

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.02.2025 17:56:59
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

Кафедра ОиБД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Эксплуатация автомобильного транспорта»

Уровень высшего образования

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Группа научных специальностей

2.9. Транспортные системы

(шифр и наименование группы научных специальностей)

Научная специальность

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

(шифр и наименование научной специальности образовательной программы)

Форма обучения

Очная

Махачкала 2023

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры организации и безопасности движения

протокол № 11 от "14" 06 2023 г.

Зам. заведующего кафедрой
ОиБД

наименование кафедры



подпись

Вагабов Н.М.
расшифровка подписи

Исполнители:

К.Т.Н., доцент
должность



подпись

Вагабов Н.М.
расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

является подготовка компетентного преподавателя-исследователя в области техники и технологий наземного транспорта.

Задачи:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области техники и технологий наземного транспорта;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ технических наук в области техники и технологий наземного транспорта;
- совершенствование философской подготовки ориентированной на профессиональную деятельность в области техники и технологий наземного транспорта;
- совершенствование знаний иностранного языка для использования в научной и профессиональной деятельности в области техники и технологий наземного транспорта;
- формирование компетенций, необходимых для успешной научно-педагогической работы в данной отрасли науки в области техники и технологий наземного транспорта.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) Образовательного компонента «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Пререквизиты дисциплины: *2.1.1.1 Иностранный язык, 2.1.1.2 История и философия науки, 2.1.1.3 Эксплуатация автомобильного транспорта.*

Постреквизиты дисциплины: *А.2.2.1 Педагогическая практика, Итоговая аттестация.*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы ее освоения

Знать:

- научные основы изменения технического состояния автомобильного транспорта, причины его изменения в процессе эксплуатации.

Уметь:

- решать научно-практические задачи, связанные с совершенствованием методов и средств повышения эффективности транспортного обслуживания и минимизации затрат ресурсов на эксплуатацию автомобильного транспорта,

Владеть:

- основами исследований эксплуатационных качеств автотранспортных и вспомогательных средств, процессов их эксплуатации, технического обслуживания, сервиса и ремонта,

– обладать умением готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	51	51
Лекции (Л)	17	17
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Консультации		2
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	57	57
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	Экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Раздел 1. Введение Лекция 1 Тема: Значение транспорта для общественно-экономического развития 1.Характеристики отдельных видов транспорта и их участие в освоении грузооборота пассажирооборота страны 2.Основные направления и роль научно-технического прогресса на развитие транспорта		2	4		
2	Лекция 2 Тема: Автомобильные перевозки 1. Виды автомобильных перевозок. Их классификация и особенности. 2. Классификация грузов, их свойства, транспортные характеристики и маркировка.		2	4		
3	Лекция 3 Тема: Система сертификации транспортных услуг		2	4		

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	1. Система сертификации транспортных услуг при перевозке грузов. 2. Особенности организации пассажирских автомобильных перевозок.					
4	Раздел 2. Автомобильные перевозки Лекция 4 Тема: Методы изучения пассажирских потоков. 1. Методы повышения эффективности работы автобусов на маршрутах в городах и на внегородских маршрутах. 2. Особенности организации и планирования таксомоторных перевозок. Индивидуальный пассажирский транспорт.		2	4		
5	Лекция 5 Тема: Проектирование технических систем и процессов 1. Системный подход при решении управленческих задач и принципы системного анализа при проектировании технических систем и процессов 2. Классификация систем.		2	4		
6	Раздел 3. Проектирование технических систем и процессов Лекция 6 Тема: Моделирование транспортных и распределительных операций. 1. Понятие опорного и оптимального плана перевозок и определения оптимального плана. 2. Системы сервисного обслуживания и функции менеджеров в этих системах.		2	4		
7	Лекция 7 Тема: Автоматизация процессов управления и проектирования. 1. Организация и средства обеспечения автоматизированного управления и проектирования. 2. Определение - «Логистика» («Логистические технологии»). Задачи логистики. Отличие маркетинга и логистики.		2	4		
8	Раздел 4. Организация и безопасность движения Лекция 8 Тема: Основные направления деятельности по организации дорожного движения 1. Основные направления деятельности по организации дорожного движения. Характеристики транспортных и пешеходных потоков. 2. Пропускная способность дорог и пересечений. Основные направления и способы организации движения.		2	4		

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
9	Лекция 9 Тема: Методы исследования дорожного движения 1. Методы управления дорожным движением и их техническая реализация. 2. Характеристика технических средств организации движения, их внедрение и эксплуатация.		1	2		
	Итого:	108	17	34		57

