

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Диодинович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 03.10.2023 11:22:40  
Уникальный программный ключ:  
777029a1882856141bfb9e855ff0a3c8b6eda59e

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Дагестанский государственный технический университет»**

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Сертификация транспортных средств  
Наименование дисциплины по ОПОП

для направления 23.03.01– Технология транспортных процессов  
код и полное наименование направления (специальности)

по профилю Организация и безопасность движения


факультет Филиал в г.Дербенте  
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин (ЕГОиСД)  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения заочная, курс 4 семестр (ы)  
очная, очно-заочная, заочная

г. Дербент, 2022 г.

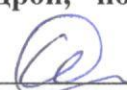
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 23.03.01– Технология транспортных процессов, с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю подготовки Организация и безопасность движения.

Разработчик  А. Ш. Агасиев, старший преподаватель  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
27.09.2022 г.

Зав. кафедрой, за которой закреплена программа  
 С.Ф.Исмаилова, к.социол.н.  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)


27.09.2022 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ЕГОиСД от 27.09.2022 года, протокол № 2.

Зав. выпускающей кафедрой, по данному направлению (специальности, профилю)  
 С.Ф.Исмаилова, к.социол.н.  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

27.09.2022 г.

Программа одобрена на заседании Методического совета филиала г.Дербенте от 28.09.2022 года, протокол № 1.

Председатель Методического совета филиала  
 Аликберов Н.А., к.ф.-м.н., ст.преподаватель  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

28.09.2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала  / И.М.Мейланов/  
подпись

Начальник УО  /Магомаева Э.В./  
подпись

Проректор по УР  /Н.Л. Баламирзоев/  
подпись

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины.

#### Целями освоения дисциплины (модуля) Сертификация транспортных средств:

- является: изучение действующей в РФ системы технического регулирования в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, приобретение студентами знаний и умений в области оценки качества машин, услуг по ТО и ремонту ТИТМО на основе их сертификации.

#### Задачами освоения дисциплины (модуля) является:

- ознакомление студентов с действующими системами сертификации автотранспортных средств, услуг по техническому обслуживанию и ремонту (ТО) автотранспортных средств.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Сертификация транспортных средств» относится к обязательной части учебного плана. Курс базируется на пройденных ранее дисциплинах: «Теория транспортных процессов и систем», «Общий курс транспорта», «Транспортное право».

Дисциплина является предшествующей для изучения дисциплин: «Безопасность автотранспортных средств», «Экспертиза дорожно-транспортных происшествий».

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины «Сертификация транспортных средств» студент должен овладеть следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
ПК-4	Способен проектировать логические системы доставки грузов и пассажиров	ПК-4.1. Рассчитывает параметры работы автотранспортных систем
		ПК-4.2. анализирует транспортно-сопроводительные, транспортно-экспедиционные документы на соответствие правилам и порядку оформления

### 4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	2/72 ч.	
Семестр	8	
Лекции, час	16	
Практические занятия, час	16	
Лабораторные занятия, час	–	
Самостоятельная работа, час	40	
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	–	
Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на контроль)	зачет	
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме 9 часов отводится на контроль)	–	

#### 4.1. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	Очная форма			
		ЛК	ПЗ	ЛБ	СР
1	<b>Лекция №1.</b> <b>Тема: Введение в дисциплину «Сертификация транспортных средств»</b> 1. Цель предмета СТС 2. Основные принципы обеспечения БДД. 3. Общие положения. Закон РФ «О стандартизации. Основные принципы» 4. Нормативные документы по стандартизации и их применение	2	2		4
2	<b>Лекция №2.</b> <b>Тема: Общие понятия по системе сертификации</b> 1. Основные цели системы сертификации 2. Добровольная и обязательная сертификация 3. Сертификат соответствия 4. Знак соответствия национальной системы соответствия. Декларация о соответствии	2	2		4
3	<b>Лекция №3.</b> <b>Тема: Общая структура сертификации</b> 1. Организационная структура и управление сертификации 2. Функции, права и обязанности участников системы. Функции органа по сертификации. 3. Международная система сертификации	2	2		4
4	<b>Лекция №4.</b> <b>Тема: Порядок проведения сертификации</b> 1. Общий порядок проведения сертификации 2. Проверка производства сертифицируемой продукции 3. Инспекционный контроль	2	2		4
5	<b>Лекция №5.</b> <b>Тема: Основные направления сертификации</b> 1. Основные направления сертификации на автомобильном транспорте 2. Основные цели проверки предоставления услуг по ТО АМТС 3. Классификация и система обозначения АТС 4. Требования к внешним световым приборам автомобилей	2	2		4
6	<b>Лекция №6.</b> <b>Тема: Сертификация механических транспортных средств и прицепов</b> 1. Методика сертификации услуг по ТО и Р АМТС 2. Требования к рулевому управлению 3. Требования к автомобильным двигателям и их системам. 4. Характеристика автодорог и требования к ним	2	2		6
7	<b>Лекция №7.</b> <b>Тема: Сертификация агрегатов узлов, деталей и отдельных свойств МТС и прицепов</b> 1. Порядок сертификации агрегатов узлов, деталей и отдельных свойств МТС и прицепов 2. Документ «Одобрение типа транспортного средства»	2	2		6

