

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.09.2023 10:55:04

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f5848641ccab0e916

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования**

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института

(филиал) СКФУ

Т.А. Шебзухова

«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Организация государственного учёта и контроль технического
состояния транспортных средств

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Направление подготовки:

43.03.01 - Сервис

Квалификация выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

Очная

Год начала обучения

2021 г.

Изучается

в 5 семестре

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью обучения дисциплины «Организация государственного учёта и контроль технического состояния транспортных средств» являются:

- привитие студентам твердых знаний о порядке и правилах регистрации автотранспортных средств;
- ознакомление студентов с общим порядком проведения регистрации; подготовкой к регистрации и регистрации транспортных средств регистрационными подразделениями;
- изучение порядка изменения регистрационных данных транспортных средств, выдачи дубликатов свидетельств о регистрации транспортных средств;
- изучение порядка выдачи регистрационных знаков «Транзит», временной регистрации транспортных средств по месту пребывания;
- изучение порядка учета и хранения специальной продукции ГИБДД;
- изучение порядка и правил контроля технического состояния автомобилей, порядка и методики проведения инструментального контроля;
- привитие навыков в организации работ по контролю технического состояния автотранспортных средств;
- обучить студентов проведению инструментального контроля автототранспортных средств.

Задачами изучения дисциплины «Организация государственного учёта и контроль технического состояния транспортных средств» являются:

- ознакомление с историей возникновения ВУЗов в Европе, в России;
- ознакомление с общей структурой и назначением отрасли «Автомобильный транспорт»;
- изучение состояния и перспективы развития отрасли, системы сервисных услуг за рубежом и в Российской Федерации;
- ознакомление с проблемами экологической безопасности окружающей среды в связи с развитием автомобилестроения в мире.
- Изучение истории производства, состояния и перспективы развития автомобилестроения заводами изготовителями в мире.
- Изучение требований к механизмам и системам автомобиля, вопросов надежности, влияния конструктивных параметров и рабочих процессов механизмов и систем на эксплуатационные свойства автомобиля, а также технические условия сборки и модернизации агрегатов.
- Изучение проблем экологической безопасности окружающей среды в связи с развитием автомобилестроения в мире.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация государственного учёта и контроль технического состояния транспортных средств» относится дисциплинам по выбору Блока 1 профессионального цикла. Ее освоение происходит в 7 семестре.

3. Связь с предшествующими дисциплинами

Изучение данной дисциплины базируется на знании курса: Сертификация и лицензирование на транспорте/ Сертификация и лицензирование в сервисе

4. Связь с последующими дисциплинами

Дисциплина «Организация государственного учёта и контроль технического состояния транспортных средств» закладывает базовые знания, служащие прочной информационной базой при изучении таких последующих дисциплин, как «Экспертный анализ дорожных условий/ Экспертиза ДТП», создает базу для подготовки к государственной итоговой аттестации, а также для прохождения преддипломной практики и подготовки к защите и защита выпускной квалификационной работы.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

5.1 Наименование компетенций

Код	Формулировка
ПК-10	готовностью к проведению экспертизы и (или) диагностики объектов сервиса
ПК-12	готовностью к осуществлению контроля качества процесса сервиса, параметров технологических процессов, используемых ресурсов

5.2. Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: • правила проведения экспертизы объектов сервиса; • законодательно-нормативную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств; • организацию проведения диагностики объектов сервиса; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей.	ПК-10 готовностью к проведению экспертизы и (или) диагностики объектов сервиса
Уметь: • проводить экспертизу объектов сервиса; • проводить диагностику объектов сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • применять математико-статистические методы экспертных оценок технического состояния автотранспортных средств.	
Владеть: • готовностью к проведению экспертизы объектов сервиса • готовностью к проведению диагностики объектов сервиса; • навыками работы с учебной, справочной литературой	

- по автотранспортным средствам; - разработкой и реализацией мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации автотранспортных средств.	
Знать: - контроль качества организации государственного учета; - организацию государственного контроля технического состояния автомобилей; - контроль параметров технологических процессов; - законодательно-нормативную базу организации.	ПК-12 готовностью к осуществлению контроля качества процесса сервиса, параметров технологических процессов, используемых ресурсов
Уметь: - осуществлять контроль качества процесса сервиса; - применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; - осуществлять контроль качества параметров технологических процессов; - осуществлять контроль качества используемых ресурсов.	
Владеть: - разработкой и реализацией мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса. - оформлением контроля технического состояния автомобиля - правилами осуществления контроля параметров технологических процессов; - навыками работы с учебной, справочной литературой по автотранспортным средствам.	

