

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 02.05.2024 12:45:37
 Уникальный идентификатор документа:
 d94018a4741c95b076801169168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проблемы реконструкции автомобильных дорог в региональных условиях
Краткое содержание	Дисциплина «Проблемы реконструкции автомобильных дорог в региональных условиях» - обеспечить выполнение ОП специальности и профессиональной подготовки выпускников; - получение студентами знаний по разработке различных вариантов проектных решений при реконструкции дорог ; - научить и дать возможность студентам применять полученные знания в научной и производственной деятельности. Задачи дисциплины: - изучение студентами особенности производства работ в условиях непрерывающегося движения общественного и частного транспорта . -изучение студентами основных принципов представление автомобильной дороги как сложной системы, состоящей из земляного полотна, дорожной одежды, инженерного оборудования, обстановки, искусственных сооружений, геотехнических конструкций, сооружений придорожной полосы; - изучение студентами научных методик применения совместимости, сопрягаемости, регенерации и повышения технической категории реконструируемой автомобильной дороги ; - изучение студентами теоретических основ расчетов, необходимых при выполнении работ по реконструкции автомобильных дорог в местных и региональных условиях.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Разработка основных технологических приемов проведения работ по реконструкции автомобильных дорог
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой; РГР
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Технология и организация строительства автомобильных дорог : учебно-методическое пособие / составители Ю. И. Калгин, А. С. Строкин, Е. Б. Тюков. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 72 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/55065.html ., экземпляров не ограничено 2. Ковалев, Н. С. Улучшение свойств асфальтобетона и противогололедных асфальтобе-тонных покрытий : монография / Н. С. Ковалев. — Воронеж : Воронежский Государствен-ный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 183 с. — ISBN 978-5-7267-0918-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72778.html , экземпляров не ограничено
Дополнительная литература	1. Васильев, А.П. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения [Текст] / А.П.Васильев, В.М.Сиденко – М.: Транспорт, 1990. - 304 с. 2. Апестин, В.К. Ремонт и содержание автомобильных дорог [Текст]/ В.К.Апестин, А.П.Васильев, – М.: МАДИ. 1999 - 52с.

3. Тулаев, А.Я. и др. Эксплуатация городских дорог [Текст] / А.Я.Тулаев – М.: Транспорт Стройиздат, 1993. - 256 с
4. Бялобжебский, Г.В. Зимнее содержание автомобильных дорог [Текст]/ Г.В. Бялобжебский, А.К. Дюнин, Л.Н. Плакса, Л.М. Рудаков, Б.В. Уткин; – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Транспорт, 1983. – 197 с.
5. Некрасов, В.К. Эксплуатация автомобильных дорог. Учебник для автодорожных вузов [Текст] / В.К. Некрасов, Р.М. Алиев. – 2-е изд., перераб. – М.: Высш. Шк.,1983. – 287 с
6. ГОСТ Р 50597-93. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения [Текст] Госстандарт России.
7. ВСН 24-88 Технические правила ремонта и содержания автомобильных дорог. [Текст] Минавтодор РСФСР. - М.: Транспорт, 1989. - 198 с.
8. ВСН 6-90 Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог. [Текст] Минавтодор РСФСР. - М.: ЦБНТИ Минавтотдора РСФСР, 1990. -168с.
9. ВСН 25-86 Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах. Министерство автомобильных дорог РСФСР. - М.: Транспорт, 1988. - 183с.