

Утверждаю

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения

«Закаменский агропромышленный техникум»

_____/ С.Б. Батуев/
Приказ № 132 от « 31 » 08 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ «Закаменский агропромышленный техникум»

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Квалификация: мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППКРС 10 мес.

на базе среднего (полного) общего образования

г. Закаменск

2026 г.

Пояснительная записка

1. НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1581 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" (зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2016 № 44800)
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507)
- Приказ Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663 "Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2017 N 45376)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573).
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с

"СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

С учетом:

- ПООП
- Профессионального стандарта "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. N 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный N 37055)

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Содержание образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (далее - профессия) определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей с учетом примерной основной образовательной программы (далее - ОПОП) "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре" и предполагает освоение следующих видов деятельности:

1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

- на базе среднего общего образования - 10 месяцев;

Образовательная программа, реализуемая на базе среднего общего образования, разрабатывается ГБПОУ «Закаменский агропромышленный техникум» на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

ГБПОУ «Закаменский агропромышленный техникум» разрабатывает образовательную программу исходя из следующего сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденном приказом.

Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства

образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662):

слесарь по ремонту автомобилей <-> водитель автомобиля.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией может быть применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам

3. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Образовательная программа имеет следующую структуру:

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в пункте 1.12 настоящего ФГОС СПО.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общепрофессиональный цикл	не менее 180
Профессиональный цикл	не менее 972
Государственная итоговая аттестация:	
на базе среднего общего образования	36
на базе основного общего образования	72
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	1476

на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428
--	------

Учебный план включает:

- среднее общее образование;
- общепрофессиональные дисциплины;
- профессиональные модули;
- учебную и производственную практики;
- производственную практику;
- государственную итоговую аттестацию.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных 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, применять стандарты антикоррупционного поведения.

(в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

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

языке.

(в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

(в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

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.

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.

Производить 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.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме не менее 36 академических часов и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины

"Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Основные виды деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	знать: - виды и методы диагностирования автомобилей; - устройство и конструктивные особенности автомобилей; - типовые неисправности автомобильных систем; - технические параметры исправного состояния автомобилей; - устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования; - компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей. уметь: - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; - выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; - применять диагностические приборы и оборудование; - читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; - оформлять учетную документацию; - использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике. иметь практический опыт в: - проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами; - снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей; - использовании слесарного оборудования.
Осуществлять техническое	знать: виды технического обслуживания автомобилей и

обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	технологической документации по техническому обслуживанию; типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения; правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; основы безопасного управления транспортными средствами; уметь: применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; безопасно управлять транспортными средствами; проводить 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. иметь практический опыт в: выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; выполнении работ по ремонту деталей автомобиля; управлении автомобилями.
Производить текущий ремонт	знать: устройство и конструктивные особенности

различных типов автомобилей в соответствии требованиями технологической документации	обслуживаемых автомобилей; назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей; виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей; технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей; методику контроля геометрических параметров в деталях систем и частей автомобилей; системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей; основные механические свойства обрабатываемых материалов; порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей; инструкции и правила охраны труда; бережливое производство. уметь: выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ; снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля; определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей; определять способы и средства ремонта; использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; оформлять учетную документацию; выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ. иметь практический опыт в: проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнении ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя; снятии и установке агрегатов, узлов и деталей автомобиля; использовании технологического оборудования.
--	--

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 50 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для развития общих и профессиональных компетенций

Вариативная часть представлена в виде:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, модулей, МДК, практик профессиональных	Вар. часть
ОП.	Общепрофессиональный цикл	84
ОП.04	Техническое черчение	48
ОП.05	Информационные технологии в транспортной отрасли	36
ПЦ.	Профессиональный цикл	348
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	138
МДК.01.01	Устройство автотранспортных средств	108
МДК.01.02	Техническое обслуживание автотранспортных средств	30
ПМ.02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	210
МДК.02.01	Диагностика автотранспортных средств	72
МДК.02.02	Ремонт автотранспортных средств	90
МДК.02.04	Трудовые функции по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля	48
	Всего	432

При освоении общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Электротехника
- Охрана труда
- Материаловедение

- Техническое черчение
- Информационные технологии в профессиональной деятельности

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

Вид деятельности	Профессиональный модуль
Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	«ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ»
Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	«ПМ.02 РЕМОНТ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА»
Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

Экзамены (в т.ч. комплексные)

Зачеты

Дифференцированные зачеты (в т.ч. Комплексные)

Итоговая контрольная работа.

