

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:

08303ad8de1c60b9875b1de7093acbd09a25da14514153b27a10ee37e75fa19

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

Эксплуатационные параметры транспортного средства

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Автотранспорт

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогического факультета

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	14			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	30	30	30	30
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Эксплуатационные параметры транспортного средства / 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 "Эксплуатационные параметры транспортного средства" 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 у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области технической эксплуатации автомобильного транспорта
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.12
--------------------	------------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-33: готовностью к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности****Знать:**

причины и закономерности изменения технического состояния автомобиля, а также его основных узлов и систем влияющих на безопасность

Уметь:

изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы

Владеть:

современными методами принятия решений в области поддержания и восстановления работоспособности транспортных средств

ПК-36: готовностью к производительному труду**Знать:**

основы ведения нормативно-технической документации

Уметь:

определять показатели надежности автомобилей

Владеть:

действующими нормативами и документами в области технической эксплуатации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Эксплуатационные параметры ТС	Раздел			
1.1	Состояние и развитие автомобильной промышленности и автомобильного транспорта	Лек	5	2	0
1.2	Общие специальные требования к конструкции автомобилей	Лек	5	4	0
1.3	Характер повреждений и виды расчетов механизмов автомобиля.	Лек	5	4	0
1.4	Общая классификация трансмиссий. Требования к трансмиссии и пути их реализации Механизмы трансмиссий и их постановка на автомобиле.	Лек	5	2	0

1.5	Требования к сцеплению. Классификация сцеплений. Анализ конструкций фрикционных сцеплений	Лек	5	2	0
1.6	Требования к коробке передач. Классификация и применяемость	Ср	5	5	0
1.7	Раздаточные коробки: требования, классификация, анализ схем и конструкций	Ср	5	5	0
1.8	Требования, классификация, схемы карданных передач	Ср	5	5	0
1.9	Требования к главной передаче. Классификация, основные типы, применяемость.	Ср	5	5	0
1.10	Контрольный осмотр и диагностирование карбюраторного двигателя.	Пр	5	4	2
1.11	Определение технического состояния цилиндропоршневой группы.	Пр	5	4	2
1.12	Методика диагностирования узлов и механизмов рулевого управления.	Пр	5	2	2
1.13	Методика диагностирования деталей, узлов и механизмов подвески автомобиля.	Пр	5	2	2
1.14	Изучение методики и средств диагностирования тормозной системы.	Пр	5	4	2
1.15	Определение оптимальной долговечности машин по изменению диагностических параметров.	Пр	5	4	0
1.16	Система сбора и обработки информации о надежности подвижного состава.	Пр	5	4	2
1.17	Исключение грубых погрешностей (ошибок) измерений при выполнении работ по диагностике с помощью диагностических приборов и оборудования.	Пр	5	4	2
1.18	Анализ конструкций карданных передач.	Ср	5	10	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	Кленников В. М., Кленников Е. В. - Теория и конструкция автомобиля - Москва: Машиностроение, 1966.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439144	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Кленников В. М., Кленников Е. В. - Теория и конструкция автомобиля - Москва: Машиностроение, 1966.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439144	1

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.2	Станчев Д. И., Ключников В. И. - Теоретические основы ремонта автомобиля: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2008.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143134	1
6.1.3. Методические разработки			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Булавицкий Д.В., Голубовский В.Н. - Диагностика автомобиля с использованием программного обеспечения ESI[tronic] 2.0 и тестера KTS 540: учебное пособие - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015.	http://www.iprbookshop.ru/67626.html	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	Мобильный ПК Acer TravelMat 4150/Model NO: DLOO – 1 шт., проектор Acer DLPProjector X1160P/ Model: DSV0809		
7.3	Учебно-наглядные пособия: плакатная база каталог иллюстраций автомобиль Ваз 2110.		
7.4	Учебно-наглядные пособия: «Кузовные работы», «АБС», «Эксплуатационные материалы: тормозная жидкость, масла, бензин, охлаждающая жидкость», «Газобаллонное оборудование», «Шины пневматические», «Схема впрыска», «Слесарные работы», «Работы с АКБ», «Шиномонтажные работы», «Моторный участок».		
7.5	Учебные стенды: двигатель, коробка передач, кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм, диагностические приборы.		

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

В процессе изучения дисциплины используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная и научно-исследовательская работа, лекции с элементами проблемного изложения, разбор конкретных ситуаций (кейсы), деловые игры, тестирование, решение ситуационных задач, тренинги, диспуты и т.д.