

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.16 ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА И КОНТРОЛЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

Направление подготовки (специальность) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки (специализация) 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения заочная

Год набора 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили
доцент, к.т.н. Васильев В.А.

доцент, д.т.н. Азев В.А.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины:

Целью дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» является изучение студентами основ организации государственного учета технического состояния транспортных средств и сопутствующей этому документации, изучение методов контроля и нормативов технического состояния автомобилей с точки зрения обеспечения безопасности движения и предотвращения экологического ущерба

1.2 Задачи изучения дисциплины:

Получение навыков в области организации метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества машин и оборудования, а также в области надзора за безопасной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-5	Способность планировать и осуществлять программы испытаний, а также проверку технического состояния, в том числе с использованием средств диагностирования

Дисциплина реализуется без применения ЭО и ДОТ

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Курс
		4
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	4 (144)
Контактная работа с преподавателем:	0,3 (12)	0,3 (12)
занятия лекционного типа	0,1 (4)	0,1 (4)
практические занятия	0,2 (8)	0,2 (8)
Самостоятельная работа обучающихся	3,6 (128)	3,6 (128)
Вид промежуточной аттестации (Зачет)	4	Зачёт

3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
Раздел 1. Государственный учет транспортных средств							
1.	Лек	Общие положения государственного учета транспортных средств	0,5	4			
2.	Пр	Общие положения государственного учета транспортных средств	2	4			
3.	Ср	Государственный учет транспортных средств	50	4			
Раздел 2. Требования к системам и агрегатам							
1.	Лек	Требования к тормозному управлению транспортных средств и методы проверки	1	4			
2.	Лек	Требования к рулевому управлению транспортных средств и методы проверки	1	4			
3.	Лек	Требования к внешним световым приборам и светоотражающей маркировке и методы проверки	0,4	4			
4.	Лек	Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям и методы проверки	0,2	4			
5.	Лек	Требования к шинам и колесам и методы проверки	0,2	4			
6.	Лек	Требования к двигателю и его системам и методы проверки	0,5	4			
7.	Лек	Требования к прочим элементам конструкции и методы проверки	0,2	4			
8.	Пр	Требования к тормозному управлению транспортных средств и методы проверки	1	4			
9.	Пр	Требования к рулевому управлению транспортных средств и методы проверки	1	4			
10.	Пр	Требования к внешним световым приборам и светоотражающей маркировке и методы проверки	0,5	4			
11.	Пр	Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям и методы проверки	0,5	4			
12.	Пр	Требования к шинам и колесам и методы проверки	1	4			
13.	Пр	Требования к двигателю и его системам и методы проверки	1	4			
14.	Пр	Требования к прочим элементам конструкции и методы проверки	1	4			
15.	Ср	Требования к системам и агрегатам	78	4			
16.	Зачёт		4	4			

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Кузьмин Н. А., Песков В. И. Автомобильный справочник-энциклопедия: справочное издание. - М.: Форум, 2015. - 288 с.: ил..

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. <http://biblioclub.ru/>
2. <http://e.lanbook.com/>
3. <http://www.biblioclub.ru/>
4. <http://www.consultant.ru>
5. <http://www.twirpx.com/files/tek/>
6. www.books.google.ru
7. www.elibrary.ru

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционная аудитория А001 Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; мультимедийная доска, системный блок с проектором (с предустановленным программным обеспечением – ОС Windows, пакет прикладных программ MS Office, веб-браузеры)

Лекционная аудитория А003 Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; меловая доска, мультимедийная доска, системный блок с проектором (с предустановленным программным обеспечением – ОС Windows, пакет прикладных программ MS Office, веб-браузеры)

Компьютерный класс Б302 Магнитно-маркерная доска с подсветкой.

1 -рабочее место преподавателя.

12 -рабочих мест для студентов.

Рабочие места для студентов оснащены персональными компьютерами:

Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU/H61M-DS2 DVI(Gigabyte Technology Co., Ltd.) MB/4Gb RAM/ 750Gb HDD/ 19" ViewSonic VA1916w-6 ПО : 7-Zip 16.04 (x64), Adobe Acrobat Reader DC – Russian, Adobe Photoshop CS3, Autodesk AutoCAD 2016 — Русский (Russian), CorelDRAW Graphics Suite X3, Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows, Mathcad 14, MATLAB R2008b, Microsoft Office Профессиональный плюс 2007, Microsoft Project профессиональный 2010, Microsoft Visio профессиональный 2010, Mozilla Firefox 55.0.3 (x86 ru), OS Microsoft Windows 7 Корпоративная, RAD Studio, SCAD Office, Агент администрирования Kaspersky Security Center 10