

Аннотация

Федеральный государственный образовательный стандарт СПО

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) — это совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

Обучение студентов в ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум» осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных Государственных образовательных стандартов СПО и профессиональных стандартов:

150709.02 (15.01.05) Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

- 1. Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 России № 842 (ред. от 17.03.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (Зарегистрировано в Минюсте 20.08.2013 № 29669)**
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) (в ред. приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 n 1039, от 17.03.2015 n 247)**
- 3. Профессиональный стандарт «Сварщик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. № 701н) (зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 № 31301)**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) для профессиональной образовательной организации, которая имеет право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) в очной форме обучения и соответствующие квалификации:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Электросварщик ручной сварки	10 месяцев
Основное общее образование		2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: электросварочные и газосварочные работы

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций;
- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления; детали, узлы и конструкции из различных материалов;

- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Обучающийся по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) готовится к следующим видам деятельности:

- подготовительно-сварочные работы.
- сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях.
- наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление.
- дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

Требования к результатам освоения программы подготовки

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Подготовительно-сварочные работы.	ПК 1.1.	Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке
	ПК 1.2.	Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки
	ПК 1.3.	Выполнять сборку изделий под сварку
	ПК 1.4.	Проверять точность сборки.

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
2. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	ПК 2.1.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 2.2.	Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов
	ПК 2.3.	Выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей.
	ПК 2.4.	Выполнять кислородную, воздушно-плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.
	ПК 2.5.	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций
	ПК 2.6.	Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.
3. Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	ПК 3.1.	Наплавлять детали и узлы простых и средней сложности конструкций твердыми сплавами.
	ПК 3.2.	Наплавлять сложные детали и узлы сложных инструментов.
	ПК 3.3.	Наплавлять изношенные простые инструменты, детали из углеродистых и конструкционных сталей.
	ПК 3.4.	Наплавлять нагретые баллоны и трубы, дефекты деталей машин, механизмов и конструкций
	ПК 3.5.	Выполнять наплавку для устранения дефектов в крупных чугунных и алюминиевых отливках под механическую обработку и пробное давление.
	ПК 3.6.	Выполнять наплавку для устранения раковин и трещин в деталях и узлах средней сложности
4. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений.	ПК 4.1.	Выполнять зачистку швов после сварки
	ПК 4.2.	Определять причины дефектов сварочных швов и соединений
	ПК 4.3.	Предупреждать и устранять различные виды дефектов в сварных швах. ПК
	ПК 4.4.	Выполнять горячую правку сложных конструкций

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общепрофессионального

- ОП. 01. Основы инженерной графики
- ОП. 02. Основы автоматизации производства
- ОП. 03. Основы электротехники
- ОП. 04. Основы материаловедения
- ОП. 05. Допуски и технические измерения
- ОП. 06. Основы экономики
- ОП. 07. Безопасность жизнедеятельности
-

Профессионального

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Подготовительно-сварочные работы
- ПМ.02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
- ПМ.03. Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давлением
- ПМ. 04. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Срок получения СПО по ПКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	16 нед
Учебная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	42 нед
Производственная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Государственная итоговая аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	3 нед
Каникулы	2 нед
Итого	65 нед

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

- 1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"*
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50)*
- 3. Профессиональный стандарт «Сварщик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. № 701н) (зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 № 31301)*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в очной форме обучения и соответствующие квалификации:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий, должностей по профессиональному стандарту "Сварщик")	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	10 месяцев
Основное общее образование	Сварщик частично механизированной сварки плавлением Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с

применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Обучающийся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) готовится к следующим видам деятельности:

- Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;
- Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

Требования к результатам освоения программы подготовки

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки	ПК 1.1.	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций
	ПК 1.2.	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке
	ПК 1.3.	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
	ПК 1.4.	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
	ПК 1.5.	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
	ПК 1.6.	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
	ПК 1.7.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла.
	ПК 1.8.	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
	ПК 1.9.	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.	ПК 2.1.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 2.2.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 2.3.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
	ПК 2.4.	Выполнять дуговую резку различных деталей.
3. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.	ПК 3.1.	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	ПК 3.2.	Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 3.3.	Выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей.
4. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей.	ПК 4.1	. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 4.2.	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 4.3.	Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общепрофессионального

