

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:
d94018a4744e25b076801169168b8749995b736f0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Прогрессивные технологии при ремонте и содержании автомобильных дорог
Краткое содержание	Дисциплина «Прогрессивные технологии при ремонте и содержании автомобильных дорог» - формирование у магистров знаний, умений и навыков, необходимых для практического применения прогрессивных технологий и инновационных методов организации работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и городских улиц в профессиональной деятельности Задачи дисциплины: - овладеть методами планирования, технико-экономического обоснования и организации комплекса дорожно-ремонтных работ; - научиться применять современные технологии ремонта и содержания дорог и улиц в производственно-технической деятельности организаций дорожного хозяйства..
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Курс направлен на выработку у обучающихся навыков по содержанию, эксплуатации и ремонту автомобильных дорог и автодорожных инженерных сооружений на стадии их содержания в осеннее–весенний, летний и зимней периоды.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой; КР
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. Справочная энциклопедия дорожника т. II: ремонт и содержание автомобильных дорог / под ред. А.П.Васильева. - М.: ФГУП "ИНФОРМАВТОДОР", 2004. - 507с. - ISBN 5-900121-25-9 2. 2. ОДМ. Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах. – М.: Информавтодор, 2003 – 72 с. 3. 3. ОДН 218.014-99. Нормативы потребности в дорожной технике для содержания автомобильных дорог. – М., 1999 – 31 с. 4. 4. ОДН 218.2.027-2003. Требования к противогололедным материалам. – М.: Информавтодор, 2003 – 20 с. 5. 5. Рекомендации по выявлению и устранению колеи на нежестких дорожных одеждах. 6. ОДМД, Минтранс России, М: ФГУП «ИНФОРМАВТОДОР» 2002. - 180 с. 6. Технические правила ремонта и содержания автомобильных дорог.

7. ОДН218.0.24-2002/ Минтранс России, М., 2003-175 с. 10.
8. Васильев А.П., Ушаков В.В. Анализ современного зарубежного опыта зимнего содержания дорог и разработка предложений по его использованию в условиях России / М - во трансп. Российской Федерации, Гос. служба дор. хоз-ва (Росавтодор). – М. , 2003. – 60 с. 11. Цупиков С.Г.
9. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог [Электронный ресурс]: учебнопрактическое пособие/ Цупиков С.Г., Гриценко А.Д., Борцов А.М.— Электрон. текстовые данные.— Вологда: Инфра-Инженерия, 2007.— 927 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5071>.— ЭБС «IPRbooks»
10. Диагностика автомобильных дорог (методы измерений). Часть 1 [Электронный ресурс]: методические указания студентам профиля «Автомобильные дороги» направления подготовки «Строительство» квалификация (степень) «Бакалавр» по дисциплинам «Эксплуатация автомобильных дорог» и «Технология и организация строительства дорог»/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 22 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30800>.— ЭБС «IPRbooks»,
11. Диагностика автомобильных дорог (методы измерений). Часть 2 [Электронный ресурс]: методические указания студентам профиля «Автомобильные дороги» направления подготовки «Строительство» квалификация (степень) «Бакалавр» по дисциплинам «Эксплуатация автомобильных дорог» 11 и «Технология и организация строительства дорог»/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 23 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30801>.— ЭБС «IPRbooks»,
12. Зимнее содержание автомобильных дорог. Часть 1 [Электронный ресурс]: методические указания студентам профиля «Автомобильные дороги» направления подготовки «Строительство» квалификация (степень) «Бакалавр» по дисциплинам «Эксплуатация автомобильных дорог»/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 20 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30803>.— ЭБС «IPRbooks»