

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.01.** Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии  
по профессии среднего профессионального образования

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

**Квалификация:** слесарь по ремонту автомобилей,  
водитель автомобиля

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 1 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Рабочая программа производственной практики ПМ 01. ПП 01 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии 23.01.17«Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» Рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС (утв. Пр. №136 от 09.02.2021 г.).

Организация-разработчик ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик (и):

Люлько Людмила Александровна, мастер производственного обучения первой квалификационной категории

Рассмотрена и одобрена на заседании ДЦК  
Протокол № 10 от 29.05. 2026 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	<b>4</b>
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	<b>6</b>
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	<b>8</b>
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	<b>11</b>
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	<b>13</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования в соответствии с ФГОС СПО по 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП-П):

ПП 01.01 "Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии"	ПМ 01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	МДК 01.01 Устройство автотранспортных средств МДК 01.02 Техническое обслуживание автотранспортных средств МДК 01.03 Предпродажная подготовка автотранспортных средств МДК 01.04 Правила безопасности дорожного движения и основы управления транспортными средствами
--	---	---

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям.
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности: «наименование ВД Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии».

### **1.1. Количество часов на освоение программы производственной практики**

Всего – 144 часов

Промежуточная аттестация в форме зачёта проводится за счет времени, отведенного на производственную практику.

### **2. Результаты освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт/ умения
<p>Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии</p>	<p>Проверка соответствия автотранспортного средства технической и сопроводительной документации.</p> <p>Проверка комплектности и работоспособности автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем.</p> <p>Подготовка автотранспортного средства в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем</p> <p>Выполнять перечень работ согласно технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства.</p> <p>Осуществлять поиск технической документации в бумажном и электронном виде, работать с технологическими картами организации-изготовителя автотранспортного средства</p> <p>Применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом</p> <p>Проверять герметичность систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы</p> <p>Проводить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов с паспортом автотранспортного средства</p> <p>Проверять комплектность автотранспортных средств на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя</p> <p>Проверять модели деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств на соответствие технической документации</p> <p>Визуально выявлять внешние повреждения автотранспортного средства</p> <p>Проводить удаление элементов внешней консервации</p> <p>Проводить уборку, мойку и сушку автотранспортного средства</p> <p>Монтировать составные части автотранспортного средства, демонтированные в процессе доставки</p> <p>Проверка технического состояния автотранспортных средств</p> <p>Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств</p> <p>Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене</p> <p>Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу</p> <p>Проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства</p>

	<p>Проверить исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства</p> <p>Использовать специальное диагностическое оборудования, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств</p> <p>Проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их затяжку</p> <p>Проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортных средств и в случае необходимости осуществлять их регулировку</p> <p>Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортных средств</p> <p>Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ</p> <p>Управлять автотранспортным средством соответствующей категории</p>
--	--

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Кол-во часов
ПП 01.01. ПМ 01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		<b>144</b>
Тема 1. Знакомство с предприятием	Инструктаж по охране труда. Организация рабочих зон (посты ТО, ремонтные участки). Виды оборудования и инструментов. Рабочее место слесаря: организация, освещение, эргономика. Структура предприятия, функции отделов. Нормативно-техническая документация.	7,2
Тема 2. Работы по ежедневному техническому обслуживанию (ЕО) транспортных средств	Внешний осмотр автомобиля. Проверка уровня масла, антифриза, тормозной жидкости. Диагностика состояния шин, световых приборов. Проверка рулевого управления и тормозов. Оформление данных в журнале учета.	14,4
Тема 3. Работы по первому техническому обслуживанию (ТО-1)	Смазка узлов трения. Проверка крепежа, ходовой части, тормозов. Замена воздушного фильтра. Диагностика электрооборудования. Внесение записей в сервисную книжку.	7,2
Тема 4. Работы по второму техническому обслуживанию (ТО-2)	Замена моторного масла и масляного фильтра. Диагностика двигателя, топливной системы. Регулировка тормозов и привода сцепления. Промывка системы охлаждения.	14,4
Тема 5. Работы по сезонному техническому обслуживанию транспортных средств	Особенности зимнего и летнего обслуживания. Подготовка системы отопления и кондиционирования. Замена охлаждающей жидкости и масел. Проверка аккумулятора и зарядного устройства.	14,4

