

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.01.2021 09:11:15

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b9875b1de7093ac0109a50a14314153b27a10ee37e75fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра профессионального обучения и методики преподавания технологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Автотранспорт

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогического факультета

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	18		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог / сост. ст. преподаватель, Виноградов Е.С.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 01 октября 2015 г. № 1085 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29 октября 2015 г. № 39534)

Рабочая программа дисциплины "Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль Автотранспорт

Составитель(и):

ст. преподаватель, Виноградов Е.С.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование системы научных и профессиональных знаний и навыков в области эксплуатации автомобильных дорог и городских улиц
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-36: готовностью к производительному труду****Знать:**

основные транспортно-эксплуатационные показатели автомобильных дорог и городских улиц

Уметь:

выполнять измерения основных параметров автомобильных дорог, ровности дорожного покрытия, рассчитывать прочность дорожного покрытия

Владеть:

способностью к работе в малых группах, навыками оценки параметров автомобильных дорог, определения состояний транспортного потока

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Характеристики транспортно-эксплуатационного состояния дороги.	Раздел			
1.1	Характеристики транспортно-эксплуатационного состояния дороги.	Лек	4	2	0
1.2	Воздействие автомобиля на дорогу.	Лек	4	2	0
1.3	Определение пропускной способности автомобильных дорог.	Пр	4	2	2
1.4	Влияние состояния дорожного покрытия и погодно-климатических факторов на транспортные качества дороги	Пр	4	2	2
1.5	Оценка прочности нежесткой дорожной одежды в различные периоды года.	Пр	4	4	2
1.6	Выявление опасных участков на дороге. Построение линейных графиков коэффициента аварийности.	Пр	4	2	2
	Раздел 2. Влияние состояния дорожного покрытия на качество дороги.	Раздел			
2.1	Влияние состояния дорожного покрытия и погодно-климатических факторов на транспортные качества дороги.	Лек	4	2	0
2.2	Влияние элементов дорог и средств регулирования на режимы движения автомобилей.	Лек	4	2	0
2.3	Выбор мероприятий, направленных на повышение безопасности движения и охрана окружающей среды.	Лек	4	2	0

2.4	Расчет характеристик движения транспортных потоков	Лек	4	0	0
2.5	Характеристика технико-эксплуатационного состояния автомобильных дорог	Пр	4	2	2
Раздел 3. Выбор мероприятий, направленных на повышение безопасности движения и охрана окружающей среды.		Раздел			
3.1	Расчёт характеристик движения транспортных потоков.	Лек	4	2	0
3.2	Оценка режимов движения потоков автомобилей.	Лек	4	2	0
3.3	Способы сохранения транспортно-эксплуатационных качеств дороги в разные периоды года.	Лек	4	4	0
3.4	Влияние состояния дорожного покрытия и погодно-климатических факторов на транспортные качества дороги	Пр	4	2	0
3.5	Воздействие автомобиля на дорогу	Пр	4	4	0
3.6	Транспортно-эксплуатационные качества дороги будущего	Ср	4	36	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации утверждены на заседании кафедры МПППО от 27 марта 2017г. протокол №7 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации утверждены на заседании кафедры МПППО от 27 марта 2017г. протокол №7 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Цуриков С. Г. - Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог - Москва: Инфра-Инженерия, 2007.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70500	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Цуриков С.Г., Гриценко А.Д., Борцов А.М. - Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог: учебное пособие - Вологда: Инфра-Инженерия, 2007.	http://www.iprbookshop.ru/5071.html	1

6.1.3. Методические разработки

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Хлистун Ю. В. - Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Сооружения транспорта. Автомобильные дороги: Сборник нормативных актов и документов - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/30233	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows XP Professional (Open License: 47818817),
7.3.1.2	Microsoft Office Professional 2007 (Open License: 43982166),
7.3.1.3	AdobeAcrobatReader DC (Бесплатное программное обеспечение),
7.3.1.4	7-Zip (Свободная лицензия GNU LGPL),
7.3.1.5	GoogleChrome (Свободная лицензия BSD).

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Кабинет ПДД и СТС, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лабораторных занятий, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. 33; 38 ауд. Комплекты учебных столов и стульев (10 посадочных мест).
7.2	МобильныйПК Acer TravelMat 4150/Model NO: DLOO – 1 шт., проекторAcer DLPPjector X1160P/ Model: DSV0809

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимися на кафедре.