

Министерство образования и науки
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Забайкальский транспортный техникум»

«Утверждаю»
Зам. директора по УПР

О.Н. Куткина

«16» мая 2023 года

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по профессиональному модулю

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

Чита, 2023

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Организация-разработчик: государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский транспортный техникум».

Разработчики: Самойлов Д.Г., преподаватель дисциплин общепрофессионального цикла и МДК ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум».

Рассмотрено на заседании Методической комиссии преподавателей общепрофессиональных дисциплин и МДК Государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский транспортный техникум».

Протокол заседания методической комиссии № 5 от «16» мая 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	17

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной и производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей: Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение слесарных работ
ПК 6.1	Выполнять основные слесарные операции при ремонте различных типов двигателей
ПК 6.2	Выполнять основные слесарные операции при ремонте электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 6.3	Выполнять основные слесарные операции при ремонте трансмиссии, ходовой части и органы управления автомобилем в соответствии с технологической документацией
ПК 6.4	Выполнять основные слесарные операции при ремонте автомобильных кузовов
ВД 2	Вождение автомобиля категории «С»
ПК 6.5.	Управлять автомобилем

Вид профессиональной деятельности: Выполнение слесарных работ

1.2. Цели и задачи учебной и производственной практики

С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

Умения:

- Пользоваться слесарным инструментом
- Выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей
- Безопасно управлять транспортными средствами
- Производить контрольный осмотр транспортных средств
- Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности
- Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию

Знания:

- Техники безопасности при работе со слесарным инструментом
- Производственной санитарии
- Основных слесарных операций

- Основы безопасного управления транспортными средствами
- Правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения
- Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
- Устройство и конструкционные особенности обслуживаемых автомобилей

1.3. Количество часов на учебную практику:

На учебную практику: всего 4 недели, 144 часа

На производственную практику: всего 4 недели, 144 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом практики является освоение компетенций:

1.2.1. Перечень общих компетенций

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по специальности «*Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*» должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ВД 1	Выполнение слесарных работ
ПК 6.1	Выполнять основные слесарные операции при ремонте различных типов двигателей
ПК 6.2	Выполнять основные слесарные операции при ремонте электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 6.3	Выполнять основные слесарные операции при ремонте трансмиссии, ходовой части и органы управления автомобилем в соответствии с технологической документацией
ПК 6.4	Выполнять основные слесарные операции при ремонте автомобильных кузовов
ВД 2	Вождение автомобиля категории «С»
ПК 6.5.	Управлять автомобилем

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отводимый на практику (час. нед.)	Сроки проведения
ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4 ПК 6.5	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	УП.04 144 часа ПП.04 144 часа	3 курс

3.2. Содержание практики Тематический план ПМ 04

УП 04	144
ПМ 04	
Виды работ:	
Вождение автомобиля на тренажере категория «С»:	36
Посадка, действия органами управления	6
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	6
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	6
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
Движение задним ходом	6
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
Оказание первой помощи	36
Оказание первой помощи при травмах и ранениях	6
Оказание первой помощи при наружных кровотечениях	6
Оказание первой помощи при прекращении дыхания и сердечной	6

деятельности	
Транспортная иммобилизация	6
Извлечение пострадавших	6
Пользование аптечкой	6
Нормативное правовое обеспечение грузовых перевозок автомобильным транспортом	36
Заполнение путевых листов, товаро- транспортной документации.	6
Нормы расхода ГСМ	6
Пользование тахографом	6
Заполнение путевых товаро- транспортной документации.	6
Пользование радиостанцией	6
Диспетчерское руководство, логистика	6
Выпуск транспортных средств на линию	36
Проверка технического состояния перед выходом на линию.	6
Проверка технического состояния перед выходом на линию.	6
Проверка технического состояния перед выходом на линию.	6
Проверка технического состояния перед выходом на линию.	6
Устранение мелких неисправностей	6
Устранение мелких неисправностей	6

ПП 04	144
ПМ 04	
Виды работ:	
Знакомство с предприятием	6
Техническое обслуживание	30
Выполнение работ по ТО	6

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика и производственная практика осуществляется на базовых предприятиях: ООО «ЗАБДОРСТРОЙ», РЖД ПМС-184, СТО «Олимп», Харанорская ГЭС

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Прохождение учебной практики на третьем курсе осуществляется в учебный мастерский техникум, на третьем и четвертом курсе на основании общего или индивидуального договора (соглашения) о прохождении производственной практики, заключенного между образовательным учреждением и базовым предприятием, деятельность которого соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Руководители предприятий предоставляют рабочие места студентам, назначают руководителей практики от предприятия, определяют наставников.