6. Объём учебной дисциплины/модуля

Астр.часы.

Объём занятий:	81 ч.	Зз.е.
Итого		
В т.ч. аудиторных	36 ч.	
Из них:		
Лекций	12 ч.	
Практических работ	24 ч.	
Самостоятельной работы	45 ч.	

Зачёт 7 семестр

7. Содержание дисциплины, структурирование по темам (разделам) с указанием отведённого на них количества академических часов и видов занятий

7.1 Тематический план дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
6 семестр							
Раздел 1. Организация государственного учета автомобилей в России							
1	Тема 1. Организация государственного учета автотранспортных средств (АТС).	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		45
2	Тема 2. Тормозное управление.	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		
3	Тема 3. Требования к техническому состоянию рулевого управления и методы проверки.	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		
4	Тема 4. Шины и колеса.	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		
5	Тема 5.Двигатель.	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		
6	Тема 6. Методы измерений содержания оксида углерода и углеводородов в отработанных газах.	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		
7	Тема 7. Внешние световые приборы.	ПК-10; ПК-12	1,5	3	-		
8	Тема 8. Заднее защитное устройство, тягово-сцепное устройство.	ПК-10; ПК-12	1,5	1,5	-		
9	Тема 9. Очистители и омыватели ветрового стекла.	ПК-10; ПК-12	-	1,5			
	Итого за 6 семестр		12	24	-		45
	ИТОГО		12	24	-		45

7.2 Наименование и содержание лекций

№ темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объём часов	Интерактивная форма проведения
6 семестр			
1	Тема 1. Организация государственного учета автотранспортных средств (АТС) .	1,5	
2	Тема 2. Тормозное управление.	1,5	
3	Тема 3. Требования к техническому состоянию рулевого управления и методы проверки.	1,5	Мультимедиа лекция
4	Тема 4. Шины и колеса.	1,5	
5	Тема 5. Двигатель.	1,5	
6	Тема 6. Методы измерений содержания оксида углерода и углеводородов в отработанных газах.	1,5	Мультимедиа лекция
7	Тема 7. Внешние световые приборы.	1,5	
8	Тема 8. Заднее защитное устройство, тягово-сцепное устройство.	1,5	
	Итого за 6 семестр	12	3
	ИТОГО	12	3

7.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

7.4.Наименование практических занятий

№ темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объём часов	Интерактивная форма проведения
6 семестр			
1	Тема 1. Организация государственного учета автотранспортных средств (АТС)	1,5	
1	Тема 1. Организация государственного учета автотранспортных средств (АТС)	1,5	Круглый стол
2	Тема 2. Тормозное управление.	1,5	
2	Тема 2. Тормозное управление.	1,5	
3	Тема 3. Требования к техническому состоянию рулевого управления и методы проверки.	1,5	Круглый стол
3	Тема 3. Требования к техническому состоянию рулевого управления и методы проверки.	1,5	
4	Тема 4. Шины и колеса.	1,5	
4	Тема 4. Шины и колеса.	1,5	

5	Тема 5. Двигатель.	1,5	
5	Тема 5. Двигатель.	1,5	
6	Тема 6. Методы измерений содержания оксида углерода и углеводородов в отработанных газах.	1,5	Круглый стол
6	Тема 6. Методы измерений содержания оксида углерода и углеводородов в отработанных газах.	1,5	
7	Тема 7. Внешние световые приборы.	1,5	
7	Тема 7. Внешние световые приборы.	1,5	Круглый стол
8	Тема 8. Заднее защитное устройство, тягово-сцепное устройство.	1,5	
9	Тема 9. Очистители и омыватели ветрового стекла.	1,5	
Итого за 6 семестр		24	6
ИТОГО		24	6

7.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализованных компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объём часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
6 семестр						
ПК-10; ПК-12	Самостоятельное изучение литературы по темам № 1-9	Конспект	Собеседование	36,18	4,02	40,2
ПК-10; ПК-12	Подготовка к практическим занятиям	Индивидуальное задание	Отчёт (письменный)	4,32	0,48	4,8
Итого за 6 семестр				40,5	4,5	45
ИТОГО				40.5	4.5	45

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1. Перечень компетенции с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО. Паспорт фонда оценочных средств.