- ОП. 01. Основы инженерной графики
- ОП. 03. Основы электротехники
- ОП. 04. Основы материаловедения
- ОП. 05. Допуски и технические измерения
- ОП. 06. Основы экономики
- ОП. 07. Безопасность жизнедеятельности

Профессионального

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
- ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
- ПМ.03. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе
- ПМ. 04. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Срок получения СПО по ПКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	20 нед
Учебная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	39 нед
Производственная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	1 нед
Государственная итоговая аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	3 нед
Каникулы	2 нед
Итого	65 нед

15.01.09. (151013.01) Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

- 1. Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 835 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 151013.01 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29562)*
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 151013.01 машинист лесозаготовительных и трелевочных машин (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 835)*
- 3. Профессиональный стандарт «Машинист трелевочной машины» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 декабря 2014 г. № 1065н) (зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2015 № 35871);
Профессиональный стандарт «Машинист лесопогрузчика» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1064н) (зарегистрировано в Минюсте России 21.01.2016 № 40696);
Профессиональный стандарт «Машинист лесозаготовительной машины» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 декабря 2014 г. № 1094н) (Зарегистрировано в Минюсте России 26.01.2015 № 35720).*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 151013.01 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 151013.01 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Машинист трелевочной машины Тракторист на подготовке	10 месяцев

Основное общее образование

лесосек, трелевке и
вывозке леса

2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: эксплуатация лесозаготовительных машин при проведении лесозаготовительных работ; техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- самоходные лесопогрузчики различных конструкций;
- трелевочные машины, оснащенные навесным или прицепным технологическим оборудованием;
- тракторы, тягачи и сплотовые агрегаты различных конструкций;
- технологические карты;
- приспособления;
- оснастка.

Обучающийся по профессии 151013.01 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин готовится к следующим видам деятельности:

- управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт;
- управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт;
- управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.

Требования к результатам освоения программы подготовки

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт	ПК 1.1.	Управлять погрузочными машинами и кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, смонтированными на базе тракторов, при подтаскивании, погрузке и разгрузке, штабелевке древесины.
	ПК 1.2.	Проверять надежность канатов, блоков, чокеров, грузоподъемных механизмов и приспособлений.
	ПК 1.3.	Проводить техническое обслуживание и ремонт погрузочных машин и самоходных погрузчиков.
2. Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт	ПК 2.1.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении отдельных работ или комплекса операций по валке леса
	ПК 2.2.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по пакетированию, подбору и трелевке пакетов деревьев, пней, осмола, лесохимической продукции на лесосеках, обрезке сучьев и раскряжевке на лесосеках и верхних лесоскладах.
	ПК 2.3.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по корчевке и подбору пней на лесосеках, верхних и промежуточных лесоскладах, трелевочных волоках с выравниванием и подготовкой площадей.
	ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание и участвовать в ремонте трелевочных машин.
3. Управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт	ПК 3.1.	Управлять тракторами и тягачами различных конструкций при подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса
	ПК 3.2.	Управлять сплотовыми агрегатами различных конструкций при береговой сплотке древесины и сброске леса на воду
	ПК 3.3.	Осуществлять техническое обслуживание тракторов, тягачей, сплотовых агрегатов, участвовать во всех видах ремонта

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общепрофессионального

- ОП. 01. Технические измерения
- ОП. 02. Техническая графика
- ОП. 03. Основы материаловедения
- ОП. 04. Общая технология производства
- ОП. 05. Безопасность жизнедеятельности

Профессионального

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.
- ПМ.02. Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.
- ПМ.03. Управление тракторами, тягачами и сплочными агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Срок получения СПО по ПКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	20 нед
Учебная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	37 нед
Производственная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	3 нед
Государственная итоговая аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	3 нед
Каникулы	2 нед
Итого	65 нед

