

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 08.02.2023 17:16:24
 Уникальный программный ключ:
 c7b779736f54876e9af4d3b280790bfd371557fdb

Приложение к рабочей программе дисциплины
Технология и механизация процессов городского
строительства

Шифр и направление подготовки
Квалификация (степень) выпускника
Профиль подготовки бакалавра

08.03.01 Строительство
 бакалавриат
 Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технология и механизация процессов городского строительства

дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
 форма обучения – очная

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



| | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.) | 3/108 |
| Цель изучения дисциплины | 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. |
| Содержание дисциплины | Технологии прокладки подземных сетей трубопроводов. Монтаж надземных трубопроводов и прокладка дюкеров. Технологии строительства городских инженерных сооружений. Организация строительно-монтажных работ. |
| Формируемые компетенции (коды) | УК-2, УК-5, ПКУВ-1, ПКУВ-2, ПКУВ-6 |
| Коды и наименование индикатора достижения компетенции | <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; разрабатывает 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>ПКУВ-1.1. Разрабатывает программы инженерных изысканий</p> <p>ПКУВ-1.2. Выполняет геодезические и геологические изыскания</p> <p>ПКУВ-1.3. Выполняет гидрометеорологические изыскания</p> <p>ПКУВ-2.1. Выбирает нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям</p> <p>ПКУВ-2.2. Составляет проектную и рабочую документацию для строительства</p> <p>ПКУВ-2.3. Проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям</p> <p>ПКУВ-6.1. Руководит строительным процессом на строительной площадке</p> |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ПКУВ-6.2. Разрабатывает проектно-сметную документацию ПКУВ-6.3. Разрабатывает предложения по ресурсо- и энергосбережению при строительстве |
| Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины | Инженерная геодезия Строительные материалы Основы водоснабжения и водоотведения Геодезические работы в строительстве |
| Образовательные технологии | Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий; 3) самостоятельная работа студентов |
| Формы текущего контроля успеваемости | Контрольный опрос |
| Форма промежуточной аттестации | Курсовая работа, зачет с оценкой |

Зав. кафедрой Строительства



Макаров К.Н.