступной среды
6	Принципы создания безбарьерной среды. Правила и нормативы. Типология объектов.
7	Состав конкурсной и проектной документации. Техническое задание и исходные данные на проектирование.
8	Деятельность по формированию комфортной городской среды: функционально-планировочная организация, наполнение, безопасность детских игровых площадок, благоустройство безопасных дворовых территорий.
9	Дворовые пространства. Принципы функционального зонирования, благоустройства, озеленения и проектирования дворов и придомовых территорий.
10	Основные положения приоритетного проекта «Комфортная городская среда». Реализация приоритетного проекта «Формирование современной городской среды» в различных регионах РФ.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Градостроительная деятельность

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		6	6	6							18
Практические (семинарские занятия)		10	16	16							42
Самостоятельная работа		20	50	59							129
Контроль				27							27
Форма контроля		Зачёты	Зачёты	Курсовой проект, Экзамены							-
Итого:		36	72	108							216
з.е.		1	2	3							6

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является основные аспекты градостроительной деятельности, включая нормативную документацию.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

<p>ПК-1</p>	<p>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</p>	<p>ПК-1.1 З-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
<p>ПК-2</p>	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Взаимосвязи стратегического и территориального планирования и роль мастер-планов.
2	Использование современных гис-технологий в градостроительной деятельности. Мастер-план и Генплан.
3	Особенности проведения общественных обсуждений по проектам внесения изменений в генеральные планы поселений, включающих несколько населенных пунктов.
4	особенности подготовки нового вида градостроительной документации – Единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования поселения, городского округа.
5	Определение территориальных зон, в которых планируется установление требований к архитектурно-планировочным решениям.
6	Зоны с особыми условиями использования территории: планирование градостроительной деятельности в населенных пунктах, находящихся в таких зонах.
7	Эффективность предоставления государственных и муниципальных услуг в сфере градостроительства и архитектуры.
8	Вопросы право применения нормативно-правовых актов в градостроительной деятельности в рамках предоставления государственных и муниципальных услуг.
9	Требования к подготовке технических планов объектов недвижимости и наличие необходимой информации в них.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Комплексное развитие территорий

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		6	6	6							18
Практические (семинарские занятия)		10	16	16							42
Самостоятельная работа		20	50	86							156
Форма контроля		Зачёты	Зачёты	Зачёты							-
Итого:		36	72	108							216
з.е.		1	2	3							6

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является основные правовые аспекты комплексного и устойчивого развития территорий.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ПК-2	<i>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования,</i>	<i>ПК-2.1 3-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов</i>

	<p><i>нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>	<p><i>градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Правовое регулирование комплексного развития территории? (КРТ). Регламентирование и нормирование градостроительной деятельности.
2	Виды и этапы КРТ. Процедуры принятия решения о КРТ. Градостроительная документация КРТ.
3	Социально-экономические подходы в новой системе комплексного развития территорий.
4	Прогнозная оценка экономической эффективности проектов КРТ.
5	Социальная инфраструктура в КРТ, в том числе источники финансирования строительства социальных объектов.
6	Проблемы и перспективы реализации комплексного развития территории?. Механизмы и господдержка. Проблемы и их решения.
7	Разработка градостроительной документации и архитектурно-градостроительных моделей территорий в целях комплексного развития территорий.
8	Подготовка градостроительной документации КРТ
9	Особенности проектирования и строительства в условия севера.

10	Практические рекомендации и комментарии к спорным (сложным) ситуациям в процессе реализации КРТ.
11	Пешеходные покрытия и входные группы в здания.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы территориального брендинга

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		6									6
Практические (семинарские занятия)		14									14
Самостоятельная работа		52									52
Форма контроля		Зачёты									-
Итого:		72									72
з.е.		2									2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для целенаправленного создания привлекательного образа региона, страны или города в сознании людей.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</i>	<i>ПК-1.1 3-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной</i>

		<p>документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Основные компоненты брендинга территорий. Основные виды: локальный; национальный; мультинациональный.
2	Процесс создания бренда территории.
3	Измерение эффективности брендинга территорий.
4	Тренды и будущее брендинга территорий в России и в мире.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дизайн архитектурной среды

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		6									6
Практические (семинарские занятия)		14									14
Самостоятельная работа		52									52
Форма контроля		Зачёты									-
Итого:		72									72
з.е.		2									2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для применения полученных теоретических знаний в самостоятельной проектной деятельности в области дизайн архитектурной среды.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</i>	<i>ПК-1.1 3-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной</i>

		<p>документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Предметно-пространственная среда обитания человека.
2	Специализированные функционально-художественные комплексы оснащения городской среды.
3	Архитектурно-дизайнерская колористика, объекты городского дизайна.
4	Экспозиционные объекты различной значимости и типа.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативно-правовое обеспечение градостроительной деятельности

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			6								6
Практические (семинарские занятия)			16								16
Самостоятельная работа			50								50
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			72								72
з.е.			2								2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области нормативно-правового обеспечения градостроительной деятельности.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</i>	<i>ПК-1.1 3-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной</i>

		<p>документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Нормативно-правовая система и законодательная система Российской Федерации в градостроительной деятельности. Техническое регулирование в градостроительной деятельности.
2	Градостроительная деятельность: Технические регламенты. Стандарты.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Индекс качества городской среды

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			6								6
Практические (семинарские занятия)			16								16
Самостоятельная работа			50								50
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			72								72
з.е.			2								2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для мониторинга состояния городской среды всех городов, вне зависимости от их размера, количества жителей, климата и других факторов.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</i>	<i>ПК-1.1 3-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной</i>

		<p>документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p>ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Индекс качества городской среды.
2	Правовые аспекты индекса качества городской среды.
3	Методики индекса качества городской среды.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование строительных материалов, изделий и конструкций

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции				6							6
Практические (семинарские занятия)				16							16
Самостоятельная работа				50							50
Форма контроля				Зачёты							-
Итого:				72							72
з.е.				2							2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение методов проектирования современных строительных материалов, изделий и конструкций, а также особенности свойств и основные направления использования материалов, изделий и конструкций.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ПК-3	<i>Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта</i>	<i>ПК-3.1 3-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или</i>