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Введение

Раздел 2. Автомобильные перевозки

Раздел 3. Проектирование технических систем и процессов

Раздел 4. Организация и безопасность движения

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Транспорт и охрана окружающей среды	4
2	1	Виды автомобильных перевозок. Их классификация и особенности	4
3	2	Методы оценки безопасности транспортных средств.	4
4	2	Задачи автотехнической экспертизы.	4
5	2	Состояние и основные тенденции развития автомобильного транспорта и технической эксплуатации.	4
6	3	Системный подход при решении управленческих задач и принципы системного анализа при проектировании технических систем и процессов	4
7	3	Методы оценки безопасности транспортных средств.	4
8	4	Обеспечение безопасности транспортных средств	4
9	4	Техническое обслуживание и ремонт	2
		Итого:	34

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

(В личном кабинете преподавателя, в разделе «Начало» размещены «Рекомендации к оформлению раздела 5 рабочих программ учебных дисциплин»)

5.1 Основная литература

№	Виды занятий (лк, пз, лб, срс)	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	Минатуллаев, Ш.	М.	Лань : электронно-библиотечная

		Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования : учебное пособие / Ш. М. Минатуллаев, Д. А. Салатова, С. В. Бедоева. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	<i>система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/333863
2.	<i>ЛК,пз</i>	Ефремов, Ю. Н. Проектирование, строительство и эксплуатация современных автомобильных транспортных коммуникаций : учебное пособие / Ю. Н. Ефремов, Г. И. Оверченко. — Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2013. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. пользователей.	<i>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/176749
3.	<i>ЛК,пз</i>	Управление качеством на автомобильном транспорте: практикум : учебное пособие / авторы-составители В. С. Мякишев, А. И. Шаталов. — Ставрополь : СКФУ, 2018. — 115 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	<i>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/307124
4.	<i>ЛК,пз</i>	Шапошников, Ю. А. Основы эксплуатации автомобильного транспорта : учебное пособие / Ю. А. Шапошников. — Барнаул : АлтГТУ, 2021. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	<i>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/292799

5.2 Дополнительная литература

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ			
1.	<i>ЛК</i>	Исаенко, В. Д. Типаж и эксплуатация технологического оборудования (Автомобильный транспорт) : учебное пособие / В. Д. Исаенко, П. В. Исаенко, А. В. Исаенко. — Томск : ТГАСУ, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-93057-987-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	<i>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/231464
2.	<i>пз</i>	Абдулгасис, У. А. Специальный курс технической эксплуатации автомобильного транспорта : учебно-методическое пособие / У. А. Абдулгасис, С. А. Феватов, А. У. Абдулгасис. — Симферополь : КИПУ, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-6043941-6-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170231 .	<i>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/170231
3.	<i>пз</i>	Ефремов, Ю. Н. Учебное пособие по курсу «Технологии снижения аварийности на автомобильных дорогах» для магистрантов специальности 6М090100 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» : учебное пособие / Ю. Н. Ефремов. — Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2014. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176751 .	<i>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</i> https://e.lanbook.com/book/176751

5.3 Периодические издания

Научные журналы:

- Вестник Дагестанского государственного технического университета;
- Известия высших учебных заведений. Северо-кавказский регион. Технические науки;
- Вестник машиностроения;
- Вестник МГСУ;
- Электронный научный журнал «Инженерный вестник Дона».

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://biblioclub.ru> ЭБС «Университетская библиотека онлайн»;
- www.elibrary.ru Научная электронная библиотека e-library;
- Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru).
- Электронные библиотечные системы, с которыми имеются договора на обслуживание IPRbooks и Лань.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ООО «Ли́ра-САПР» www.liraland.com.ua

ООО «Ли́ра сервис» www.rflira.ru

MicroSoft Office 10,

ПК «STARK»

КОМПАС3D, Renga

Maple

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ДГТУ.

Каждый вид помещения может быть дополнен средствами обучения, реально используемыми при проведении учебных занятий соответствующего типа (например, - лабораторные стенды, макеты, имитационные модели, компьютерные тренажеры, симуляторы, муляжи, учебно-наглядные пособия, плакаты и т.п.)

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины (модуля)

2.1.1.3 Эксплуатация автомобильного транспорта

2.9. Транспортные системы

(шифр и наименование группы научных специальностей)

Научная специальность

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Группа научных специальностей: 2.9. Транспортные системы
шифр и наименование

Научная специальность: 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
шифр и наименование

Год набора 202

Форма обучения: очная

Дополнения и изменения к рабочей программе на 20__/20__ учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры организации и безопасности движения

протокол № _____ от " _____ " _____ 20__ г.

Зам. заведующего кафедрой
ОиБД

наименование кафедры



подпись

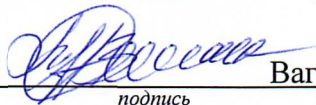
Вагабов Н.М.

расшифровка подписи

Исполнители:

к.т.н., доцент

должность



подпись

Вагабов Н.М.

расшифровка подписи