23.01.03 (190631.01) Автомеханик

1. *Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 701 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29498);*
2. *Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 701);*
3. *Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 187н) (зарегистрировано в Минюсте РФ 29.04.2015 № 37055).*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 190631.01 Автомеханик для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 190631.01 Автомеханик при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля	10 месяцев
Основное общее образование	Оператор заправочных станций	2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- оборудование заправочных станций и топливно-смазочные материалы;
- техническая и отчетная документация

Обучающийся по профессии 190631.01 Автомеханик готовится к следующим видам деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- транспортировка грузов и перевозка пассажиров;
- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Требования к результатам освоения программы подготовки

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПК 1.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
	ПК 1.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
	ПК 1.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	ПК 2.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
	ПК 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
	ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
	ПК 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
	ПК 2.5.	Работать с документацией установленной формы.
	ПК 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	ПК 3.1.	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
	ПК 3.2.	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
	ПК 3.3.	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общепрофессионального

- ОП. 01. Электротехника
- ОП. 02. Охрана труда
- ОП. 03. Материаловедение
- ОП. 04. Безопасность жизнедеятельности

Профессионального

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
- ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Срок получения СПО по ПКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	20 нед
Учебная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	39 нед
Производственная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Государственная итоговая аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Каникулы	2 нед
Итого	65 нед

15.01.20 (220703.02) Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

1. *Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 682 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29575);*
2. *Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 682);*
3. *Профессиональный стандарт «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 № 1117н) (зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2015 № 35650);
Профессиональный стандарт «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.02.2017 № 181н) (зарегистрировано в Минюсте России 16.03.2017 №5992).*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Слесарь по контрольно измерительным приборам и автоматике	10 месяцев
Основное общее образование		2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ по монтажу, ремонту, регулировке контрольно-измерительных приборов и аппаратуры

автоматического регулирования и управления.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- системы и схемы автоматического управления;
- техническая документация;
- технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического управления;
- метрологическое обеспечение технологического контроля.

Обучающийся по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно- измерительным приборам и автоматике готовится к следующим видам деятельности:

- выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ.
- выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики.
- сборка, регулировка и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

Требования к результатам освоения программы подготовки

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку деталей по 11 - 12 квалитетам (4 - 5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей
	ПК 1.2.	Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии
	ПК 1.3.	Производить слесарно-сборочные работы
	ПК 1.4.	Выполнять термообработку малоответственных деталей с последующей их доводкой
2. Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики.	ПК 2.1.	Выполнять пайку различными припоями.
	ПК 2.2.	Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж
	ПК 2.3.	Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.
3. Сборка, регулировка и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.	ПК 3.1.	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.
	ПК 3.2.	Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности.
	ПК 3.3.	Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общепрофессионального

- ОП. 01. Основы черчения
- ОП. 02. Основы электротехники и микроэлектроники
- ОП. 03. Основы технической механики
- ОП. 04. Допуски и технические измерения
- ОП. 05. Основы материаловедения
- ОП. 06. Основы автоматизации производства
- ОП. 07. Безопасность жизнедеятельности

Профессионального

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ.
- ПМ.02. Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики.
- ПМ.03. Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Срок получения СПО по ПКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	20 нед
Учебная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	39 нед
Производственная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Государственная итоговая аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Каникулы	2 нед
Итого	65 нед

13.01.10. (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

1. *Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 802 (ред. от 17.03.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29611);*
2. *Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 802);*
3. *Профессиональный стандарт «Слесарь-электрик» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.09.2014 № 646н (ред. от 12.12.2016)) (зарегистрировано в Минюсте России 08.10.2014 № 34265).*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	10 месяцев
Основное общее образование		2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- электрические машины и электроаппараты;

- электрооборудование;
- технологическое оборудование;
- электроизмерительные приборы;
- техническая документация;
- инструменты, приспособления.