Код оцениваемой компетенции	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Тип контроля (текущий/промежуточный)	Вид контроля (текущий/промежуточный)	Наименование оценочного средства
ПК-10; ПК-12	1-9	собеседование	текущий	устный	Вопросы для собеседования
ПК-10; ПК-12	1-9	отчёт (устный)	текущий	устный	Перечень тем круглого

					стола
--	--	--	--	--	-------

8.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
ПК-10					
Базовый	Знать: • правила проведения экспертизы объектов сервиса; • законодательно-нормативную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств; • организацию проведения диагностики объектов сервиса;	• правила проведения экспертизы объектов сервиса;	• правила проведения экспертизы объектов сервиса; • законодательно-нормативную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств;	• правила проведения экспертизы объектов сервиса; • законодательную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств; • организацию проведения диагностики объектов сервиса;	
	Уметь: • проводить экспертизу объектов сервиса; • проводить диагностику объектов сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств;	• проводить экспертизу объектов сервиса;	• проводить экспертизу объектов сервиса; • проводить диагностику объектов сервиса;	• проводить экспертизу объектов сервиса; • проводить диагностику объектов сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств;	
	Владеть: • готовностью к проведению экспертизы	• готовностью к проведению экспертизы объектов	• готовностью к проведению экспертизы объектов	• готовностью к проведению экспертизы объектов	

	объектов сервиса • готовностью к проведению диагностики объектов сервиса; • навыками работы с учебной, справочной литературой по автотранспортным средствам;	сервиса	сервиса • готовностью к проведению диагностики объектов сервиса;	сервиса • готовностью к проведению диагностики объектов сервиса; • навыками работы с учебной, справочной литературой по автотранспортным средствам;	
Повышенный	Знать: • правила проведения экспертизы объектов сервиса; • законодательно-нормативную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств; • организацию проведения диагностики объектов сервиса; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей.				• правила проведения экспертизы объектов сервиса; • законодательно-нормативную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств; • организацию проведения диагностики объектов сервиса; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей.
	Уметь: • проводить экспертизу объектов сервиса; • проводить диагностику				• проводить экспертизу объектов сервиса;

	объектов сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • применять математико-статистические методы экспертных оценок технического состояния автотранспортных средств.				• проводить диагностику объектов сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертиз и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • применять математико-статистические методы экспертных оценок технического состояния автотранспортных средств.
	Владеть: • готовностью к проведению экспертизы объектов сервиса • готовностью к проведению диагностики объектов сервиса; • навыками работы с учебной, справочной литературой по автотранспортным средствам; • разработкой и реализацией мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации автотранспортных средств.				• готовностью к проведению экспертиз объектов сервиса • готовностью к проведению диагностики объектов сервиса; • навыками работы с учебной, справочной литературой

					ой по автотранс портным средствам • разработк ой и реализаци ей мероприя тий по обеспечен ию безопасно й эксплуата ции автомотот ранспорт ных средств.
ПК-12					
Базовый	Знать: • контроль качества организации государственного учета; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей; • контроль параметров технологических процессов;	• контроль качества организации государственного учета;	• контроль качества организации государственного учета; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей;	• контроль качества организации государственного учета; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей; • контроль параметров технологических процессов;	
	Уметь: • осуществлять контроль качества процесса сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • осуществлять контроль качества параметров технологических процессов;	• осуществлять контроль качества процесса сервиса;	• осуществлять контроль качества процесса сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств;	• осуществлять контроль качества процесса сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • осуществлять контроль качества параметров технологических процессов;	
	Владеть: • разработкой и	• разработкой и реализацией	• разработкой и реализацией	• разработкой и реализацией	

