

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамакин Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 08.09.2023 15:11:06  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

Номер и направление подготовки  
**Квалификация (степень) выпускника**  
**Профиль подготовки бакалавра**

08.03.01 Строительство  
 бакалавриат  
 Городское строительство и хозяйство

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины  
**Берегозащитные сооружения и пляжи**  
 дисциплина относится к части учебного плана,  
 формируемой участниками образовательных отношений  
 форма обучения – очная

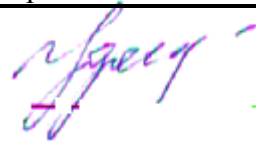
Составитель аннотации – Макаров К.Н., д.т.н., профессор, каф. Строительства



|  |   |
|--|---|
| <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 гидротехнического строительства   |
| <b>Содержание дисциплины</b>                                 | Гидродинамика прибрежной зоны моря, Литодинамика прибрежной зоны моря, Проектирование берегозащитных сооружений   |
| <b>Формируемые компетенции (коды)</b>                        | УК-2, УК-5, ПК-1, ПК-2  |
| <b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b> | <p>УК 2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты</p> <p>УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ</p> <p>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</p> <p>УК-5.1. Анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этнических, религиозных и ценностных систем</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ПК-1.1. Разрабатывает программы инженерных изысканий</p> <p>ПК-1.2. Выполняет геодезические и геологические изыскания</p> <p>ПК-1.3. Выполняет гидрометеорологические изыскания</p> <p>ПК-2.1. Выбирает нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям</p> <p>ПК-2.2. Составляет проектную и рабочую документацию для строительства</p> <p>ПК-2.3. Проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям</p> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b> | <p>Основы проектной деятельности<br/> Правоведение<br/> Основы законодательства и нормативное регулирование в строительстве<br/> Основы архитектуры и строительных конструкций<br/> Основания и фундаменты городских зданий и сооружений<br/> Основы теплогазоснабжения и вентиляции<br/> Основы водоснабжения и водоотведения<br/> Технология и механизация процессов городского строительства<br/> Основы планировки, застройки и реконструкции населенных мест<br/> Геодезические работы в строительстве<br/> Программные комплексы для проектирования городских зданий и сооружений</p> |
| <b>Образовательные технологии</b>   | <p>Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:<br/> 1) чтение лекций;<br/> 2) проведение лабораторных работ;<br/> 3) самостоятельная работа студентов.</p>  |
| <b>Формы текущего контроля успеваемости</b>                               | <p>Контрольный опрос, выполнение лабораторных работ</p>   |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>                                     | <p>Курсовая работа, 7 семестр<br/> Экзамен, 7 семестр</p>   |

Зав. кафедрой Строительства и сервиса



Удотова О.А.