Тема 6. Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автотранспорта	Виды оборудования: подъемники, диагностические стенды, компрессоры. Ежедневная проверка и подготовка оборудования к работе. Чистка, смазка, проверка креплений и изоляции. Устранение простых неисправностей. Ведение учета технического состояния оборудования	7,2
Тема 7. Складская работа: прием, хранение и выдача запасных частей и материалов	Приемка запасных частей и материалов. Учет и классификация товарно-материальных ценностей. Ведение складской документации. Правила размещения и хранения запчастей. Выдача материалов на рабочие места.	7,2
Тема 8. Проверка технического состояния автомобиля при приемке и подготовке к продаже	Приемка автомобиля с пробегом. Внешний осмотр кузова, лакокрасочного покрытия. Выявление повреждений и следов ремонта. Подготовка автомобиля к выставке.	14,4
Тема 9. Проверка уровня масел и рабочих жидкостей	Проверка уровня и качества моторного масла, тормозной жидкости, антифриза, масла в коробке передач, гидроусилителя руля. Использование щупов и измерительных приборов. Замена и долив рабочих жидкостей.	14,4
Тема 10. Диагностика и контроль работы ходовой части, тормозной системы и рулевого управления	Проверка состояния амортизаторов, сайлентблоков, рычагов. Диагностика тормозов: диски, колодки, барабаны, трубопроводы. Проверка состояния рулевого управления и рулевых тяг. Использование подъемников и диагностических стендов. Оценка необходимости ремонта или замены узлов.	14,4
Тема 11. Диагностика и обслуживание электрооборудования. Регулировка светового потока фар	Проверка состояния аккумуляторной батареи, генератора, стартера. Диагностика потребителей энергии. Измерение напряжения и силы тока. Регулировка светового потока фар. Использование тестеров и сканеров.	7,2

<p>Тема 6. Диагностика и техническое обслуживание двигателей, трансмиссий, ходовой части и кузова</p>	<p>Диагностика двигателя: состояние поршневой группы, ГРМ, системы питания.          Проверка механической и автоматической коробок передач.          Обслуживание подвески и рулевого управления.          Техническое обслуживание кузова: защита от коррозии, смазка петель и замков.          Работа с диагностическими стендами и программами</p>	<p>14,4</p>
<p>Тема 7. Проведение контрольного осмотра и подготовка автомобиля к техническому обслуживанию</p>	<p>Проведение ежедневного и сезонного технического осмотра.          Подготовка автомобиля к плановому ТО.          Выявление неисправностей и составление дефектной ведомости.          Составление рекомендаций по ремонту.</p>	<p>7,2</p>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики**

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики должна быть укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики должна обеспечивать безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики (по профилю специальности) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

### **4.2. Учебно-методическое обеспечение**

#### **4.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Богатырев, А. В. Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский ; под ред. А.В. Богатырева. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 655 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013875-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1915603> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

2. 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. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0704-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2012654> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

3. Передерий, В. П. Устройство автомобиля : учебное пособие / В.П. Передерий. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0848-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1859650> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

4. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0871-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913529> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке

#### **4.2.2. Дополнительные источники**

1. Виноградов, В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2025. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2163205> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

2. Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 417 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0797-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168670> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

3. Набоких, В. А. Испытания автомобиля : учебное пособие / В.А. Набоких. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование).

- ISBN 978-5-00091-547-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1087951> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

4. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие / В.А. Набоких. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-591-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1873953> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке

5. Смирнов, Ю. А. Диагностика технического состояния автотранспортных средств : учебное пособие / Ю.А. Смирнов. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 180 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/01837-8>. - ISBN 978-5-369-01839-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2173386> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

6. Туревский, И.С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие : в 2 книгах. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей / И. С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0690-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1971871> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

7. Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие : в 2 книгах. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта / И. С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0709-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1971874> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

8. Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0758-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242552> (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке.

#### **4.3. Общие требования к организации производственной практики**

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по специальности 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

#### **4.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики**

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП 01.01	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4	<p>Выполняет практические работы, демонстрация умения и навыки по определению технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей в соответствии с технической документацией.</p> <p>Правильностью выбора инструментов и приспособлениями для слесарных работ в целях обеспечения безопасных условий труда</p> <p>Правильностью выбора и применения диагностических приборов и оборудования для проведения технических измерений</p> <p>Правильностью выполнения технологических операций при выявлении неисправностей систем и механизмов автомобилей</p> <p>Правильностью выбора инструментов и приспособлений для снятия, разборки, сборки, установки агрегатов и узлов автомобиля для обеспечения безопасных условий труда.</p> <p>Правильность выполнения технологических операций при демонтаже и монтаже агрегатов и узлов автомобиля.</p> <p>Правильностью выбора и применения диагностических приборов и оборудования для проведения технических измерений.</p> <p>Правильностью оценки и анализа данных полученных в ходе диагностики для обнаружения и устранения неисправностей.</p>	<p>Фронтальный опрос, беседа.</p> <p>Наблюдение за соответствием практической работы содержанию технологической документации и оценка качества выполняемой работы. Заполнение отчета по практике</p> <p>Подготовка фотоматериала для отчета по практике</p> <p>Экспертная оценка результатов выполнения задания на производственную практику</p> <p>Экспертная оценка результата выполнения задания в ходе производственной практики;</p>