	реализацией мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса. • оформлением контроля технического состояния автомобиля • правилами осуществления контроля параметров технологических процессов;	мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса.	мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса. • оформлением контроля технического состояния автомобиля	мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса. • оформлением контроля технического состояния автомобиля • правилами осуществления контроля параметров технологических процессов;	
Повышенный	Знать: • контроль качества организации государственного учета; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей; • контроль параметров технологических процессов; • законодательно-нормативную базу организации.				• контроль качества организации государственного учета; • организацию государственного контроля технического состояния автомобилей; • контроль параметров технологических процессов • законодательно-нормативную базу организации.
	Уметь: • осуществлять контроль качества процесса сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • осуществлять				• осуществлять контроль качества процесса сервиса; • применять принципы, методы и средства экспертизы и диагностики

	контроль качества параметров технологических процессов; • осуществлять контроль качества используемых ресурсов.				ки объектов и систем технического состояния автотранспортных средств; • осуществлять контроль качества параметров технологических процессов • осуществлять контроль качества используемых ресурсов.
	Владеть: • разработкой и реализацией мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса. • оформлением контроля технического состояния автомобиля • правилами осуществления контроля параметров технологических процессов; • навыками работы с учебной, справочной литературой по автотранспортным средствам.				• разработкой и реализацией мероприятий по осуществлению контроля качества процесса сервиса. • оформлением контроля технического состояния автомобиля • правилами и осуществления контроля параметров технологических процессов • навыками работы с учебной, справочной литературой по

					автотранс портным средствам
--	--	--	--	--	-----------------------------------

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость обучающихся по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Кол-во баллов
6 семестр			
1.	Отчет по практическому занятию	8 неделя	30
2.	Отчет по практическому занятию	12 неделя	25
	Итого за 6 семестр		55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

Промежуточная аттестация в форме зачёта

Процедура зачёта как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачёт выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет ($S_{зач}$) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

Рейтинговый балл по дисциплине по результатам работы в семестре ($R_{сем}$)	Количество баллов за зачет ($S_{зач}$)
$50 \leq R_{сем} \leq 60$	40
$39 \leq R_{сем} < 50$	35
$33 \leq R_{сем} < 39$	27
$R_{сем} < 33$	0

8.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура зачёта, как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

8.4 Методическими материалами, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Допуск к **практическим** работам происходит при наличии у студентов печатного варианта отчёта. Защита отчёта проходит в форме доклада студента по выполненной работе и ответов на вопросы преподавателя.

Максимальное количество баллов студент получает, если оформление отчёта соответствует установленным требованиям, а отчёт полностью раскрывает суть работы.

Основанием для снижения оценки является:

- слабое знание темы и основной терминологии;
- пассивность участия в групповой работе;
- отсутствие умения применить теоретические знания для решения практических задач;
- несвоевременность предоставления выполненных работ.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

На первом этапе необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, в которой рассмотрено содержание тем дисциплины лекционного курса, взаимосвязь тем лекций с практическими занятиями, темы и виды самостоятельной работы. По каждому виду самостоятельной работы предусмотрены определённые формы отчетности.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить следующие виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Рекомендуемые источники информации (№ источника)			
		Основная	Дополнительная	Методическая	Интернет-ресурсы
1	Самостоятельное изучение литературы по темам №1-9	1	1	2	1-3
2	Подготовка к практическим занятиям 1-9	1	1	1	1-3

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

10.1.1 Перечень основной литературы

1. Зиманов, Л. Л. Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей : учеб.пособие / Л.Л. Зиманов. - М. : Академия, 2011. - 128 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование.Транспорт). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 105-124. - Библиогр.: с. 125-126.

10.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта / Н. Якунин, Н. Якунина, М. Янучков, С.Н. Якунин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2013. – 392 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259295>

10.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Организация государственного учёта и контроль технического состояния транспортных средств». – Пятигорск: Издательство СКФУ
2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация государственного учёта и контроль технического состояния транспортных средств». – Пятигорск: Издательство СКФУ

10.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Microsoft Windows Профессиональная. Бессрочная лицензия. Дата окончания срока поддержки (обновления) 10.01.2023г.