	<p><i>в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p>	<p><i>сооружения с применением металлических конструкций</i> <i>ПК-3.1 У-1:</i> <i>формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений</i> <i>ПК-3.1 В-1:</i> <i>навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Краткий обзор современных строительных материалов, изделий и конструкций области применения и их достоинства.
2	Понятие о проектирование современных строительных материалов, изделий и конструкций для зданий и сооружений.
3	Особенности свойств современных строительных материалов, изделий и конструкций при их проектировании, основные направления их использования при строительстве зданий и сооружений.
4	Проектирование строительных материалов, изделий и конструкций для зданий и сооружений
5	Экономическая эффективность при проектировании современных строительных материалов, изделий и конструкций для зданий и сооружений. Сметы.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Материалы и изделия на основе техногенного сырья

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции				6							6
Практические (семинарские занятия)				16							16
Самостоятельная работа				50							50
Форма контроля				Зачёты							-
Итого:				72							72
з.е.				2							2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение методов производства и применения материалов и изделий на основе техногенного сырья в строительных изделиях и конструкциях зданий и сооружений.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ПК-3	<i>Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта</i>	<i>ПК-3.1 3-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или</i>

	<p><i>в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p>	<p><i>сооружения с применением металлических конструкций</i> <i>ПК-3.1 У-1:</i> <i>формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений</i> <i>ПК-3.1 В-1:</i> <i>навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Краткий обзор материалов и изделий на основе техногенного сырья. Техногенное сырье.
2	Область применения материалов и изделий на основе техногенного сырья в конструкциях зданий и сооружений.
3	Материалы и изделия на основе техногенного сырья. Расчет составов смеси для производства материалов и изделий на основе техногенного сырья
4	Современные технологии производства материалов и изделий на основе техногенного сырья. Контроль на соответствие сырьевых материалов для производства.
5	Экономическая эффективность применения материалов и изделий на основе техногенного сырья в строительстве зданий и сооружений. Определение качественных характеристик смесей для производства материалов и изделий на основе техногенного сырья в соответствии с техническими условиями, стандартами и нормативами.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектурная физика

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	8										8
Лабораторные работы	8										8
Практические (семинарские занятия)	10										10
Самостоятельная работа	82										82
Форма контроля	Зачёты										-
Итого:	108										108
з.е.	3										3

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является сформировать у студента понимание сущности физических процессов, формирующих природную и искусственную среду, знаний о климатологии, теплотехнике, светотехнике, звукоизоляции помещений и акустике..

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	<p>ОПК-1.1 З-1: фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление</p> <p>ОПК-1.1 У-1: составлять математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление; выбирать и обосновывать граничные и начальные условия; применять типовые задачи теории оптимизации в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.1 В-1: оценкой адекватности результатов моделирования; основами формулирования предложений по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности</p>
-------	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Строительная климатология
2	Теплопередача в ограждающих конструкциях
3	Воздухопроницаемость ограждений
4	Диффузия водяного пара через ограждающую конструкцию
5	Архитектурная акустика
6	Архитектурная светология
7	Теоретические основы инсоляции помещений и территорий застройки

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Прикладная математика

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: О. В. Самарина, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	8										8
Практические (семинарские занятия)	22										22
Самостоятельная работа	78										78
Форма контроля	Зачёты										-
Итого:	108										108
з.е.	3										3

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование способности обучающегося рассматривать и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства, недостатки и возможные последствия, на основе принципов и моделей, а также с использованием инструментов дизайн-мышления..

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	<p>ОПК-1.1 З-1: фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление</p> <p>ОПК-1.1 У-1: составлять математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление; выбирать и обосновывать граничные и начальные условия; применять типовые задачи теории оптимизации в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.1 В-1: оценкой адекватности результатов моделирования; основами формулирования предложений по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности</p>
-------	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Теория множеств. Элементы логики. Прямая на плоскости. Вектора. Примеры и приложения. Матрицы. СЛАУ. Примеры и приложения
2	Элементарные функции. График. Примеры и приложения. Геометрический и физический смысл. Приложения производной (монотонность, экстремумы, выпуклость). Интегралы. Геометрический смысл. Примеры. Понятие случайного события. Классическая вероятность.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектная подготовка в строительстве

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	8										8
Практические (семинарские занятия)	10										10
Самостоятельная работа	54										54
Контроль	36										36
Форма контроля	Экзамены										-
Итого:	108										108
з.е.	3										3

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение теории и практики проектирования в строительстве зданий и сооружений.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-3	<i>Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и</i>	<i>ОПК-3.1 3-1: основные проблемы отрасли и опыт их решения; нормативно-техническую документацию;</i>

	<p><i>жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i></p>	<p><i>средства и методы сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 У-1: <i>формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 У-2: <i>составлять перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 В-1: <i>методами решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 В-2: <i>навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i></p>
<p><i>ОПК-4</i></p>	<p><i>Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</i></p>	<p><i>ОПК-4.1 3-1:</i> <i>действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i> ОПК-4.1 3-2: <i>правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i> ОПК-4.1 У-1: <i>выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</i> ОПК-4.1 У-2: <i>выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i></p>

		<p><i>ОПК-4.1 В-1:</i> <i>навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</i></p> <p><i>ОПК-4.1 В-2:</i> <i>навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i></p> <p><i>ОПК-4.1 В-3:</i> <i>методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</i></p>
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</i>	<p><i>ПК-1.1 З-1:</i> <i>основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</i></p> <p><i>ПК-1.1 У-1:</i> <i>проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</i></p> <p><i>ПК-1.1 У-2:</i> <i>проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</i></p> <p><i>ПК-1.1 В-1:</i> <i>Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</i></p>
<i>УК-2</i>	<i>Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</i>	<p><i>УК-2.1 З-1:</i> <i>процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта.</i></p> <p><i>УК-2.2 З-1:</i></p>

		<p><i>принципы формирования концепции проекта в рамках обозначенной проблемы.</i></p> <p><i>УК-2.1 У-1:</i> <i>осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта.</i></p> <p><i>УК-2.2 У-1:</i> <i>формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу, разрабатывать план выполнения (дорожную карту) проекта в сфере профессиональной деятельности на всех этапах его жизненного цикла, предусматривая проблемные ситуации и риски, осуществлять мониторинг хода реализации проекта, и корректировку его отклонения.</i></p> <p><i>УК-2.1 В-1:</i> <i>навыками разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.</i></p> <p><i>УК-2.2 В-1:</i> <i>методами планирования и выполнения проектов в условиях неопределенности, осуществляя руководство проектом (поддерживая выполнение проекта).</i></p>
УК-6	<p><i>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</i></p>	<p><i>УК-6.1 З-1:</i> <i>потенциальные сильные и слабые стороны личности.</i></p> <p><i>УК-6.1 З-2:</i> <i>эффективные способы самообучения.</i></p> <p><i>УК-6.2 З-1:</i> <i>основные поглотители времени, критерии оценки успешности личности.</i></p> <p><i>УК-6.1 У-1:</i> <i>планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации.</i></p>

