

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

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

Кафедра автомобильного  
транспорта и машиностроения  
(АТиМ\_ХТИ)

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

Кафедра автомобильного  
транспорта и машиностроения  
(АТиМ\_ХТИ)

наименование кафедры

**В.А. Васильев**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА И**  
**КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО**  
**СОСТОЯНИЯ**

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

Направление подготовки /  
специальность

Направленность  
(профиль)

Форма обучения

Год набора

очная

2019

Красноярск 2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

230000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программу  
составили

к.т.н., доцент, Васильев 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

<b>ПК-16:способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>	
Уровень 1	основные понятия и термины
Уровень 2	основные понятия и термины
Уровень 3	основные понятия и термины
Уровень 1	уверенно использовать методы и средства контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 2	уверенно использовать методы и средства контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 3	уверенно использовать методы и средства контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 1	навыками организации государственного учета транспортных средств
Уровень 2	навыками организации государственного учета транспортных средств
Уровень 3	навыками организации государственного учета транспортных средств
<b>ПК-37:владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны</b>	
Уровень 1	технический регламент о безопасности колесных транспортных

	средств
Уровень 2	технический регламент о безопасности колесных транспортных средств
Уровень 3	технический регламент о безопасности колесных транспортных средств
Уровень 1	руководствоваться законодательством в области организации государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 2	руководствоваться законодательством в области организации государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 3	руководствоваться законодательством в области организации государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 1	навыками организации государственного учета транспортных средств
Уровень 2	навыками организации государственного учета транспортных средств
Уровень 3	навыками организации государственного учета транспортных средств
<b>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</b>	
Уровень 1	правила проведения технического осмотра транспортных средств, экологическую безопасность транспортного средства
Уровень 2	правила проведения технического осмотра транспортных средств, экологическую безопасность транспортного средства
Уровень 3	правила проведения технического осмотра транспортных средств, экологическую безопасность транспортного средства
Уровень 1	выявлять эксплуатационные неисправности, при которых запрещена эксплуатация транспортного средства
Уровень 2	выявлять эксплуатационные неисправности, при которых запрещена эксплуатация транспортного средства
Уровень 3	выявлять эксплуатационные неисправности, при которых запрещена эксплуатация транспортного средства
Уровень 1	навыками организации контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 2	навыками организации контроля технического состояния транспортных средств
Уровень 3	навыками организации контроля технического состояния транспортных средств

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Транспортное право

Устройство автотранспортных средств

Технологические процессы на предприятиях автотранспортного комплекса

Основы дорожно-транспортной экспертизы

Преддипломная практика

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

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)	Семестр
		7
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3 (108)</b>	<b>3 (108)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	<b>1,5 (54)</b>
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	<b>1,5 (54)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>		

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Государственный учет транспортных средств	3	3	0	10	ПК-16 ПК-37 ПК-38
2	Требования к системам агрегатам	15	33	0	44	ПК-16 ПК-37 ПК-38
Всего		18	36	0	54	

#### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Общие положения государственного учета транспортных средств	3	0,9	2,7
2	2	Требования к тормозному управлению транспортных средств и методы проверки	2	0	0
3	2	Требования к рулевому управлению транспортных средств и методы проверки	2	0	0

4	2	Требования к внешним световым приборам и светоотражающей маркировке и методы проверки	2	0	0
5	2	Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям и методы проверки	1	0	0
6	2	Требования к шинам и колесам и методы проверки	2	0	0
7	2	Требования к двигателю и его системам и методы проверки	3	0	0
8	2	Требования к прочим элементам конструкции и методы проверки	3	0	0
Всего			18	0,0	0,0

### 3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Общие положения государственного учета транспортных средств	3	0	0
2	2	Требования к тормозному управлению транспортных средств и методы проверки	6	1,8	0
3	2	Требования к рулевому управлению транспортных средств и методы проверки	4	0	0
4	2	Требования к внешним световым приборам и светоотражающей маркировке и методы проверки	4	0	0
5	2	Требования к стеклоочистителям и стеклоомывателям и методы проверки	3	0	0
6	2	Требования к шинам и колесам и методы проверки	4	0	0



7	2	Требования к двигателю и его системам и методы проверки	6	0	0
8	2	Требования к прочим элементам конструкции и методы проверки	6	0	0
Всего			26	18	0

### 3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисципли ны	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

## 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кузьмин Н. А., Песков В. И.	Автомобильный справочник-энциклопедия: справочное издание	М.: Форум, 2015

## 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	<a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>
Э2	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
Э3	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
Э4	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
Э5	<a href="http://www.twirpx.com/files/tek/">http://www.twirpx.com/files/tek/</a>
Э6	<a href="http://www.books.google.ru">www.books.google.ru</a>
Э7	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>

## 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Освоение содержания дисциплины происходит в процессе аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов является одним из основных

видов познавательной деятельности, направленной на более глубокое и разностороннее изучение материалов учебно-го курса.

Основные виды самостоятельной работы студентов:

1. Самостоятельное изучение отдельных разделов курса;
2. Подготовка к практическим занятиям;
3. Подготовка к зачету.

#### 8.1 Самостоятельное изучение отдельных разделов курса.

В результате проведения самостоятельной работы студент дополнительно закрепляет лекционный курс. Ссылки на литературу, используемую для самостоятельного изучения теоретического материала, приведены в пункте 4 настоящей программы. В соответствии со списком рекомендуемой литературы студент самостоятельно изучает перечисленные темы и составляет краткий конспект в произвольном объеме и произвольной форме. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в общий перечень вопросов к зачету по дисциплине.

#### 8.2 Подготовка к практическим занятиям.

Подготовка к практическим занятиям осуществляется в течение всего семестра и контролируется непосредственно на занятиях.

Применяются следующие формы и методы обучения, средства активизации познавательной деятельности студентов: дискуссии, проблемные ситуации, деловые игры, работа в команде, разбор конкретных ситуаций.

#### 8.3 Виды, формы контроля и сроки выполнения самостоятельной работы.

№	п/п	Виды самостоятельной работы студента	Форма контроля	Сроки выполнения
1		Самостоятельное изучение разделов теоретического курса, подготовка к зачету	зачет	сессия
2		Подготовка к практическим занятиям	Выступления с докладами, сообщениями, работа в малых группах	в течение семестра, согласно расписанию занятий

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения из дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния».

Учебно-методические материалы для самостоятельной и других видов работы обучаю-щихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения:

- ☐ в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- ☐ в печатной форме;  
☐ в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- ☐ в печатной форме;  
☐ в форме электронного документа.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	ОС Windows, пакет прикладных программ MS Office, веб-браузеры
-------	---

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	1.	Электронная библиотечная система «СФУ».
9.2.2	2.	Электронная библиотечная система «ИНФРА- М».
9.2.3	3.	Электронная библиотечная система «Лань».
9.2.4	4.	Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт».
9.2.5	5.	Научная библиотека СФУ предоставляет доступ к ЭБС «ИНФРА- М», «Лань», «Национальный цифровой ресурс «Руконт», рекомендованным для использования в высших учебных заведениях.
9.2.6	6.	Правовая информационная система «Консультант +».
9.2.7	7.	Интернет-библиотека <a href="http://www.twirpx.com/files/tek/">http://www.twirpx.com/files/tek/</a>
9.2.8	8.	Электронная библиотека ХТИ – филиал СФУ.
9.2.9	9.	Правовая информационная система «Гарант».

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Лекционная аудитория Б214 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 Б220 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