Обучающийся по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

- сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.
- проверка и наладка электрооборудования.
- устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

Требования к результатам освоения программы подготовки

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и	ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	ПК 1.2.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.
	ПК 1.3.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.
	ПК 1.4.	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования
2. Проверка и наладка электрооборудования	ПК 2.1.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.
	ПК 2.2.	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.
	ПК 2.3.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.
3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.	ПК 3.1..	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
	ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
	ПК 3.3.	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общепрофессионального

- ОП.01 Техническое черчение
- ОП.02. Электротехника
- ОП.03. Основы технической механики и слесарных работ
- ОП.04. Материаловедение
- ОП.05. Охрана труда
- ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Профессионального

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин, станков и др. электрооборудования промышленных организаций.
- ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования.
- ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Срок получения СПО по ПКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	20 нед
Учебная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	39 нед
Производственная практика обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Государственная итоговая аттестация обучающегося на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед
Каникулы	2 нед
Итого	65 нед

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

1. *Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1579 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2016 № 44801);*
2. *Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1579);*
3. *Профессиональный стандарт «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 № 1117н) (зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2015 № 35650);
Профессиональный стандарт «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.02.2017 № 181н) (зарегистрировано в Минюсте России 16.03.2017 №5992).*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию (далее - СПО) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее - профессия).

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

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) ЕКТС 2017	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднего общего образования	наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	1 год 10 месяцев
Основное общее образование		3 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ по монтажу, ремонту, регулировке, наладке контрольно-измерительных приборов и аппаратуры автоматического регулирования и управления

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- системы и схемы автоматического управления;
- техническая документация;

- технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического управления;
- метрологическое обеспечение технологического контроля;
- автоматические и полуавтоматические линии систем автоматизации производства;
- телемеханика и радиоизмерительные приборы;
- металлообрабатывающие станки;
- гидравлические машины.

Обучающийся по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики готовится к следующим видам деятельности:

- монтаж приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.
- наладка электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации.
- техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.

Требования к результатам освоения образовательной программы

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учётом особенностей социального и культурного подтекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1. Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	ПК 1.1.	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с заданием в зависимости от видов монтажа.
	ПК 1.2.	Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
	ПК 1.3.	Производить монтаж приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ, требований охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности
2. Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации.	ПК 2.1.	Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
	ПК 2.2.	Вести технологический процесс пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ.
3. Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.	ПК 3.1.	Осуществлять подготовку к использованию оборудования и устройств для поверки и проверки приборов и систем автоматики в соответствии с заданием.
	ПК 3.2.	Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием.
	ПК 3.3.	Осуществлять поверку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ.

Требования к структуре образовательной программы

Образовательная программа имеет следующую структуру:

Общепрофессиональный цикл

- ОП. 01. Основы электротехники и электроники.
- ОП. 02. Технические измерения.
- ОП. 03. Основы автоматизации производства.
- ОП. 04. Чтение электрических и пневматических схем.
- ОП. 05. Безопасность жизнедеятельности.

Профессиональный цикл

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Монтаж приборов и электрических схем систем автоматики.
- ПМ.02. Настройка электрических схем и приборов автоматики.
- ПМ.03. Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

Государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общепрофессиональный цикл	не менее 324
Профессиональный цикл	не менее 1980
Государственная итоговая аттестация	
на базе основного общего	72
Общий объем образовательных программ	
на базе основного общего	5904

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

1. *Приказ Минобрнауки России 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 20.12.2016 № 44800);*
2. *Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1581);*
3. *Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 187н) (зарегистрировано в Минюсте РФ 29.04.2015 № 37055).*

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию (далее - СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (далее - профессия).

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

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) ЕКТС 2017	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
Среднее общее образование	Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля.	10 месяцев
Основное общее образование		2 года 10 месяцев

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- топливно-смазочные материалы;
- техническая и отчетная документация

Обучающийся по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей готовится к следующим видам деятельности:

- определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
- осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.
- производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями.

Требования к результатам освоения образовательной программы

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

Общие компетенции

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
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
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
3. 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

Требования к структуре образовательной программы

Образовательная программа имеет следующую структуру:

Общепрофессиональный цикл

- ОП. 01. Основы черчения
- ОП. 02. Электротехника
- ОП. 03. Охрана труда
- ОП. 04. Материаловедение
- ОП.05.Безопасность жизнедеятельности

Профессиональный цикл

Профессиональные модули:

- ПМ.01. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
- ПМ.02. Техническое обслуживание автомобилей.
- ПМ.03. Текущий ремонт различных типов автомобилей

Государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

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 основного общего	72
Общий объем образовательных программ	
на базе основного общего	4248