


Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 08.09.2023 15:11:33  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

**08.03.01 «Строительство»**  
**бакалавриат**  
**«Городское строительство и хозяйство»**  
**Эксплуатация городской дорожной сети**  
**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины  
очная форма обучения

Составитель аннотации - Белякова Е.В., ст. преподаватель каф. строительства и сервиса 

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час.)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	<b>Целями освоения дисциплины «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГОРОДСКОЙ ДОРОЖНОЙ СЕТИ»</b> является формирование у студентов представлений о методах эксплуатации автомобильных дорог с учетом требований эффективности и безопасности автомобильных перевозок, а также понимание путей влияния дорожных условий на экономичность, эффективность и безопасность автомобильных перевозок.
<b>Содержание дисциплины</b>	Введение. Общие сведения об автомобильных дорогах Нормативные документы, действующие при проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог Автомобильные дороги и улицы. Назначение и состав инженерных и технологических сооружений автомобильных дорог Транспортно- эксплуатационные качества автомобильных дорог и улиц Влияние элементов автомобильных дорог на режимы движения транспортных потоков Характеристики транспортных потоков. Основные показатели и характеристики оценки движения транспортных потоков Факторы экологической безопасности и безопасности движения при эксплуатации автомобильных дорог. Сохранение транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог и улиц Методы и средства инструментального контроля геометрических элементов автомобильных дорог
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-1. Способность проводить и организовывать инженерные изыскания для строительства ПК-2. Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений
<b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>	ПК-1.1 Разрабатывает программы инженерных изысканий ПК-1.2 Выполняет геодезические и геологические изыскания ПК-1.3 Выполняет гидрометеорологические изыскания ПК-2.1 Выбирает нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям ПК-2.2 Составляет проектную и рабочую документацию для строительства ПК-2.3 Проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям
<b>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</b>	Автоматизированное проектирование объектов городского строительства Городские инженерные сооружения Берегозащитные сооружения и пляжи Гидротехнические сооружения на реках Инженерное благоустройство городских территорий Реконструкция городской среды

	<p>Основания и фундаменты городских зданий и сооружений</p> <p>Технология и механизация процессов городского строительства</p> <p>Экология городской среды</p>
<b>Образовательные технологии</b>	<p>Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение лабораторных занятий, 3) самостоятельная работа студентов, 4) Курсовой проект</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<p>Зачет с оценкой</p>

Заведующий кафедрой строительства и сервиса



Удотова О.А.