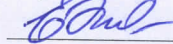


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кулебакский металлургический колледж»
(ГБПОУ КМК)

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обучения

персонала ПАО «Русполимет»



Киселева Е.В.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КМК

Малкина О.Ю.

2021 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
по профессии
15.01.30 Слесарь**

Квалификация: Слесарь-ремонтник, слесарь механосборочных работ.

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения программы:

2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по профессии 15.01.30 Слесарь, разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 15.01.30 Слесарь, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 817. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации дата 20 августа 2013 года, регистрационный № 29709).

Образовательная программа среднего профессионального образования включает себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы. Учебный план образовательной программы СПО определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется с учетом запросов работодателей, особенности развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС СПО.

Реализация ОПОП осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативную правовую базу для разработки ОПОП СПО ППКРС по профессии 15.01.30 Слесарь составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- ФЗ от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в РФ» по вопросам воспитания обучающихся.

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.30 Слесарь, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 817. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации дата 20 августа 2013 года, регистрационный № 29709);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015г. № 390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 года №464 «Об утверждении порядка организации осуществления образовательной деятельности по

образовательным программам среднего профессионального образования». Зарегистрирован в Минюсте России 30.07.2013года №29200;

- Приказ Минобрнауки России от 15.12 2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464»;

– Приказ от 28.08.2020 № 441-ФЗ «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от16.08.2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Зарегистрирован в Минюсте России 01.11.2013 года №30306;

– Приказ Министерства Просвещения № 885/390 от 05.08.2020 г. "О практической подготовке обучающихся";

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 мая 2012г. N 413 г. Москва "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Локальные акты ГБПОУ КМК и Устав колледжа.

1.3. Общая характеристика ОПОП

1.3.1. Цель ОПОП

Цель разработки основной профессиональной образовательной программы - методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по данной профессии. ОПОП по профессии 15.01.30 Слесарь имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

В результате обучения выпускник будет способен выполнять следующие виды деятельности:

- Слесарная обработка деталей; изготовление сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

- Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудование агрегатов

- Разработка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов машин.

1.3.2 Срок освоения ОПОП

Нормативные сроки освоения ППКРС среднего профессионального образования по профессии 15.01.30 Слесарь базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Слесарь механосборочных работ. Слесарь-ремонтник.	2 года 10 месяцев

1.3.3. Трудоемкость ППКРС СПО по профессии 15.01.30 Слесарь

Нормативный срок получения СПО по ППКРС базовой подготовки в очной форме обучения составляет 43 недели /65 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	17 нед.
Учебная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	21нед./41 нед.
Производственная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	
Промежуточная аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	1 нед./ 2 нед.
Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	2 нед./3нед.
Каникулы	2 нед.
Итого	43нед. /65 нед.

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение

(при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 нед.

промежуточная аттестация 3 нед.

каникулы 22 нед.

1.3.4 Особенности реализации ППКРС

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование педагогических технологий системно-деятельностного подхода, активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых игр, разбора конкретных ситуаций, компьютерных симуляций тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной

работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций студентов. Студентам обеспечен доступ к Интернет-ресурсам.

При реализации образовательных программ СПО используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Учебная и производственная практики проводятся концентрированно.

При успешном завершении обучения выпускникам выдаются дипломы государственного образца.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение слесарных, ремонтных и слесарно-сборочных работ на промышленных предприятиях.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Инструменты;

Детали;

Узлы и механизмы оборудования агрегатов и машин;

Станки;

Приборы;

Агрегаты;

Машины;

Слесарный специальный и универсальный инструмент и приспособления, контрольно-измерительный инструмент;

Приспособления;

Аппаратура и приборы;

Сверлильные, металлообрабатывающие и доводочные станки различных типов;

Доводочные материалы;

Смазывающие жидкости;

Моющие составы металлов и смазок;

Припой;

Флюсы;

Протравы;

Слесарный инструмент;

Грузоподъемные средства и механизмы

Обучающийся по профессии 15.01.30 Слесарь готовится к следующим видам деятельности:

Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

Сборка регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

Разработка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин..

2.3. Виды профессиональной деятельности

ВПД 1. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

ВПД 2. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

ВПД 3. Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

3. Требования к результатам освоения ППКРС СПО по профессии 15.01.30 Слесарь

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

3.1. Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей деятельности.

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).

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

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Слесарная обработка деталей , изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.	ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
	ПК 1.2.	Выполнять сборку приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

	ПК 1.3.	Выполнять ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.	ПК 2.1.	Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
	ПК 2.2.	Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
Разработка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин..	ПК 3.1.	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
	ПК 3.2.	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
	ПК 3.3.	Выполнять испытания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС СПО по профессии 15.01.30 Слесарь

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППКРС регламентируется учебным планом; календарным учебным графиком, программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (профессиональных модулей); программами учебной и производственной практик; контрольно-измерительными материалами и контрольно-оценочными средствами; обеспечивающей качество подготовки и воспитания студентов; методическими материалами; программой Государственной итоговой аттестации, локальными актами.

4.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС СПО по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы промежуточной аттестации;
- сроки прохождения и продолжительность учебной и производственной практик;
- сроки государственной итоговой аттестации;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет

36 академических часов в неделю. Обязательная аудиторная нагрузка предполагает уроки, лекции, лабораторные и практические занятия. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, докладов, сообщений, презентаций, проектов, самостоятельной проработки конспектов лекций при подготовке к контрольным работам, решения задач, упражнений, ситуаций и т.д. Объем часов самостоятельной работы составляет 50% аудиторной учебной нагрузки.

При реализации образовательных программ среднего профессионального образования используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

ППКРС СПО по профессии 15.01.30 Слесарь предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;
- профессиональный цикл;

разделов:

физическая культура;

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

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели.

5.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Образовательная организация, реализующая программу по профессии должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально - технического обеспечения, включает в себя:

Кабинеты:

- Основ слесарных, сборочных и ремонтных работ;
- Технических измерений;
- Материаловедение;
- Технической графики;
- Электротехники;
- Безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- Измерительная;

Мастерские:

Слесарная;

Слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидропневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

6. Требования к оснащению баз практик

Реализация ОПОП СПО по профессии 15.01.30 Слесарь предполагает учебную и производственную практику. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в нескольких периодах, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяется образовательной организацией по каждому виду практика.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

7. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами колледжа, имеющими высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 – 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программ повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

РАЗРАБОТЧИКИ ОПОП СПО:

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кулебакский металлургический колледж»