		<p><i>УК-6.2 У-1: планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач.</i></p> <p><i>УК-6.1 В-1: навыками выявления стимулов для саморазвития.</i></p> <p><i>УК-6.2 В-1: навыками определения реалистических целей профессионального роста.</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Структура и базовые положения норм, определяющих порядок разработки проектной документации. Состав и структура проектной документации
2	Требования по проведению экспертизы проектной документации объектов строительства. Требования по патентной чистоте разрабатываемых и используемых проектных решений.
3	Требования к структуре и содержанию технических заданий на проектирование объектов строительства. Требования к структуре и содержанию технических заданий на проведение инженерно-геологических изысканий.
4	Требования к структуре и содержанию технических условий на применение материалов и конструкций для объектов строительства. Технология подготовки и выпуска проектной документации.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация проектно-исследовательской деятельности

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: А. А. Побережный, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	8	8									16
Практические (семинарские занятия)	10	10									20
Самостоятельная работа	54	54									108
Форма контроля	Зачёты	Зачёты									-
Итого:	72	72									144
з.е.	2	2									4

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является познакомить с основами планирования и организации производства инженерных изысканий и проектирования зданий и сооружений.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-3	<i>Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и</i>	<i>ОПК-3.1 3-1: основные проблемы отрасли и опыт их решения; нормативно-техническую документацию;</i>

	<p><i>жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i></p>	<p><i>средства и методы сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 У-1: <i>формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 У-2: <i>составлять перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 В-1: <i>методами решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 В-2: <i>навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i></p>
<p><i>ОПК-4</i></p>	<p><i>Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</i></p>	<p><i>ОПК-4.1 3-1:</i> <i>действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i> ОПК-4.1 3-2: <i>правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i> ОПК-4.1 У-1: <i>выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</i> ОПК-4.1 У-2: <i>выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i></p>

		<p><i>ОПК-4.1 В-1:</i> <i>навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</i></p> <p><i>ОПК-4.1 В-2:</i> <i>навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i></p> <p><i>ОПК-4.1 В-3:</i> <i>методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</i></p>
<p><i>ОПК-5</i></p>	<p><i>Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением</i></p>	<p><i>ОПК-5.1 З-1:</i> <i>действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i></p> <p><i>ОПК-5.1 З-2:</i> <i>правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i></p> <p><i>ОПК-5.1 У-1:</i> <i>выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</i></p> <p><i>ОПК-5.1 У-2:</i> <i>выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i></p> <p><i>ОПК-5.1 В-1:</i> <i>навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</i></p> <p><i>ОПК-5.1 В-2:</i> <i>навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в</i></p>

		<p>соответствии действующими нормами</p> <p><i>ОПК-5.1 В-3:</i></p> <p>методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</p>
<i>ОПК-6</i>	<p>Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p><i>ОПК-6.1 З-1:</i></p> <p>методики формулирования целей, постановки задачи исследований; виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований; требования охраны труда при выполнении исследований</p> <p><i>ОПК-6.1 У-1:</i></p> <p>выбирать способы и методики выполнения исследований; составлять программы для проведения исследований, определение потребности в ресурсах; планировать исследования с помощью методов факторного анализа; документировать результаты исследований, оформлять отчётную документацию; формулировать выводы по результатам исследования</p> <p><i>ОПК-6.1 В-1:</i></p> <p>способами обработки результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей; навыками выполнения и контроля выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности; приёмами контроля соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований; навыками представления и защиты результатов проведённых исследований</p>
<i>ПК-2</i>	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p>	<p><i>ПК-2.1 З-1:</i></p> <p>основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p><i>ПК-2.1 У-1:</i></p>

		<p><i>согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 В-1:</i></p> <p><i>Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Нормативные правовые и нормативные технические акты, регулирующие проектно-изыскательскую деятельность
2	Планирование и проектирование проектно-изыскательской деятельности
3	Организация инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Инженерно-геологические изыскания. Инженерно-экологические изыскания. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Инженерно-геотехнические изыскания.
4	Организация проектирования зданий и сооружений. Экспертиза результатов проектно-изыскательских работ.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и управление производственной деятельностью организации

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		8									8
Практические (семинарские занятия)		10									10
Самостоятельная работа		54									54
Контроль		36									36
Форма контроля		Экзамены									-
Итого:		108									108
з.е.		3									3

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение методов организации и управления производственной деятельностью.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-3	<i>Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и</i>	<i>ОПК-3.1 3-1: основные проблемы отрасли и опыт их решения; нормативно-техническую документацию;</i>

	<p><i>жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i></p>	<p><i>средства и методы сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 У-1: <i>формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 У-2: <i>составлять перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 В-1: <i>методами решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 В-2: <i>навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i></p>
<p><i>ОПК-7</i></p>	<p><i>Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность</i></p>	<p><i>ОПК-7.1 З-1:</i> <i>методы стратегического анализа управления строительной организацией; состав и иерархию структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия; нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства</i> ОПК-7.1 У-1: <i>выбирать методы стратегического анализа управления строительной организацией; контролировать процесс выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценивать</i></p>

		<p><i>степень выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений</i></p> <p><i>ОПК-7.1 У-2:</i> <i>пользоваться нормативной и правовой документацией, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства</i></p> <p><i>ОПК-7.1 В-1:</i> <i>навыками выбора нормативных правовых документов и оценки возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработки мероприятий по противодействию коррупции</i></p> <p><i>ОПК-7.1 В-2:</i> <i>навыками составления планов деятельности строительной организации</i></p> <p><i>ОПК-7.1 В-3:</i> <i>способами оценки возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации</i></p> <p><i>ОПК-7.1 В-4:</i> <i>приёмами контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве</i></p> <p><i>ОПК-7.1 В-5:</i> <i>способами оценки эффективности деятельности строительной организации</i></p>
ПК-4	<p><i>Способность управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p>	<p><i>ПК-4.1 З-1:</i> <i>деятельность основных подразделений и методы управления производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства</i></p> <p><i>ПК-4.1 У-1:</i> <i>анализировать проблемную ситуацию в деятельности основных</i></p>