Руководители предприятий обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентам, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда. Проводится инструктаж студентам по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

Основные источники:

1. Ашихмин С.А, Техническая диагностика автомобиля, Издательский центр «Академия», 2020 г.- 272 с.А.С. кузнецов, технич. обслуживание и ремонт автомобиля — 7 е издание, Часть 2. Издательский центр «Академия», 2019 г- 256 с
2. Гладов Г.И. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.И.Гладов, А.М. Петренко – 6-е изд. Стер. – М.: Издательский центр «Академия» 2017. – 352с
- 3.Рачков, М. Ю. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб, пособие для вузов / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва. : Издательство Юрайт, 2017.

Дополнительные источники:

- 1.Савич, Е. Л. Устройство автомобилей : учеб. пособие / Е. Л. Савич, А. С. Гурский, Е. А. Лагун. – 2-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2020. – 448 с

(электронные):

1. Устройство автомобиля <https://1avtorul.ru/ustrojstvo-avtomobilya.html>
2. Тест <https://banktestov.ru/test/94434>

4.4. Требования к руководителям практики

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие профильного высшего технического образование.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: наличие профильного высшего технического образования.

Мастера: наличие профильного среднего технического образования, разряд по специальности не ниже четвертого.

Руководители практики от учебного заведения перед её началом:

- консультируют студентов о выполнении заданий программы практики и написанию отчетов;
- оказывают студентам методическую и организационную помощь при выполнении ими программы практики;
- ведут учет выхода студентов на практику;
- знакомят руководителей практики от предприятия (организации) с программой по практике и методикой ее проведения, требованиями к студентам-практикантам и критериями оценки их работы во время практики;
- изучают вопрос о наличии вакансий с целью дальнейшего трудоустройства выпускников.

Требования к руководителям практики от организации:

наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю профессии.

Руководители практики от предприятия организуют прохождение практики студентом следующим образом:

- знакомят с организацией и методами работы на конкретном рабочем месте, с охраной труда;
- помогают выполнить все задания, и консультирует по вопросам практики;
- проверяют ведение студентом дневника и подготовку отчета о прохождении практики;
- осуществляют постоянный контроль за практикой студентов;
- составляют характеристики, содержащие данные о выполнении программы практики, об отношении студентов к работе.

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности:

Постановление Минтруда России от 8.02.2000 г. № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации».

Перед началом практики проводится с записью в журналы:

- вводный инструктаж по охране труда,
- инструктажи по охране труда на рабочем месте (первичный, повторный, внеплановый, целевой),
- регистрации инструктажа пожарной безопасности,
- по электробезопасности,
- вводного противопожарного инструктажа.

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие в месте прохождения производственной практики правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

По окончании производственной практики студент обязан:

Своевременно представить руководителю практики все отчетные материалы: дневник учета учебно-производственных работ, характеристику, наряд и заключение.

Вносить предложения по совершенствованию организации практики.

Аттестация учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета. К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы учебной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

Аттестация производственной практики проводится в форме экзамена квалификационного. К экзамену допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

**Характеристика
учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время
учебной/производственной практики**

ФИО _____,
Обучающийся по специальности СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Успешно прошел учебную/производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих

в объеме _____ час с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

в организации _____

наименование организации

№п/п	Виды и объём работ, выполненные обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией
	Производственная практика	

Характеристика обучающегося по итогам практики

Дата « _____ » _____ 20__ г.

ФИО мастера п/о

М.П.

ФИО мастера участка

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о выполненной практической квалификационной работе

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих

Заключение составлено « _____ » _____ г. о том, что обучающийся

(ФИО)

ГПОУ «ЗТТ», группа № _____
по специальности СПО: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем
и агрегатов автомобилей»

профессии ОК: _____
выполнил практическую квалификационную работу _____

(наименование работы и краткая характеристика её выполнения с указанием
разряда) _____

На выполнение работы отведено _____ часов,
Фактически выполнена за _____ часов.
% выполнения _____

Оценка _____
Выполненная практическая квалификационная работа соответствует
требованиям _____ разряда по профессии _____

Мастер участка _____
(подпись)

Мастер производственного обучения _____
(подпись)

М П

НАРЯД
на выполнение практической квалификационной работы

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ФИО обучающегося _____

№ группы _____

по специальности СПО: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Профессия ОК _____

Виды работ	Единица измерения	Норма времени на единицу работ	Всего задано
1	2	3	4

Мастер производственного обучения _____ / _____ /
(подпись)

Мастер участка _____ / _____ /
(подпись)

Обучающийся _____ / _____ /
(подпись)

М.П.