

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 02.04.2024 15:07:37
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25310d0001

Аннотация рабочей программы дисциплины

Инженерное обеспечение территории

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 07.03.01 Архитектура

Направленность/специализация Архитектурно-градостроительное проектирование

1. Цели изучения дисциплины : предоставление обучающимся концентрированной информации о видах и типах инженерного благоустройства территории ,а так же формирование у обучающегося навыков проектирования земельного участка согласно общепринятым стандартам

2. Место дисциплины (модуля)в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.О.26 "Инженерное обеспечение территории" относится к дисциплинам(модулям) обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

2. Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	Знать: ОПК-3.3-1 Состав чертежей проектной архитектурно-градостроительной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов, а также применительно к территориальным объектам проектирования	Знать: 3-1.1 Требования к чертежам проектной архитектурно-градостроительной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические
	ОПК-3. 3-2 Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам архитектурно-градостроительных объектов.	3-2.1 Обосновывать выбор особенностей социальных, функционально-технологических, эргономических
	Уметь: ОПК-3.3-1 Участвовать в разработке градостроительных и объемно-планировочных решений.	Уметь: У-1.1 Предоставлять чертежи объемно- планировочных решений.

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

		<i>У-1.2</i> Разрабатывать градостроительные принципиальные решения
	<i>ОПК-3. У-3</i> Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений.	<i>У-3.1</i> Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания
	<i>ОПК-3. У-4</i> Использовать приёмы оформления и представления проектных решений на всех стадиях архитектурно-градостроительного проектирования.	<i>У-4.1</i> Выбирать приемы оформления и представления проектных решений на всех стадиях архитектурно-градостроительного проектирования.
	Владеть: <i>ОПК-3. В-1</i> Навыками разработки градостроительных и объемно-планировочных решений	Владеть: <i>В-1.1</i> Обосновать выбор вариантного проектного и объемно-планировочного решения
	<i>ОПК-3. В-2</i> Навыками моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений	<i>В-2.1</i> Использовать приемы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений
	<i>Знать:</i> <i>ОПК-4.3-1</i> Объемно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды	<i>3-1.1</i> Требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности.
ОПК-4. Способен применять методики		

определения технических параметров проектируемых объектов	жизнедеятельности.	
	<i>ОПК-4.3-2</i> Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства.	<i>3-2.1</i> Знать основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства.
	<i>ОПК-4.3-3</i> Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ.	<i>3-3.1</i> Владеть принципами проектирования средовых качеств объекта капитального строительства
	<i>Уметь:</i> <i>ОПК-4.У-1</i> Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации.	<i>У-1.1</i> Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации
	<i>ОПК-4.У-2</i> Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта	<i>У-2.1</i> Выбирать проектное решение в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта
	<i>ОПК-4.У-3</i> Проводить расчёт технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений	<i>У-3.1</i> Уметь рассчитывать технико-экономические показатели объёмно-планировочных решений

	<i>Владеть:</i> <i>ОПК-4. В-1</i> Навыками разработки проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта	<i>В-1.1</i> Разрабатывать проектное решение в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта
	<i>ОПК-4. В-2</i> Навыками расчёта технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений	<i>В-2.1</i> Рассчитывать технико-экономические показатели объёмно-планировочных решений
	<i>ОПК-4. В-3</i> Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений	<i>В-3.1</i> Проводить технико-экономический расчет проектных решений
	<i>ОПК-4. В-4</i> Навыками выбора оптимальных объёмно планировочных решений с учетом основных требований, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности	<i>В-4.1</i> Выбирать оптимальные объёмно планировочные решения с учетом основных требований
	<i>ОПК-4. В-5</i> Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства	<i>В-5.1</i> Выбирать конструктивные решения объекта капитального строительства
	<i>ОПК-4. В-6</i> Навыками проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ	<i>В-6.1</i> Владеть навыками проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ

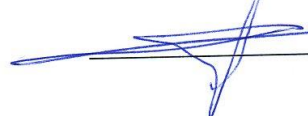
4.Общая трудоемкость дисциплины(модуля)
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5.Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен- 7 семестр.

Рабочую программу разработал

Заведующий кафедрой

А.В.Панфилов зав. кафедрой АиГ
В.М.Стерликова ассистент стажер



А. В. Панфилов