	3. Порядок сертификации МТС и прицепов, составных частей их конструкций и предметов дополнительного оборудования 4. Требования к результатам испытаний АМТС и его элементов 5. Требования к колесам и шинам				
8	<b>Лекция №8.</b> <b>Тема: Сертификация услуг по ТО и Р АМТС</b> 1. Порядок по сертификации услуг по ТО и Р АМТС 2. Область аккредитации органа по сертификации услуг 3. Функции, состав и организационная структура, права и обязанности органа по сертификации услуг 4. Финансовая деятельность органов по сертификации	2	2		8
Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)		Входная контрольная работа 1 аттестация 1-3 темы 2 аттестация 4-6 темы 3 аттестация 7-8 темы			
Форма промежуточной аттестации		<b>Зачет</b>			
<b>Итого за 1 семестр:</b>		<b>16</b>	<b>16</b>		<b>40</b>

#### 4.2. Содержание практических занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование практических, (семинарских) занятий	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
			Очно	
1	1	Законодательная база сертификации	2	№2,7,8
2	2	Добровольная и обязательная сертификация. Сертификат соответствия. Знак соответствия	2	№2,3,5
3	3	Функции, права и обязанности участников системы сертификации. Международная система сертификации	2	№2,3,5
4	4	Порядок проведения сертификации	2	№2,3,5
5	5	Основные направления сертификации	2	№2,3,5
6	6	Методика сертификации услуг по ТО и Р АМТС	2	№2,3,5
7	7	Порядок сертификации агрегатов узлов, деталей и отдельных свойств АМТС и прицепов	2	№2,3,5
8	8	Инспекционный контроль. Приостановление или аннулирование действия Сертификации соответствия	2	№2,3,5
<b>Итого за семестр</b>			<b>16</b>	

#### 4.4. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	Законодательная база сертификации и ее применение	4	№ 1,7,8	Конт. работа, реферат
2	Основные цели сертификации. Виды сертификации. Сопроводительные документы.	4	№ 1,3,4	Конт. работа, реферат
3	Структура сертификации. Международная система сертификации.	4	№ 1,3,4,6	Конт. работа, реферат
4	Порядок проведения сертификации	4	№ 1,3,4,6	Конт. работа, реферат
5	Основные направления сертификации на автотранспорте	4	№ 1,3,4,6	Конт. работа, реферат
6	Сертификация услуг по ТО и Р МАТС	6	№ 1,3,4,6	Конт. работа, реферат
7	Сертификация агрегатов узлов, деталей и отдельных свойств МТС и прицепов	6	№ 1,3,4,6	Конт. работа, реферат
8	Инспекционный контроль. Экологические требования при эксплуатации АТС	8	№ 1,3,4,6	Конт. работа, реферат
<b>Итого</b>		<b>40</b>		

### **5. Образовательные технологии**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки с целью формирования и развития профессиональных навыков, обучающихся и реализации компетентностного подхода рабочая программа дисциплины предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (методы проблемного обучения, компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций и т.д.) в сочетании с внеаудиторной работой. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

**6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.**

*Фонд оценочных средств является обязательным разделом РПД (разрабатывается как приложение к рабочей программе дисциплины).*

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Зав. библиотекой

(подпись)

Алиева Жанна Абуталибовна

(ФИО)

### Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№ п / п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Количество изданий	
			в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5
ОСНОВНАЯ				
1	ЛК, ПЗ	Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Н. В. Якунина. — Оренбург : ОГУ, 2019 — Часть 1 — 2019. — 211 с. — ISBN 978-5-7410-2357-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159971">https://e.lanbook.com/book/159971</a> (дата обращения: 23.06.2021)	
2	ЛК, ПЗ	Чебунин, А. Ф. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебное пособие / А. Ф. Чебунин. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-9293-2648-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173628">https://e.lanbook.com/book/173628</a> (дата обращения: 23.06.2021)	
3	ЛК, ПЗ	Петрова, Е. И. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология : учебное пособие / Е. И. Петрова. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 211 с. — ISBN 978-5-89764-633-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102875">https://e.lanbook.com/book/102875</a> (дата обращения: 23.06.2021)	
4	ЛК, ПЗ	Черкашин, Н. А. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебное пособие / Н. А. Черкашин, С. Н. Жильцов. — Самара : СамГАУ, 2018. — 146 с. — ISBN 978-5-88575-536-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113416">https://e.lanbook.com/book/113416</a> (дата обращения: 23.06.2021)	
5	ЛК, ПЗ	Андреева, Н. А. Лицензирование и сертификация автотранспортной деятельности : учебное пособие / Н. А. Андреева, Л. П. Ширяева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2011. — 199 с. — ISBN 5-89070-186-X. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/6628">https://e.lanbook.com/book/6628</a> (дата обращения: 23.06.2021)	



## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная, научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучающихся с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

В ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» имеются аудитории, оборудованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS PowerPoint, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

В филиале ДГТУ в г.Дербенте функционируют 4 компьютерных класса, предназначенных для проведения практических и лабораторных занятий. Компьютерные классы оснащены всем необходимым для проведения занятий оборудованием.

### Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;

- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на

диске.

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию ДГТУ.

2) для лиц с ОВЗ по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене

## 9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20\_\_\_/20\_\_\_ учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. ....;
2. ....;
3. ....;
4. ....;
5. ....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ЕГОиСД от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Зав. кафедрой ЕГОиСД

Исмаилова С.Ф., к.с.н., доцент.  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Директор

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС филиала

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)