		<p>подразделений и управлении производственно-хозяйственной деятельности организации в сфере промышленного и гражданского строительства</p> <p>ПК-4.1 В-1: навыками практической деятельности основных подразделений строительной организации</p>
УК-1	<p>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1 З-1: методы анализа проблемной ситуации как системы</p> <p>УК-1.2 З-1: принципы поиска, сбора, отбора и обобщения информации, критерии оценки адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.1 У-1: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2 У-1: критически оценивать полноту, адекватность и значимость разработанной стратегии действий для проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.1 В-1: навыками сбора, обработки и анализа информации о проблемной ситуации как системе, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2 В-1: навыками разработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.</p>
УК-3	<p>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1 З-1: основные принципы организации командных взаимодействий, рационального делегирования полномочий.</p> <p>УК-3.2 З-1: основы поведения в конфликтных ситуациях.</p> <p>УК-3.1 У-1: вырабатывать стратегию командной работы и на ее основе – отбор членов команды для достижения поставленной цели.</p> <p>УК-3.2 У-1:</p>

		<p><i>делегировать и распределять трудовые обязанности в коллективе, корректировать работу команды и разрешать конфликты и противоречия в деловом общении.</i></p> <p><i>УК-3.1 В-1:</i></p> <p><i>навыками постановки цели в условиях командой работы.</i></p> <p><i>УК-3.2 В-1:</i></p> <p><i>опытом руководства членами команды для достижения поставленной цели.</i></p>
--	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	<p>Нормативно-правовое регулирование градостроительной деятельности.</p> <p>Нормативно-правовое регулирование градостроительной деятельности.</p> <p>Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности.</p> <p>Субъекты градостроительной деятельности, их функции.</p>
2	<p>Организация строительного производства</p> <p>Организационно-правовые формы строительных организаций.</p>
3	<p>Управление деятельностью строительных организаций. Организационно-управленческие структуры в строительстве: организационно-правовые формы предприятий в строительстве, основные типы организационных структур строительных организаций. Нормативные основы управления строительным предприятием: Назначение и основные виды нормативных и распорядительных документов. Стили делового общения. Антикоррупционная политика строительной организации. Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности деятельности организации.</p>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерные технологии в проектировании

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Практические (семинарские занятия)		16									16
Самостоятельная работа		56									56
Форма контроля		Зачёты									-
Итого:		72									72
з.е.		2									2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является получение теоретических и практических основ расчетных программ и методов их использования при решении практических задач, возникающих в процессе проектирования и (или) строительства, а также навыков расчета строительных конструкций.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-2	<i>Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-</i>	<i>ОПК-2.1 3-1: современные информационные технологии и основные средства</i>

	<p><i>технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий</i></p>	<p><i>прикладного программного обеспечения</i> ОПК-2.1 3-2: <i>средства и методы сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий</i> ОПК-2.1 У-1: <i>оценку проделанных исследований и их результатов; использовать средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности</i> ОПК-2.1 В-1: <i>информационно-коммуникационными технологиями для оформления документации и представления информации</i> ОПК-2.1 В-2: <i>методами оценки достоверности научно-технической информации о рассматриваемом объекте</i></p>
--	---	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Программы: Office, Autodesk. ПК AutoCAD.
2	Программы SCAD, BIM, ArchiCAD, КОМПАС. ПК AutoCAD.
3	ПК Renga

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Научно-исследовательская работа

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения

Очная

Квалификация выпускника

Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Часов	180	144	288	144							756
Неделя	1	1	2	1							7
Итого:	180	144	288	144							756
з.е.	5	4	8	4							21

1 Цель освоения практики

Целью освоения практики является выполнение задания по исследованию объекта промышленного или гражданского строительства. Получение навыков планирования, выполнения и обработки результатов исследования. Получение навыков подготовки научно-технических отчётов и апробации результатов научно-исследовательской деятельности.

2 Место практики в структуре ОПОП

Научно-исследовательская работа относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 учебного плана.

3 Формируемые компетенции в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-3	<i>Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства,</i>	<i>ОПК-3.1 3-1: основные проблемы отрасли и опыт их решения; нормативно-</i>

	<p><i>строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i></p>	<p><i>техническую документацию; средства и методы сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 У-1: <i>формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 У-2: <i>составлять перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 В-1: <i>методами решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 В-2: <i>навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i></p>
<p><i>ОПК-4</i></p>	<p><i>Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</i></p>	<p><i>ОПК-4.1 3-1: действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i> ОПК-4.1 3-2: <i>правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i> ОПК-4.1 У-1: <i>выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</i> ОПК-4.1 У-2: <i>выбирать действующую нормативно-правовую</i></p>

		<p>документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</p> <p>ОПК-4.1 В-1: навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</p> <p>ОПК-4.1 В-2: навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</p> <p>ОПК-4.1 В-3: методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</p>
ПК-1	<p>Способность организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</p>	<p>ПК-1.1 З-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования,</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного</p>

	<p><i>градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>	<p><i>зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i> <i>ПК-2.1 У-1:</i> <i>согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i> <i>ПК-2.1 В-1:</i> <i>Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i></p>
--	--	---

4 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 21 зачетную единицу, 756 часов.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Способы проведения практики: выездной, стационарный.

Места проведения практики: ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»; организации/предприятия и др.

