

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ФГБОУ ВО ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском

Председатель научно-методического
совета филиала

 Н.Е. Федотова
« 24 » 03 2026 г.

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Рабочая программа учебной дисциплины

Специальность	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Квалификация	Специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
Форма обучения	Очная
Год набора	2026

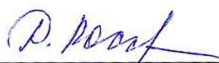
Составитель программы: Россова Р.В., преподаватель

2026 г.

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств с учетом примерной основной образовательной программы.

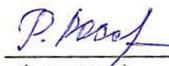
Программу составил(и):

Россова Роза Викторовна, преподаватель

« 24 » 03 2026 г. 
(подпись)

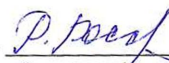
Программа одобрена на заседании цикловой комиссии

Обслуживания и ремонта промышленного оборудования и автотранспорта

Протокол № 8 от «25» 03 2026 г. Председатель ЦК  Р.В. Россова
(подпись)

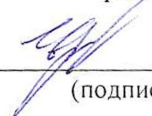
Программа согласована с цикловой комиссией

Обслуживания и ремонта промышленного оборудования и автотранспорта

Протокол № 8 от «25» 03 2026 г. Председатель ЦК  Р.В. Россова
(подпись)

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

« 22 » 03 2026 г.  О.В. Черепанова
(подпись)

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании научно-методического совета филиала

Протокол № 4 от «24» 03 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП. 08 Охрана труда»

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с общепрофессиональными дисциплинами: ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.05 Метрология, стандартизация, сертификация, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, СГ.07 Экологические основы природопользования, СГ.06 Основы бережливого производства.

С профессиональными модулями:

ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов.

ПМ. 02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

ПМ. 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.2	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ПК 2.3.	Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями

Требования к планируемым результатам освоения дисциплины представлены в таблице:

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3	У1- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части У2-определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы. У3- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы. У4- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах. У5- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) У6- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации. У7- выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска. У8- оценивать практическую значимость результатов поиска У9 - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач. У10 - использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности. У11 - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. У12- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике	31- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить, структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях. 32-основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте. 33-методы работы в профессиональной и смежных сферах. 34-порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. 35- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности. 36 -приемы структурирования информации, формат оформления результатов поиска информации. 37 -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства. 38- правила оформления документов 39- правила построения устных сообщений 310- особенности социального и культурного контекста 311- основные направления изменения климатических условий региона 312- Правила техники безопасности при работе с

	на государственном языке У13- проявлять толерантность в рабочем коллективе соблюдать нормы экологической безопасности ПК 2.2 У14 - Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи. У15 - Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи.	материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. 312- Методы анализа и решения проблем на производстве
--	--	---

В процессе освоения учебной дисциплины создаются условия для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Направление воспитательной работы по дисциплине определено в рабочей программе воспитания обучающихся по специальности.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем в часах
Учебная нагрузка обучающихся:		44
из них вариативная часть:		8
в том числе:		
лекции, уроки		28
практические занятия		10
лабораторные занятия		-
семинарские занятия		2
курсовой проект (работа) (если предусмотрено)		-
самостоятельная работа обучающегося		4
из них на практическую подготовку:		2
консультации		-
промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачета	8 семестр	2 (за счёт часов лекций)

Вариативная часть направлена на углубление подготовки обучающихся.

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОП.08 Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		4	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	1. Правовые и нормативные основы безопасности труда: Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс. Органы надзора.	2	
Всего по теме:		2	
Тема 1.2 Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	2 Ответственность за нарушение законодательства охраны труда. Обучение, инструктаж.	1	
	Всего по теме:	1	
Тема 1.3 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	2 Рекомендации по планированию мероприятий и затрат по улучшению условий и охраны труда	1	
	Всего по теме:	1	
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		4	

Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	3 Воздействие негативных факторов. Химические производственные факторы. Предельно-допустимые концентрации (ПДК).	2	
	Всего по теме:	2	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	4 Средства индивидуальной защиты работников. Экобиозащитная техника.	2	
	Всего по теме:	2	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		30	
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	5 Метеорологические условия. Вентиляция. Освещение.	2	
	Практические занятия		
	Практическая работа №1 Определение уровня освещенности на рабочем месте	2	
	Всего по теме:	4	
Тема 3.2. Предупреждение производственно го травматизма и профессиональн	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	6 Производственный травматизм. Расследование и учет несчастных случаев на предприятии	2	
	Практические занятия		
	Практическая работа № 2.Расследование несчастных случаев и составление акта по форме Н-1	2	

