

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
 Должность: Каф. ресурсы  
 Дата подписания: 08.02.2023 17:16:26  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b779736f54876e9af4d3b280790bfd371557fdb

**Приложение к**

Инженерная подготовка территорий

**рабочей программе дисциплины**

**Шифр и направление подготовки**

08.03.01 Строительство

**Квалификация (степень) выпускника**

бакалавриат

**Профиль подготовки бакалавра**

Городское строительство и хозяйство

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Инженерная подготовка территорий**

дисциплина относится к обязательной части учебного плана

форма обучения – очная

Составитель аннотации – Папов Б.К., к.т.н., доцент, каф. Строительства



<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование универсальных: социально-личностных, общенаучных, инструментальных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда в области строительства.
<b>Содержание дисциплины</b>	Учет природных и региональных условий при выборе территории под застройку. Организация рельефа городских территорий. Организация стока поверхностных вод. Защита территорий от подтопления. Инженерная подготовка оползневых, оползнеопасных и эродированных территорий. Освоение территорий в сложных инженерно-геологических условиях. Рекультивация нарушенных территорий.
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	УК-2; УК-5; ОПК-5; ОПК-10
<b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>	УК 2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывает план, определять целевые этапы и основные направления работ УК-2.3 Использует различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты УК-5.1. Анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этнических, религиозных и ценностных систем УК-5.2. Использует различные формы и типы коммуникаций в мире культурного многообразия и демонстрирует возможности взаимопонимания между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм УК-5.3. Демонстрирует практические навыки анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; применяет различные способы анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации ОПК-5.1 Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей ОПК-5.2 Определяет способы выполнения инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства

	<p>ОПК-5.3 Выполняет требуемые расчеты для обработки результатов инженерных изысканий</p> <p>ОПК-10.1 Составляет перечень выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту профильного объекта профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-10.2 Составляет перечень мероприятий по контролю соблюдения норм промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта профессиональной деятельности, выбор мероприятий по обеспечению безопасности</p> <p>ОПК-10.3 Оценивает результаты выполнения ремонтных работ на профильном объекте профессиональной деятельности</p>
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	<p>Инженерная геодезия</p> <p>Геодезические работы в строительстве</p> <p>Инженерная геология и механика грунтов</p> <p>Основы водоснабжения и водоотведения</p> <p>Техническая механика и сопротивление материалов</p>
<b>Образовательные технологии</b>	<p>Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) чтение лекций;</li> <li>2) проведение практических занятий;</li> <li>3) самостоятельная работа студентов</li> </ol>
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Контрольный опрос
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Курсовой проект, экзамен

Зав. кафедрой Строительства



Макаров К.Н.