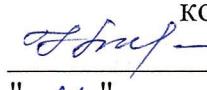


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**  
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель учебно-методической  
комиссии факультета  
 Н.Д. Пельменёва  
" 21 " 11 2025 г.

**ПМ.01 ДИАГНОСТИКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ  
ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

Рабочая программа

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: Красанов Л.Ф., преподаватель

2025 г.

Рабочая программа практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и с учетом примерной образовательной программы.

**Программу составил:**

Красанов Л.Ф., преподаватель

« 4 » 11 2025г. Л.Крас

**Программа одобрена** на цикловой комиссии Монтажа и ремонта промышленного оборудования

Протокол № 3 от « 6 » 11 2025 г.

Председатель ЦК Л.Крас Т.В. Данилова

(подпись)

**Согласовано:**

Зам. декана по УПР

« 3 » 11 2025г.

П.М. Макогон

**Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению** на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО ФГБОУ ВО ИРНИТУ

Протокол № 3 от « 21 » 11 2025г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	10

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является составной частью ПМ.01 «Диагностика, техническое обслуживания и ремонт автотранспортных средств и их компонентов», ППССЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

## 1.2 Цели и задачи практики

Целью практики является формирование: общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.01 при освоении вида деятельности «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов».

Основными задачами практики являются: получение необходимых умений и практического опыта деятельности в рамках профессиональных компетенций профессионального модуля ПМ.01 в реальных производственных условиях.

## 1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики:

Объем практики определяется ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Учебным планом по специальности предусмотрено прохождение практики ПП.01.01 производственной практики на 3 курсе в 6 семестре.

Общая трудоемкость практики составляет 216 часов.

## 1.4 Результаты освоения рабочей программы практики:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику автотранспортных средств
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств
ПК 1.3.	Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств
ПК 1.4.	Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства
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 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
У.1	разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
У.2	осуществлять технический контроль автотранспорта;

У.3	оценивать эффективность производственной деятельности;
У.4	осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
У.5	анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;
ПО.1	разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
ПО.2	технического контроля эксплуатируемого транспорта;
ПО.3	осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план и содержание практики ПП.01.01

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (виды работ, выполняемых в ходе практики)	Объем часов	ПК
1	2	3	4
<b>Раздел 1.</b>			
Тема 1.1. Организация производства	Содержание учебного материала	9	ПК 1.1. - ПК 1.4.
	1 Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Знакомство с рабочим местом. Знакомство с предприятием.		
Тема 1.2. Диагностирование автомобилей	Содержание учебного материала	54	ПК 1.1 ПК 1.2
	1 Работа на рабочих местах на постах приемки-выдачи, диагностики, контрольно-технического пункта и участках ЕО: замеры параметров технического состояния автомобилей, оформление технической документации Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами; Использование диагностических приборов и технологического оборудования;		
Тема 1.3. Техническое обслуживание автомобилей	Содержание учебного материала	81	ПК 1.1 ПК 1.2
	1 Работа на рабочих местах на посту (линии) технического обслуживания (ТО-1): выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту. Работа на рабочих местах на посту (линии) технического обслуживания (ТО-2): оснащение пост ТО-2, содержание и оформление документации. Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава; Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава; Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава; Инструмент, оборудование и оснастка для проведения ТО.		
Тема 1.4. Ремонт автомобилей	Содержание учебного материала	57	ПК 1.3 ПК 1.4
	1 Работа на посту текущего ремонта: выполнение работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки, и оформление документации. Работа на рабочих местах производственных отделений и участков: выполнение работ, связанных с ремонтом и обслуживанием агрегатов, узлов автомобилей Ремонт деталей КШМ; Ремонт деталей ГРМ; Ремонт деталей системы охлаждения и смазки; Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля; Ремонт механизмов и деталей трансмиссии;		

	Ремонт механизмов управления; Ремонт деталей ходовой части; Ремонт автомобильных шин; Ремонт кузовов, кабин.		
<b>Раздел 2</b>			
Тема 2.1. Оформление документации.	Содержание учебного материала 1 Обобщение материалов и оформление отчета по практике: оформление отчетной документации с учетом требований ЕСКД. Изучение производственной документации подразделения. Подготовка материалов и оформление отчёта по практике.	9	ПК 1.1. - ПК 1.4.
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет	6	
<b>Всего:</b>		216	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

#### **3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы производственной практики предполагает проведение практики на профильных предприятиях, организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими предприятиями, организациями, обладающими соответствующим материально-техническим оснащением, кадровым и научно – техническим потенциалом, необходимым для получения практического опыта по виду профессиональной деятельности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта)».

Базовые предприятия: ООО «Иркутск-АвтоВАЗ», ООО «СИБТРАНСЭКО», ООО «СТН-СИБИРЬ», ООО «ГЛОБЭКС», ООО «ВездеХод», АО «Авиакомпания «ИрАэро», ООО «ЭкоБытСервис», Управление делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области и др.

Производственная практика также может проводиться в структурных подразделениях университета.

Способы проведения практики: в форме практической подготовки.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основная литература:

1. Варис В. С. Автомобильные эксплуатационные материалы : учебное пособие для СПО / В. С. Варис. – 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2024. – 136 с. URL: <https://profspo.ru/books/135494>

2. Виноградов В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В. М. Виноградов. – Москва : Курс : Инфра-М, 2025. – 376 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2163205>

3. Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л. И. Епифанов, Е. А. Епифанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Форум : Инфра-М, 2023. – 349 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2012654>

Дополнительная литература:

1. Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л. И. Епифанов, Е. А. Епифанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Форум : Инфра-М, 2023. – 349 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2012654>

2. Туровский И. С. Техническое обслуживание автомобилей : в 2 кн. Кн. 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учебное пособие / И. С. Туровский. – Москва : Форум : Инфра-М, 2023. – 432 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1971871>

3. Туровский И. С. Техническое обслуживание автомобилей : в 2 кн. Кн. 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного

транспорта : учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва : Форум : Инфра-М, 2024. – 256 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2149614>

4. Туревский И. С. Электрооборудование автомобилей : учебное пособие / И. С. Туревский. – Москва : Форум : Инфра-М, 2025. – 368 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2177947>

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (освоенные ОК и ПК, приобретенные умения и практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств</p> <p>ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств</p> <p>ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства</p> <p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>У.1 разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического и ремонта автотранспорта;</p>	<p>Наблюдение за конкретными действиями обучающихся в ходе выполнения работ.</p> <p>Анализ конкретных умений и знаний при выполнении основных трудовых действий.</p> <p>Текущая оценка реальных конкретных умений и знаний при выполнении заданий.</p> <p>Комплексная итоговая оценка освоенных компетенций.</p> <p>Защита отчёта по практике.</p> <p>Аттестационный лист по практике.</p> <p>Характеристика.</p>