ых заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта		Всего по теме:	4	
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	Практические занятия			
	Практическая работа № 3. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления.		2	
	Всего по теме:		2	
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	7 Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов.		2	
	8 Правила безопасности при выполнении аккумуляторных, кузнечно-рессорных, вулканизационных и шиномонтажных работ.		2	
	Всего по теме:		4	
Тема 3.5. Требования техники безопасности при эксплуатации	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	9 Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин.		2	
	Всего по теме:		2	

грузоподъемных машин			
Тема 3.6. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	10 Электрический ток. Классификация производственных помещений Статическое электричество. Молниезащита.	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 4. Расчет вероятности поражения человека электрическим током	2	
	Всего по теме:	4	
Тема 3.7. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
	11 Показатели пожаро - и взрывоопасности веществ. Классификация помещений.	2	
	12 Первичные средства тушения пожаров. Огневые работы	2	
	Практическое занятие		
	Практическое занятие № 5. Определение категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся аудиторная		
	Самостоятельная работа №1. Составить план действия работников при возникновении и тушении пожара	2	
	Самостоятельная работа №2. Составить вопросы по теме: огневые работы	2	
	Всего по теме:	10	
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		2	
Тема 4.1 Законодательств	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07,
	13 Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	1	

о об охране окружающей среды		Всего по теме:	1	ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	13 Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу Методы очистки сточных вод на автотранспортном предприятии.		1	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2
		Всего по теме:	1	ПК 2.3
Семинарское занятие «Охрана труда на предприятии».			2	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2 ПК 2.3
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачёт		2	
Лекции			26	
Практические занятия			10	
Самостоятельная работа			4	
	ВСЕГО:		44	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Кабинет Охрана труда - Комплект учебной мебели (15 столов ученических со скамейкой), рабочее место преподавателя, доска учебная, интерактивная доска. 30 посадочных мест. Стенды, плакаты, учебные пособия, наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.), комплект учебно-методической документации, расходные материалы для практических работ, дозиметр, люксметр. Технические средства обучения: ПК (MSI K9AGM2/ AMD Sempron 2800+, 1,60GHz/ 512Mb/ SP1253N 120Gb/ CD/DVDW/ FDD/ 350W/ LCD17" CTX X762A/ кл/ мышь/ колонки/ сетевой фильтр), с выходом в Internet, свободный доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Internet, Ноутбук Acer Aspire, принтер/ сканер МФУ HP LI ProM 1132, мультимедиа-проектор домашний кинотеатр с потолочным креплением TOSHIBA TLP-X3000A , телевизор LG, DVD-проигрыватель. Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Office 2010 Professional Plus; Windows 7 Pro; антивирусное программное обеспечение Dr.Web. Интерактивные Мультимедийные Системы Обучения (ИМСО) (CD-диск - Мультимедийное пособие): модуль "Охрана труда", модуль "Маркировка транспортных средств и транспортного оборудования с опасными грузами", модуль "Знаки опасности", модуль "Средства пожаротушения", учебные фильмы.

Помещение для самостоятельной работы.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов

Основная литература:

1. Графкина М. В. Охрана труда : учебник / М. В. Графкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2026. – 212 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2213277>
2. Карнаух Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2026. – 343 с. URL: <https://urait.ru/bcode/598471>

Дополнительная литература

3. Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие / И. С. Туревский. – Москва : Инфра-М, 2026. – 240 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2223157>

Электронные ресурсы:

Российские электронные ресурсы и базы данных

Электронная библиотека ИРНИТУ: <http://elib.istu.edu/>

Электронно-библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com/>

ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/>

Научные электронные журналы на платформе eLIBRARY.RU: <http://elibrary.ru/>

ЭБС PROобразование: www.profspo.ru/

ЭБС Znanium.com: <http://znanium.com/>

Зарубежные электронные научные журналы и базы данных

Springer Nature Experiments (панель Springer Protocols): <https://experiments.springernature.com/>

Wiley Online Library: <http://onlinelibrary.wiley.com/>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины предусматривает следующие формы, методы и критерии оценки:

Коды компетенций, (ОК, ПК)	Контрольно-оценочные средства
ОК 01	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>
ОК 02	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>
ОК 05	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>
ОК 07	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>
ОК 09	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>
ПК 2.2.	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>
ПК 2.3.	- <i>практические работы;</i> - <i>тестовые задания для текущего контроля;</i> - <i>тестовые задания для промежуточной аттестации</i>