Базовый пакет программ Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия. Дата окончания срока поддержки (обновления) 11.04.2023г.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Ермолова, д. 46, Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа - 102Д/7

Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:

- Комплект учебной мебели;
- Стол для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Стул для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Стол-кафедра ученический – 1 шт.;
- Доска лекционная – 2 шт.;
- Персональный компьютер Pentium – 1 шт.;
- Мультимедиапроектор Epson – 1 шт.;
- Экран для проектора – 1 шт.;
- Комплект акустической системы к мультимедиа проектору – 1 шт.;
- Набор плакатов – 1 комплект;
- Макет автомобильного двигателя внутреннего сгорания поршневого типа в разрезе – 3 шт.;
- Макет автомобильного двигателя внутреннего сгорания роторного типа в разрезе – 1 шт.;

- Макет автомобильного трансмиссии механического типа в разрезе – 6 шт.;
- Макет автомобильной трансмиссии автоматического типа в разрезе – 1 шт.;
- Детали машин и механизмов в разрезе – 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия в виде тематических презентаций, соответствующих рабочим программам дисциплин.

357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Ермолова, д. 46, Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических работ) – 109Д/7

Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:

- Комплект учебной мебели;
- Стол для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Стул для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Шкаф закрытый для размещения технологического оборудования и инструмента – 1 шт.;
- Стеллаж полочный для размещения наглядных учебных пособий и инструмента открытый – 1 шт.;
- Доска магнитно-маркерная, лекционная – 1 шт.;
- Персональный компьютер Pentium на тележке – 1 шт.;
- Мультимедиапроектор Epson – 1 шт.;
- Набор плакатов – 1 комплект;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта автомобилей, работающих на дизельном и газовом топливе;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта климатических систем автомобилей;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта кузовов автомобилей;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов диагностирования и экспертизы технического состояния автомобилей;
- Приспособления, оснастка и инструмент для сервиса, обслуживания и ремонта ходовой части автомобилей.

357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Ермолова, д. 46, Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций – 109Д/7

Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:

- Комплект учебной мебели;
- Стол для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Стул для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Шкаф закрытый для размещения технологического оборудования и инструмента – 1 шт.;
- Стеллаж полочный для размещения наглядных учебных пособий и инструмента открытый – 1 шт.;
- Доска магнитно-маркерная, лекционная – 1 шт.;
- Персональный компьютер Pentium на тележке – 1 шт.;
- Мультимедиапроектор Epson – 1 шт.;
- Набор плакатов – 1 комплект;

- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта автомобилей, работающих на дизельном и газовом топливе;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта климатических систем автомобилей;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта кузовов автомобилей;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов диагностирования и экспертизы технического состояния автомобилей;
- Приспособления, оснастка и инструмент для сервиса, обслуживания и ремонта ходовой части автомобилей.

357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Ермолова, д. 46, Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – 109Д/7

Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:

- Комплект учебной мебели;
- Стол для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Стул для преподавателя, компьютерный - 1 шт.;
- Шкаф закрытый для размещения технологического оборудования и инструмента – 1 шт.;
- Стеллаж полочный для размещения наглядных учебных пособий и инструмента открытый – 1 шт.;
- Доска магнитно-маркерная, лекционная – 1 шт.;
- Персональный компьютер Pentium на тележке – 1 шт.;
- Мультимедиапроектор Epson – 1 шт.;
- Набор плакатов – 1 комплект;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта автомобилей, работающих на дизельном и газовом топливе;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта климатических систем автомобилей;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта ходовой части автомобилей и систем обеспечивающих безопасность движения;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов сервиса, обслуживания и ремонта кузовов автомобилей;
- Комплект учебного оборудования для изучения технологических процессов диагностирования и экспертизы технического состояния автомобилей;
- Приспособления, оснастка и инструмент для сервиса, обслуживания и ремонта ходовой части автомобилей.

13. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями

здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а так же в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей)

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.