Содержание разделов программы практики, распределение фонда времени по этапам практики, представлено в таблице:

№ п/п	Этапы практики	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1 семестр			
1.	Подготовительный этап	38	
1.1	Подготовительный этап	38	Индивидуальное задание.
2.	Основной этап	110	
2.2	Основной этап	110	Индивидуальное задание.
3.	Заключительный этап	32	
3.3	Заключительный этап	32	Индивидуальное задание.
Итого 1 семестр.		180	–
2 семестр			
1.	Подготовительный этап	38	

1.1	Подготовительный этап	38	Индивидуальное задание.
2.	Основной этап	92	
2.2	Основной этап	92	Индивидуальное задание.
3.	Заключительный этап	14	
3.3	Заключительный этап	14	Индивидуальное задание.
Итого 2 семестр.		144	–
3 семестр			
1.	Подготовительный этап	38	
1.1	Подготовительный этап	38	Индивидуальное задание.
2.	Основной этап	218	
2.2	Основной этап	218	Индивидуальное задание.
3.	Заключительный этап	32	
3.3	Заключительный этап	32	Индивидуальное задание.
Итого 3 семестр.		288	–
4 семестр			
1.	Подготовительный этап	38	
1.1	Подготовительный этап	38	Индивидуальное задание.
2.	Основной этап	92	
2.2	Основной этап	92	Индивидуальное задание.
3.	Заключительный этап	14	
3.3	Заключительный этап	14	Индивидуальное задание.
Итого 4 семестр.		144	–

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
Ознакомительная практика

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: А. А. Побережный, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Часов		216									216
Недель		3									3.833
Итого:		216									216
з.е.		6									6

1 Цель освоения практики

Целью освоения практики является - углубление знаний, полученных при изучении дисциплин бакалавриата «Основы геодезии и метрологического обеспечения инженерных изысканий», «Инженерно-геодезические изыскания» и магистратуры "Организация проектно-изыскательской деятельности"; - получение знаний и навыков организации выполнения комплекса работ по инженерно-геодезическим изысканиям для составления проекта зданий и сооружений..

2 Место практики в структуре ОПОП

Ознакомительная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 учебного плана.

3 Формируемые компетенции в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

<p>ОПК-3</p>	<p>Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</p>	<p>ОПК-3.1 З-1: основные проблемы отрасли и опыт их решения; нормативно-техническую документацию; средства и методы сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.1 У-1: формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</p> <p>ОПК-3.1 У-2: составлять перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.1 В-1: методами решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</p> <p>ОПК-3.1 В-2: навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-4</p>	<p>Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p>ОПК-4.1 З-1: действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</p> <p>ОПК-4.1 З-2: правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</p> <p>ОПК-4.1 У-1: выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</p> <p>ОПК-4.1 У-2:</p>

		<p>выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</p> <p>ОПК-4.1 В-1: навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</p> <p>ОПК-4.1 В-2: навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</p> <p>ОПК-4.1 В-3: методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</p>
<p>ОПК-5</p>	<p>Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением</p>	<p>ОПК-5.1 З-1: действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</p> <p>ОПК-5.1 З-2: правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</p> <p>ОПК-5.1 У-1: выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</p> <p>ОПК-5.1 У-2: выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</p> <p>ОПК-5.1 В-1: навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</p> <p>ОПК-5.1 В-2:</p>

		<p>навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</p> <p>ОПК-5.1 В-3: методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</p>
ОПК-6	<p>Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p>ОПК-6.1 З-1: методики формулирования целей, постановки задачи исследований; виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований; требования охраны труда при выполнении исследований</p> <p>ОПК-6.1 У-1: выбирать способы и методики выполнения исследований; составлять программы для проведения исследований, определение потребности в ресурсах; планировать исследования с помощью методов факторного анализа; документировать результаты исследований, оформлять отчётную документацию; формулировать выводы по результатам исследования</p> <p>ОПК-6.1 В-1: способами обработки результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей; навыками выполнения и контроля выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности; приёмами контроля соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований; навыками представления и защиты результатов проведённых исследований</p>
ПК-2	<p>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования,</p>	<p>ПК-2.1 З-1: основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного</p>

	градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 У-1: согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-2.1 В-1: Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий
--	--	---

4 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Способы проведения практики: стационарный.

Места проведения практики: Ознакомительная практика (геодезическая) проводится в г. Ханты-Мансийске, на учебном полигоне вблизи корпусов Югорского государственного университета в летнее время. Практика проводится политехнической школой, преподавателем, , назначенным в соответствии с распределением учебной нагрузки. В соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса ознакомительная практика проводится во 2-м семестре. Сроки прохождения обучающимися практики по индивидуальным планам (при досрочном, повторном прохождении практики, а также ликвидации академической разницы в учебных планах) увеличиваются вдвое, в случае совмещения прохождения практики с основным образовательным процессом.

Содержание разделов программы практики, распределение фонда времени по этапам практики, представлено в таблице:

№ п/п	Этапы практики	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
2 семестр			
1.	Подготовительный этап	16	
1.1	Инструктаж по охране труда и технике безопасности	4	Реферат.
1.1	Технологические поверки и юстировки геодезических приборов	12	Практическое задание.

2.	Основной этап	180	
2.2	Организация полевых работ по топографической съемке местности	86	Практическое задание.
2.2	Организация полевого трассирования и нивелирование трассы линейного сооружения	50	Практическое задание.
2.2	Организация в условиях строительной площадки полевых работ по решению инженерно-геодезических задач для выноса проекта сооружения в натуру	44	Практическое задание.
3.	Заключительный этап	20	
3.3	Организация и выполнение работ по сбору информации для составления отчёта о выполненных инженерно-геодезических изысканиях. Составление отчёта. Защита отчёта	20	Реферат; Доклад, сообщение, презентация.
Итого 2 семестр.		216	–

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Преддипломная практика

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Часов				324							324
Неделя				4							4.667
Итого:				324							324
з.е.				9							9

1 Цель освоения практики

Целью освоения практики является выполнение индивидуального задания по проектированию объекта промышленного или гражданского строительства. Получение навыков проектирования объектов промышленного или гражданского строительства.

2 Место практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика относится к обязательной части блока Б2 учебного плана.

