

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.04.01 Организация государственного учета и
контроля технического состояния

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ

Направленность (профиль)

23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения

очная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

к.т.н., доцент, Васильев В.А.; д.т.н., доцент, Азев В.А.

должность, инициалы, фамилия

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-16: способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
ПК-16: способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	основные технические характеристики средств технического диагностирования; методы и средства контроля технического состояния транспортных средств. основные технические характеристики средств технического диагностирования; методы и средства контроля технического состояния транспортных средств. основные технические характеристики средств технического диагностирования; методы и средства контроля технического состояния транспортных средств. определять условия и порядок использования средств технического диагностирования; уверенно использовать методы и средства контроля технического состояния транспортных средств. определять условия и порядок использования средств технического диагностирования; уверенно использовать методы и средства контроля технического состояния транспортных средств. определять условия и порядок использования средств технического диагностирования; уверенно использовать методы и средства контроля технического состояния транспортных средств.

	диагностирования; методами и средствами контроля технического состояния транспортных средств. навыками использования средств технического диагностирования; методами и средствами контроля технического состояния транспортных средств. навыками использования средств технического диагностирования; методами и средствами контроля технического состояния транспортных средств.
ПК-37: владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	

<p>ПК-37: владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны</p>	<p>регулирование деятельности на автомобильном, городском наземном электрическом транспорте. регулирование деятельности на автомобильном, городском наземном электрическом транспорте. регулирование деятельности на автомобильном, городском наземном электрическом транспорте. использовать законодательные, иные нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения: технические регламенты, правила, документы по стандартизации, принимаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, технические нормы и другие нормативные документы. использовать законодательные, иные нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения: технические регламенты, правила, документы по стандартизации, принимаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, технические нормы и другие нормативные документы. использовать законодательные, иные нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения: технические регламенты, правила, документы по стандартизации, принимаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, технические нормы и другие нормативные документы. навыками осуществления деятельности по организации государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств; осуществления обязательной сертификации или декларирования соответствия транспортных средств, а также составных частей конструкций, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей транспортных средств; осуществления контроля (надзора) в области безопасности дорожного движения.</p>
	<p>навыками осуществления деятельности по организации государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств; осуществления обязательной сертификации или декларирования соответствия транспортных средств, а также составных частей конструкций, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей транспортных средств; осуществления контроля (надзора) в области безопасности дорожного движения. навыками осуществления деятельности по</p>

	<p>организации государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств; осуществления обязательной сертификации или декларирования соответствия транспортных средств, а также составных частей конструкций, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей транспортных средств; осуществления контроля (надзора) в области безопасности дорожного движения.</p>
<p>ПК-38: способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования</p>	
<p>ПК-38: способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования</p>	<p>Правила проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. Правила проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. Правила проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. применять основные требования Правил проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. применять основные требования Правил проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. применять основные требования Правил проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. навыками применения Правил проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. навыками применения Правил проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434. навыками применения Правил проведения технического осмотра транспортных средств, утв. Пост. Прав. РФ от 15.09.2020 г. № 1434.</p>

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Дисциплина реализована по технологии смешанного обучения и предполагает обязательное использование электронного образовательного курса «Организация государственного учета и контроля технического состояния» (Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=27416>). Занятия лекционного типа и практические занятия

могут проводиться как в аудитории, так и дистанционно в среде Google Meet..

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2 (72)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Государственный учет транспортных средств									
	1. Общие положения государственного учета транспортных средств	3	2,7						
	2. Общие положения государственного учета транспортных средств			3					
	3. Государственный учет транспортных средств							10	
2. Требования к системам и агрегатам									
	1. Требования к тормозному управлению транспортных средств и методы проверки	2							
	2. Требования к рулевому управлению транспортных средств и методы проверки	2							
	3. Требования к внешним световым приборам и светоотражающей маркировке и методы проверки	2							
	4. Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям и методы проверки	1							

5. Требования к шинам и колесам и методы проверки	2							
6. Требования к двигателю и его системам и методы проверки	3							
7. Требования к прочим элементам конструкции и методы проверки	3							
8. Требования к тормозному управлению транспортных средств и методы проверки			3	1				
9. Требования к рулевому управлению транспортных средств и методы проверки			2	1				
10. Требования к внешним световым приборам и светоотражающей маркировке и методы проверки			2	0,8				
11. Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям и методы проверки			2	0,5				
12. Требования к шинам и колесам и методы проверки			2					
13. Требования к двигателю и его системам и методы проверки			2					
14. Требования к прочим элементам конструкции и методы проверки			2					
15. Требования к системам и агрегатам							62	
16.								
Всего	18	2,7	18	3,3			72	

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).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. ОС Windows, пакет прикладных программ MS Office, веб-браузеры

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

1. Электронная библиотечная система «СФУ».
2. Электронная библиотечная система «ИНФРА- М».
3. Электронная библиотечная система «Лань».
4. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт».
5. Научная библиотека СФУ предоставляет доступ к ЭБС «ИНФРА- М», «Лань», «Национальный цифровой ресурс «Рукопт», рекомендованным для использования в высших учебных заведениях.
6. Правовая информационная система «Консультант +».
7. Интернет-библиотека <http://www.twirpx.com/files/tek/>
8. Электронная библиотека ХТИ – филиал СФУ.
9. Правовая информационная система «Гарант».

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

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 А105 Магнитно-маркерная доска с подсветкой.

1 -рабочее место преподавателя.

-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