

АННОТАЦИЯ

программ учебных дисциплин, профессиональных модулей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ ОДБ Базовые дисциплины

ОДБ.01 Русский язык

Программа учебной дисциплины ОДБ.01 Русский язык разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.01 Русский язык предназначена для изучения русского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.01 Русский язык входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 114 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 144 часов.

ОДБ.02 Литература

Программа учебной дисциплины ОДБ.02 Литература разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.02 Литература предназначена для изучения литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.02 Литература входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 178 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 170 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 8 часов.

ОДБ.03 Иностранный язык

Программа учебной дисциплины ОДБ.03 Иностранный язык разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.03 Иностранный язык предназначена для изучения иностранного языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.03 Иностранный язык входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 178 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 172 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 6 часов.

ОДБ.04 История

Программа учебной дисциплины ОДБ.04 История разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.04 История предназначена для изучения истории в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.04 История входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 170 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 170 часов.

ОДБ.05 Родная литература

Программа учебной дисциплины ОДБ.05 Родная литература разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.05 Родная литература предназначена для изучения родной литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО

(ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.05 Родная литература входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.

ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности

Программа учебной дисциплины ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности предназначена для изучения ОБЖ в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 час, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа.

ОДБ.07 Астрономия

Программа учебной дисциплины ОДБ.07 Астрономия разработана на основе приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 № 506 « О внесении

изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (05.03.2004г. №1089), письма Минобрнауки от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.07 Астрономия предназначена для изучения астрономии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.07 Астрономия входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.

ОДБ.08 Физкультура

Программа учебной дисциплины ОДБ.08 Физкультура разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.08 Физкультура предназначена для освоения физической культуры в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.08 Физкультура входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 172 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 172 часа.

ОДБ.09 Химия

Программа учебной дисциплины ОДБ.09 Химия разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года №50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДБ.09 Химия предназначена для изучения химии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДБ.09 Химия входит в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 124 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 114 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

ОДП Профильные дисциплины (углубленный уровень)

ОДП.10 Математика

Программа учебной дисциплины ОДП.10 Математика разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки),

утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДП.10 Математика предназначена для изучения математики в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОДП.10 Математика входит в состав профильных общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 336 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 316 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

ОДП.11 Информатика

Программа учебной дисциплины ОДП.11 Информатика разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДП.11 Информатика предназначена для изучения информатики в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДП.11 Информатика входит в состав профильных общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 128 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 116 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

ОДП.12 Физика

Программа учебной дисциплины ОДП.12 Физика разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДП.12 Физика предназначена для изучения физики в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДП.12 Физика входит в состав профильных общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 222 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 200 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 22 часа.

ОДД Общеобразовательные дополнительные дисциплины (предлагаемые ОО)

ОДД.01 Обществознание

Программа учебной дисциплины ОДД.01 Обществознание разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДД.01 Обществознание предназначена для изучения обществознания в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДД.01 Обществознание входит в состав дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 106 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 96 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

ОДД.02 Биология

Программа учебной дисциплины ОДД.02 Биология разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДД.02 Биология предназначена для изучения биологии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДД.02 Биология входит в состав дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из предлагаемых образовательной организацией.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа.

ОДД.03 География

Программа учебной дисциплины ОДД.03 География разработана на основе требований Федерального государственного образовательного

стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДД.03 География предназначена для изучения географии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДД.03 География входит в состав дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа.

ОДД.04 Основы проектной деятельности

Программа учебной дисциплины ОДД.04 Основы проектной деятельности разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДД.04 Основы проектной деятельности предназначена для освоения основ и ведения индивидуальной проектной деятельности в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДД.04 Основы проектной деятельности входит в состав дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из предлагаемых образовательной организацией.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 94 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

ОДД.05 Введение в профессию

Программа учебной дисциплины ОДД.05 Введение в профессию разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) и требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины ОДД.05 Введение в профессию предназначена для освоения первичных навыков выполнения сварочных работ, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина ОДД.05 Введение в профессию входит в состав дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из предлагаемых образовательной организацией.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов.

III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОП Общепрофессиональный цикл

ОП.01 Основы инженерной графики

Программа учебной дисциплины ОП.01 Основы инженерной графики разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года №50.

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.01 Основы инженерной графики предназначена для изучения основы инженерной графики в профессиональных образовательных организациях, реализующих

профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОП.01 Основы инженерной графики входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов
- самостоятельной работы обучающегося – 20 часов.
- вариативная часть составляет – 16 часов

ОП.02 Основы электротехники

Программа учебной дисциплины ОП.02 Основы электротехники разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.02 Основы электротехники предназначена для изучения основ электротехники в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОП.02 Основы электротехники входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов
- самостоятельной работы обучающегося – 20 часов.

– вариативная часть составляет – 20 часов

ОП.03 Основы материаловедения

Программа учебной дисциплины ОП.03 Основы материаловедения разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.03 Основы материаловедения предназначена для изучения основ материаловедения в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОП.03 Основы материаловедения входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 30 часов.
- *вариативная часть составляет 20 часов.*

ОП.04 Допуски и технические измерения

Программа учебной дисциплины ОП.04 Допуски и технические измерения разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.04 Допуски и технические измерения предназначена для изучения допусков и технических измерений в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОП.04 Допуски и технические измерения входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.
- самостоятельной работы обучающегося – 20 часов.

ОП.05 Основы экономики

Программа учебной дисциплины ОП.05 Основы экономики разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.05 Основы экономики предназначена для изучения основ экономики в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОП.05 Основы экономики входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.
- самостоятельной работы обучающегося – 20 часов.

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Программа учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года №50.

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности предназначена для изучения безопасности жизнедеятельности в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 14 часов.

II. Профессиональный учебный цикл

IIМ Профессиональные модули

IIМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

Программа профессионального модуля IIМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа IIМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки предназначена для изучения в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место IIМ в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ IIМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки входит в состав базовых

обще профессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 814 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 262 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 120 часов.
- учебной практики 108 часов;
- производственная практика 324 часа,

Вариативная часть составляет - 152 часа.

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

Программа ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом предназначена для изучения в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место ПМ в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом входит в состав базовых обще профессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 590 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 56 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 30 часов.
- учебной практики 108 часов;
- производственная практика 396 часов,

Вариативная часть составляет – 40 часов.

ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

Программа ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29 января 2016 года № 50.

1.1. Область применения программы

Программа ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением предназначена для изучения в профессиональных образовательных организациях, реализующих профессиональную образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.2. Место ПМ в структуре основной профессиональной образовательной программы

В учебных планах ППССЗ ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением входит в состав базовых общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования для профессий или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 654 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 140 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 46 часов;
- учебной практики 72 часа;
- производственная практика 396 часов.

Вариативная часть составляет 76 часов.