3 Формируемые компетенции в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-3	<i>Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания</i>	<i>ОПК-3.1 3-1: основные проблемы отрасли и опыт их решения; нормативно-техническую документацию; средства и методы сбора и систематизации информации об</i>

	<p><i>проблем отрасли и опыта их решения</i></p>	<p><i>опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 У-1: <i>формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 У-2: <i>составлять перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i> ОПК-3.1 В-1: <i>методами решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</i> ОПК-3.1 В-2: <i>навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</i></p>
<p><i>ОПК-4</i></p>	<p><i>Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</i></p>	<p><i>ОПК-4.1 З-1: действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i> ОПК-4.1 З-2: <i>правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</i> ОПК-4.1 У-1: <i>выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации</i> ОПК-4.1 У-2: <i>выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность</i> ОПК-4.1 В-1:</p>

		<p>навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами ОПК-4.1 В-2: навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами ОПК-4.1 В-3: методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</p>
<p>ОПК-5</p>	<p>Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением</p>	<p>ОПК-5.1 З-1: действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность ОПК-5.1 З-2: правила оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами ОПК-5.1 У-1: выбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации ОПК-5.1 У-2: выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность ОПК-5.1 В-1: навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами ОПК-5.1 В-2: навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в</p>

		<p>соответствии действующими нормами</p> <p><i>ОПК-5.1 В-3:</i></p> <p>методами контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям</p>
<i>ОПК-6</i>	<p>Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p><i>ОПК-6.1 З-1:</i></p> <p>методики формулирования целей, постановки задачи исследований; виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований; требования охраны труда при выполнении исследований</p> <p><i>ОПК-6.1 У-1:</i></p> <p>выбирать способы и методики выполнения исследований; составлять программы для проведения исследований, определение потребности в ресурсах; планировать исследования с помощью методов факторного анализа; документировать результаты исследований, оформлять отчётную документацию; формулировать выводы по результатам исследования</p> <p><i>ОПК-6.1 В-1:</i></p> <p>способами обработки результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей; навыками выполнения и контроля выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности; приёмами контроля соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований; навыками представления и защиты результатов проведённых исследований</p>
<i>ОПК-7</i>	<p>Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность</p>	<p><i>ОПК-7.1 З-1:</i></p> <p>методы стратегического анализа управления строительной организацией; состав и иерархию структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия;</p>

		<p>нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства</p> <p>ОПК-7.1 У-1: выбирать методы стратегического анализа управления строительной организацией; контролировать процесс выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценивать степень выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений</p> <p>ОПК-7.1 У-2: пользоваться нормативной и правовой документацией, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства</p> <p>ОПК-7.1 В-1: навыками выбора нормативных правовых документов и оценки возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработки мероприятий по противодействию коррупции</p> <p>ОПК-7.1 В-2: навыками составления планов деятельности строительной организации</p> <p>ОПК-7.1 В-3: способами оценки возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации</p> <p>ОПК-7.1 В-4: приёмами контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве</p> <p>ОПК-7.1 В-5:</p>
--	--	---

		<i>способами оценки эффективности деятельности строительной организации</i>
<i>ПК-1</i>	<i>Способность организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</i>	<p><i>ПК-1.1 З-1:</i> основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p><i>ПК-1.1 У-1:</i> проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p><i>ПК-1.1 У-2:</i> проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p><i>ПК-1.1 В-1:</i> Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
<i>ПК-2</i>	<i>Способность осуществлять подготовку и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i>	<p><i>ПК-2.1 З-1:</i> основы подготовки проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p><i>ПК-2.1 У-1:</i> согласовывать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</p> <p><i>ПК-2.1 В-1:</i> Владеет подготовкой и процессом утверждения документов территориального планирования, градостроительного зонирования,</p>

		<i>нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий</i>
<i>ПК-3</i>	<i>Способность разрабатывать проектные решения и техническое руководство процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</i>	<i>ПК-3.1 З-1: принципы разработки концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения с применением металлических конструкций ПК-3.1 У-1: формировать технического задания и контроль разработки проекта металлических конструкций зданий и сооружений ПК-3.1 В-1: навыками проектных решений и технического руководства процессами разработки и реализации проекта в сфере промышленного и гражданского строительства</i>
<i>ПК-4</i>	<i>Способность управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства</i>	<i>ПК-4.1 З-1: деятельность основных подразделений и методы управления производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства ПК-4.1 У-1: анализировать проблемную ситуацию в деятельности основных подразделений и управлении производственно-хозяйственной деятельности организации в сфере промышленного и гражданского строительства ПК-4.1 В-1: навыками практической деятельности основных подразделений строительной организации</i>
<i>УК-3</i>	<i>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</i>	<i>УК-3.1 З-1: основные принципы организации командных взаимодействий, рационального делегирования полномочий. УК-3.2 З-1: основы поведения в конфликтных ситуациях. УК-3.1 У-1: вырабатывать стратегию командной работы и на ее основе –</i>

		<p><i>отбор членов команды для достижения поставленной цели.</i></p> <p><i>УК-3.2 У-1:</i> <i>делегировать и распределять трудовые обязанности в коллективе, корректировать работу команды и разрешать конфликты и противоречия в деловом общении.</i></p> <p><i>УК-3.1 В-1:</i> <i>навыками постановки цели в условиях командой работы.</i></p> <p><i>УК-3.2 В-1:</i> <i>опытом руководства членами команды для достижения поставленной цели.</i></p>
--	--	---

4 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Способы проведения практики: выездной, стационарный.

Места проведения практики: Организации/предприятия и др. ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

Содержание разделов программы практики, распределение фонда времени по этапам практики, представлено в таблице:

№ п/п	Этапы практики	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
4 семестр			
1.	Подготовительный этап	37	
1.1	Подготовительный этап	37	Индивидуальное задание.
2.	Основной этап	253	
2.2	Основной этап	253	Индивидуальное задание.
3.	Заключительный этап	34	
3.3	Заключительный этап	34	Индивидуальное задание.
Итого 4 семестр.		324	—

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Системы искусственного интеллекта

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: ,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			10								10
Практические (семинарские занятия)			12								12
Самостоятельная работа			50								50
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			72								72
з.е.			2								2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование фундаментального понимания студентами основных методов теории интеллектуальных систем, приобретении навыков по использованию интеллектуальных систем, изучении основных методов представления знаний и моделирования рассуждений.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>УК-1.1 З-1: методы анализа проблемной ситуации как системы</p> <p>УК-1.2 З-1: принципы поиска, сбора, отбора и обобщения информации, критерии оценки адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.1 У-1: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2 У-1: критически оценивать полноту, адекватность и значимость разработанной стратегии действий для проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.1 В-1: навыками сбора, обработки и анализа информации о проблемной ситуации как системе, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2 В-1: навыками разработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.</p>
------	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Этапы развития систем искусственного интеллекта (СИИ). Основные направления развития исследований в области систем искусственного интеллекта.
2	Структура систем искусственного интеллекта. Архитектура СИИ. Методология построения СИИ. Модели представления знаний.
3	Системы, основанные на знаниях. Извлечение знаний. Интеграция знаний. Базы знаний.
4	Нечеткая логика. Основы программирования для задач анализа данных. Изучение отдельных направлений анализа данных.
5	Задача классификации. Модели машинного обучения для задачи классификации. Нейронные сети.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-исследовательский семинар