Государственная итоговая аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые ФГБОУ ДПО ИРПО осуществляющим организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ГИА в форме демонстрационного экзамена. Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий. Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу,

моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

4. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Не предусмотрен.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях и часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего по курсам
I	972	216	252		36	2	43
Всего	27	6	7		1	2	43

3. Учебный план 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам				Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
		Другие формы контроля	Зачет	Диф.зачет	Экзамен	Всего	Объем образовательной программы в академических часах						Промежуточная аттестация			1 курс					
							В т.ч. В форме практической подготовки	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа										
												1 семестр							2 семестр		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	19	20	21	22	23				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1	0	5	0	180	54	92	88	0	0	12	72	108	180	180	0				
СГ.01	История России			1		36	8	28	8			2	36		36	36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		2		36	10	26	10			2	18	18	36	36					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		36	18	18	18			2		36	36	36					
СГ.04	Физическая культура		1	2		36		2	34			4	18	18	36	36					
СГ.05	Основы бережливого производства			2		36	18	18	18			2		36	36	36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	0	3	0	192	72	114	78	0	0	10	84	108	192	108	84				
ОП.01.	Материаловедение			1		36	12	24	12			2	36		36	36	0				
ОП.02.	Электротехника			2к		36	18	18	18			2		36	36	36	0				
ОП.03.	Охрана труда					36	12	18	18			2		36	36	36	0				
ОП.04.в	Техническое черчение			1		48	12	36	12			2	48		48		48				
ОП.05.в	Информационные технологии в транспортной отрасли			2к		36	18	18	18			2		36	36		36				
П.00	Профессиональный цикл	0	0	3	6	1068	636	420	168	468	12	50	456	612	1068	720	348				
ПМ.00	Профессиональные модули	0	0	3	6	1068	636	420	168	468	12	50	456	612	1068	720	348				
ПМ.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	0	0	1	3	336	152	178	80	72	8	24	336	0	336	198	138				
МДК.01.01.	Устройство автотранспортных средств				1	156	46	110	46		6	6	156		156	48	108				
МДК.01.02.	Техническое обслуживание автотранспортных средств				1	66	16	50	16		2	6	66		66	36	30				
МДК.01.03.	Предпродажная подготовка автотранспортных средств					36	18	18	18			2	36		36	36					
УП.01.	Учебная практика			1к		36	36			36		2	36		36	36	0				
ПП.01.	Производственная практика					36	36			36		2	36		36	36					
ЭМ.01	Экзамен по модулю				1	6						6	6		6	6	6				

ПМ-02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	0	0	2	3	732	484		242	88	396	4	26	120	612	732	522	210																		
МДК.02.01.	Диагностика автотранспортных средств					2	108	16	92	16		2	6		108	108	36	72																		
МДК.02.02.	Ремонт автотранспортных средств					2	132	36	96	36		2	6		132	132	42	90																		
МДК.02.03.	Установка дополнительного оборудования			2к			42	18	24	18			2		42	42	42																			
МДК.02.04.	Трудовые функции по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			1			48	18	30	18			2	48		48		48																		
УП.02.	Учебная практика						144	144			144		2	72	72	144	144	0																		
ПП.02.	Производственная практика			2к			252	252			252		2		252	252	252	0																		
ЭМ.02	Экзамен КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ				2	6	6						6		6	6	6																			
ГИА	Государственная итоговая аттестация						36								36	36	36																			
	Всего	1	0	11	6	1476	762	626	334	468	12	72	612	864	1476	1044	432																			
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена																			Дисс.																	
																			МДК												462	498	960			
																			УП												108	72	180			
																			ПП												36	252	288			
																			ПА												6	6	12			
																			Защита												3	3	6			
																			Дифф.												5	5	10			
																			Защита												0	0	0			
																			Защита																	
																			Защита																	