

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БЕРЕЗОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**



Деменев С. А.
2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УР

Бушуева Н.С. Бушуева
« 1 » сентября 2023 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Профессия:

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Квалификация выпускника:

Слесарь по ремонту автомобилей;

Водитель автомобиля

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее образовательная программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** (Приказ Минобрнауки России № 1581 от 09 декабря 2016 г. в редакции Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020. № 747 и Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 №796) и с учетом примерной образовательной программы по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, рекомендованной Федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»).

Организация - разработчик: ГПОУ БПТ

Образовательная программа	рекомендована	методической комиссией
«Транспортные средства», протокол № <u>10</u>	« <u>28</u> » <u>06</u>	2023 г.
Руководитель МК	<u>А.М.М.</u>	Н.В. Котова

Образовательная программа	рекомендована	методической комиссией
«Транспортные средства», протокол № _____	« ____ » _____	20 ____ г.
Руководитель МК	_____	Н.В. Котова

Образовательная программа	рекомендована	методической комиссией
«Транспортные средства», протокол № _____	« ____ » _____	20 ____ г.
Руководитель МК	_____	Н.В. Котова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	4
1.2. Срок получения образования по образовательной программе	4
1.3. Реализация образовательной программы	
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ	5
2.1. Область профессиональной деятельности	5
2.2. Основные виды деятельности и компетенции	5
2.3. Распределение часов вариативной части образовательной программы	6
2.4. Дополнительные результаты освоения образовательной программы	7
3. ДОКУМЕНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	9
4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	10
5. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК, КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	
6. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих - комплекс нормативно - методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

Нормативно - правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**;
- примерная образовательная программа по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, рекомендованная Федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»);
- профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н.

1.2 Срок получения образования по образовательной программе

Срок получения профессионального образования по ППКРС **23.01.017 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** при очной форме получения образования на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев.

1.3 Реализация образовательной программы

Программа реализуется в очной форме, в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

2.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

2.2 Основные виды деятельности и компетенции

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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 традиционных общечеловеческих 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.

Профессиональные компетенции

Код	Наименование основных видов деятельности и профессиональных компетенций
ОВД 1.	Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПК 1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
ПК 1.4.	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.
ОВД 2.	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
ОВД 3.	Проводить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК 3.2	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.

2.3 Распределение часов вариативной части образовательной программы

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

На основании требований современного рынка труда и пожеланий работодателей вариативная часть (288 часов) распределена следующим образом:

1. Введена учебная дисциплина общепрофессионального цикла:
ОПЦ. 06 Техническое черчение – 48 часов
2. Добавлены часы на междисциплинарные курсы и учебную практику профессиональных модулей:
ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК 01.01 Устройство автомобилей – 37 часов
ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта
МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей – 20 часов
МДК 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля – 20 часов
ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей
МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения – 18 часов
МДК 03.02 Ремонт автомобилей – 37 часов
УП 03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей – 36 часов.
3. Введена учебная практика в профессиональный модуль:

ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта
 УП 02.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров – 72 часа.

2.4 Дополнительные результаты освоения образовательной программы

Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)	Дополнительные результаты освоения образовательной программы (практический опыт, умения, знания, профессиональные компетенции)
ОПЦ. 06 Техническое черчение	У1 читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; У2 выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов; З1 правила чтения чертежей; З2 способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; З3 правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов; З4 технику и принципы нанесения размеров. ПК 1.7. Работать с документацией установленной формы.
ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля МДК 01.01 Устройство автомобилей	З7 принцип действия, работу, регулировки, порядок разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей разных марок и моделей, их технические характеристики; У7 определять порядок разборки и сборки, объяснять работу систем, агрегатов и механизмов автомобилей, разных марок и моделей, выбирать необходимую информацию для их сравнения, соотносить регулировки систем, агрегатов и механизмов автомобилей с параметрами их работы; ПК Определять техническое состояние тормозной системы
ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей МДК 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля УП 02.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	ПО 4 проверке технического состояния автомобиля в движении (выполнении пробной поездки); ПО 5 перегоне автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи; У7 безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя; У8 прогнозировать и предотвратить создание опасных дорожно-транспортных ситуаций; З11 особенности регламентных работ для автомобилей различных марок; З12 марки и модели автомобилей, их технические характеристики; З13 психологические основы безопасные управления

	транспортным средством; 314 уровни риска при выборе границ безопасности и способы снижения завышенной самооценки; 315 правила оказания первой помощи при ДТП; ПК 2.6. Управлять автомобилями категорий "В" и "С". ПК 2.7. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. ПК 2.8. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. ПК 2.9. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 2.10. Работать с документацией установленной формы. ПК 2.11. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения МДК 03.02 Ремонт автомобилей УП 03.01 Текущий ремонт различных типов автомобилей	У8 использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; У9 производить замеры с помощью газоанализатора и дымомера на соответствие экологическим требованиям; У10 определять техническое состояние форсунок дизельных двигателей внутреннего сгорания; У11 регулировать давление впрыска на соответствие техническим условиям. 311 формы и содержание учетной документации; 312 характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования, специального инструмента, приспособлений; 313 средства метрологии, стандартизации и сертификации; 314 основные свойства, классификацию, характеристики, области применения материалов; 315 технологии окраски. ПК 3.6. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. ПК 3.7. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

3. ДОКУМЕНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Документом, определяющим содержание и организацию образовательного процесса является **учебный план** программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГПОУ БПТ по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** (прилагается).

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ
Общеобразовательный цикл	
Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	Информатика
ОУД.06	История
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	География
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Биология
ОУД.12	Физическая культура
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности
Дополнительные учебные дисциплины	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности/Основы предпринимательской деятельности
ДУД.02	Индивидуальный проект
Профессиональная подготовка	
Общепрофессиональный цикл	
ОПЦ. 01	Электротехника
ОПЦ. 02	Охрана труда
ОПЦ. 03	Материаловедение
ОПЦ. 04	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ. 05	Физическая культура
ОПЦ. 06	Техническое черчение
Профессиональный цикл	
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
МДК. 01.01	Устройство автомобилей
МДК. 01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП 01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПП 01.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПМ.02	Техническое обслуживание автотранспорта
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля

УП 02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
УП.02.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
ПП 02.01	Техническое обслуживание автотранспорта
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП 03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей
ПП 03.01	Текущий ремонт различных типов автомобилей

Программы дисциплин, профессиональных модулей и практик, перечисленные в перечне, контрольно-измерительные средства к ним, контрольно-измерительные материалы, методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ размещены в приложении.