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		6	6								12
Практические (семинарские занятия)		10	16								26
Самостоятельная работа		20	50								70
Форма контроля		Зачёты	Зачёты								-
Итого:		36	72								108
з.е.		1	2								3

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является подготовка обучающегося к ведению научно-исследовательской деятельности, разработке программ научных исследований, организации и проведению научных исследований, систематизации информации по теме исследования, оценке и интерпретации полученных результатов.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

<p>ПК-1</p>	<p>Способность организовывать архитектурно-строительного проектирование объектов капитального строительства</p>	<p>ПК-1.1 З-1: основные принципы согласования с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы</p> <p>ПК-1.1 У-1: проводить подготовку организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 У-2: проводить контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства</p> <p>ПК-1.1 В-1: Владеет навыками организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
<p>УК-6</p>	<p>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1 З-1: потенциальные сильные и слабые стороны личности.</p> <p>УК-6.1 З-2: эффективные способы самообучения.</p> <p>УК-6.2 З-1: основные поглотители времени, критерии оценки успешности личности.</p> <p>УК-6.1 У-1: планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации.</p> <p>УК-6.2 У-1: планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач.</p> <p>УК-6.1 В-1: навыками выявления стимулов для саморазвития.</p> <p>УК-6.2 В-1:</p>

		<i>навыками определения реалистических целей профессионального роста.</i>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Составление плана сбора информации для научных исследований. Подготовка текста обзора научной и аналитической литературы.
2	Основные этапы планирования и выполнения выпускной квалификационной работы. Обоснование темы и общего плана научного исследования.
3	Обоснование актуальности выбранной темы научного исследования. Обоснования новизны выбранной темы научного исследования Обоснование целей и задач выбранной темы научного исследования.
4	Изучение применяемых методик научного исследования по выбранной теме научного исследования.
5	Подготовка статьи по проблемам научного исследования. Правила оформления статьи в научных журналах.
6	Основные главы ВКР.
7	Подготовка статьи по проблемам научного исследования.
8	Подготовка статьи по проблемам научного исследования.
9	Подготовка ВКР.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основы градостроительной деятельности, включая нормативно-правовое
обеспечение*

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		16									16
Практические (семинарские занятия)		16									16
Самостоятельная работа		40									40
Форма контроля		Дифференцированный зачет									-
Итого:		72									72
з.е.		2									2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является основные аспекты градостроительной деятельности, включая нормативную документацию.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-1	Способность осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства	<p>ДПК-1.1 З-1: особенности градостроительной деятельности и принципы организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 У-1: осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 В-1: навыками осуществления градостроительной деятельности и организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
-------	---	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Взаимосвязи стратегического и территориального планирования и роль мастер-планов. Новые подходы к определению нормативов градостроительного проектирования.
2	Проведения общественных обсуждений по проектам внесения изменений в генеральные планы поселений, включающих несколько населенных пунктов.
3	Подготовка нового вида градостроительной документации – Единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования поселения, городского округа.
4	Определение территориальных зон, в которых планируется установление требований к архитектурно-планировочным решениям.
5	Зоны с особыми условиями использования территории: планирование градостроительной деятельности в населенных пунктах, находящихся в таких зонах.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Территориальный брендинг

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			16								16
Практические (семинарские занятия)			16								16
Самостоятельная работа			40								40
Форма контроля			Дифференцированный зачет								-
Итого:			72								72
з.е.			2								2

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для создания и продвижения уникального имиджа определенной географической территории.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-1	Способность осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства	<p>ДПК-1.1 З-1: особенности градостроительной деятельности и принципы организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 У-1: осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 В-1: навыками осуществления градостроительной деятельности и организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
-------	---	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Введение в территориальный брендинг.
2	Этапы брендинга территории.
3	Брендинг территорий в России и в мире: разнообразие подходов.
4	Создание и внедрение территориального бренда.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Градостроительное проектирование и экологические аспекты проектирования

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			16								16
Практические (семинарские занятия)			16								16
Самостоятельная работа			4								4
Форма контроля			Дифференцированный зачет								-
Итого:			36								36
з.е.			1								1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области градостроительного проектирования, включая экологические аспекты проектирования.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-1	Способность осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства	<p>ДПК-1.1 З-1: особенности градостроительной деятельности и принципы организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 У-1: осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 В-1: навыками осуществления градостроительной деятельности и организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
-------	---	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Основные аспекты градостроительного проектирования. Пространственная конфигурация, внешний облик и функциональность элементов городов или иных населенных пунктов.
2	Городское (урбанистическое) планирование, ландшафтный дизайн и архитектура.
3	Экологические аспекты проектирования в градостроительной деятельности. переустройство и развитие промышленных территорий с внедрением полного цикла очистных сооружений и созданием санитарно-защитного озеленения.
4	Развитие систем энергосбережения. Восстановление озеленения города, как в пределах охраняемых территорий, так и в территориях общего пользования.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Комплексное благоустройство территорий

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции				6							6
Практические (семинарские занятия)				6							6
Самостоятельная работа				24							24
Форма контроля				Дифференцированный зачет							-
Итого:				36							36
з.е.				1							1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для применения полученных теоретических знаний в самостоятельной проектной деятельности в области в области ландшафтного проектирования, благоустройства и озеленения.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-1	Способность осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства	<p>ДПК-1.1 З-1: особенности градостроительной деятельности и принципы организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 У-1: осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 В-1: навыками осуществления градостроительной деятельности и организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
-------	---	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Малые архитектурные формы.
2	Озеленение и благоустройство крыш зданий и других искусственных оснований. Мобильное озеленение.
3	Подготовка планировочного решения благоустройства территории.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Повышения индекса качества городской среды

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции				10							10
Практические (семинарские занятия)				10							10
Самостоятельная работа				16							16
Форма контроля				Дифференцированный зачет							-
Итого:				36							36
з.е.				1							1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является совершенствование компетенций, необходимых для мониторинга состояния городской среды всех городов, для оценки, какие изменения городам нужны в первую очередь, соотнести оценку с другими городами и разработать программу развития качества городской среды.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-1	Способность осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства	<p>ДПК-1.1 З-1: особенности градостроительной деятельности и принципы организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 У-1: осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</p> <p>ДПК-1.1 В-1: навыками осуществления градостроительной деятельности и организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</p>
-------	---	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Повышение индекса качества городской среды.
2	Правовые аспекты индекса качества городской среды.
3	Совершенствование методики индекса качества городской среды.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Итоговая аттестация по модулю "Архитектура и урбанистика"

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: И. Н. Кузнецова, Кандидат наук, Доцент

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Практические (семинарские занятия)				2							2
Самостоятельная работа				7							7
Контроль				27							27
Форма контроля				Экзамены							-
Итого:				36							36
з.е.				1							1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является итоговая аттестация по модулю "Архитектура и урбанистика".

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-1	<i>Способность осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное</i>	<i>ДПК-1.1 3-1: особенности градостроительной деятельности и принципы организации архитектурно-строительного проектирования</i>

	<p><i>проектирование объектов капитального строительства</i></p>	<p><i>объектов капитального строительства</i> ДПК-1.1 У-1: <i>осуществлять градостроительную деятельность и организовывать архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства</i> ДПК-1.1 В-1: <i>навыками осуществления градостроительной деятельности и организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Итоговая аттестация по модулю "Архитектура и урбанистика".

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		4									4
Практические (семинарские занятия)		4									4
Самостоятельная работа		28									28
Форма контроля		Зачёты									-
Итого:		36									36
з.е.		1									1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является сформировать (усовершенствовать) знания, позволяющие обеспечивать пожарную безопасность в организации с учетом действующего законодательства РФ..

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты,</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 У-1: <i>обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 В-1: <i>навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		12									12
Практические (семинарские занятия)		12									12
Самостоятельная работа		12									12
Форма контроля		Зачёты									-
Итого:		36									36
з.е.		1									1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление с организационными основами обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты,</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 У-1: <i>обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 В-1: <i>навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации
2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности
3	Противопожарный режим на объекте

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Направление подготовки (специальности): *08.04.01 - Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			10								10
Практические (семинарские занятия)			10								10
Самостоятельная работа			16								16
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			36								36
з.е.			1								1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучить требования пожарной безопасности на различных объектах.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты, меры безопасности на объектах защиты</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>ДПК-2.1 У-1: обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i></p> <p><i>ДПК-2.1 В-1: навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям
2	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям
3	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта
4	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения. Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам
5	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			16								16
Практические (семинарские занятия)			16								16
Самостоятельная работа			4								4
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			36								36
з.е.			1								1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучить требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты,</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 У-1: <i>обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 В-1: <i>навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений
2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений
3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями
4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции			6								6
Практические (семинарские занятия)			6								6
Самостоятельная работа			24								24
Форма контроля			Зачёты								-
Итого:			36								36
з.е.			1								1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучить системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты, меры безопасности на объектах защиты</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>ДПК-2.1 У-1: обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i></p> <p><i>ДПК-2.1 В-1: навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	<p>Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</p>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

*Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт*

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции				6							6
Практические (семинарские занятия)				6							6
Самостоятельная работа				24							24
Форма контроля				Зачёты							-
Итого:				36							36
з.е.				1							1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучить системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, монтаж, техническое обслуживание и ремонт.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-2	Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты	<p>ДПК-2.1 З-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты, меры безопасности на объектах защиты</p> <p>ДПК-2.1 У-1: обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</p> <p>ДПК-2.1 В-1: навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</p>
-------	---	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
2	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов
3	Монтаж систем передачи извещений о пожаре. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ. Монтаж, ремонт и техническое обслуживание заполнений проемов в противопожарных преградах. Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции				10							10
Практические (семинарские занятия)				10							10
Самостоятельная работа				16							16
Форма контроля				Зачёты							-
Итого:				36							36
з.е.				1							1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение методик проектирование систем оповещения и эвакуации людей при пожаре и их элементов.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты, меры безопасности на объектах защиты</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>ДПК-2.1 У-1: обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i></p> <p><i>ДПК-2.1 В-1: навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	--

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	<p>Цели и задачи проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Организация процесса проектирования. Требования к проектным организациям и проектировщикам. Нормативные правовые акты, регламентирующие процесс проектирования систем пожарной автоматики.</p>
2	<p>Классификация средств пожарной автоматики. Типы пожарных извещателей пожарных и систем пожарной сигнализации. Основные требования к системам пожарной сигнализации. Принципы принятия проектных решений. Выбор типа системы пожарной сигнализации, типа пожарных извещателей, алгоритмов принятия решений о пожаре. взаимодействие с инженерными системами здания. Размещение оборудования на объекте. Разделение здания на зоны контроля пожарной сигнализации. расстановка извещателей. Выбор приборов контроля и управления</p>
3	<p>Электропитание систем противопожарной защиты. Выбор типа кабелей и способов прокладки кабельных линий. Документация проектная и рабочая. Назначение. Состав. Порядок разработки. Этапы подготовки рабочей документации</p>
4	<p>Проектирование систем оповещения и эвакуации людей при пожаре и их элементов</p>
5	<p>Проектирование систем противодымной вентиляции и их элементов. Проектирование систем внутреннего противопожарного водопровода и их элементов. Проектирование систем пожаротушения. Проектирование противопожарных занавесов и завес, заполнений проемов в противопожарных преградах</p>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Итоговая аттестация "Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их проектированию"

Направление подготовки (специальности): 08.04.01 - *Строительство*

Профиль: *Строительство и архитектурная среда*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
Магистр

2024 год набора

Разработчик рабочей программы: М. В. Соболева,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Практические (семинарские занятия)				2							2
Самостоятельная работа				7							7
Контроль				27							27
Форма контроля				Экзамены							-
Итого:				36							36
з.е.				1							1

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является комплексный экзамен.

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ДПК-2	<i>Способность обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять</i>	<i>ДПК-2.1 3-1: особенности пожарной безопасности объектов защиты,</i>

	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i></p>	<p><i>меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 У-1: <i>обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты</i> ДПК-2.1 В-1: <i>навыками обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, разработки и осуществления мер безопасности на объектах защиты</i></p>
--	--	---

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Сдача комплексного экзамена