

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.01 Русский язык и литература. Русский язык**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Русский язык» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 114 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 114 часов (из них практические и лабораторные работы – 80 часов)

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.01 Русский язык и литература. Литература**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература.

Литература» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 171 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 171 час (из них практические и лабораторные работы – 86 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.02 Английский язык**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**  
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Английский язык» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 171 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 171 час (из них практические и лабораторные работы – 86 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.02 Немецкий язык**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613) и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 171 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 171час (из них практические и лабораторные работы – 86 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 285 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 285 часов (из них практические и лабораторные работы – 140 часов).

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины**

**ОУД.04 История**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «История» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 171 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 171 час (из них практические и лабораторные работы – 68 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины**

**ОУД.05 Физическая культура**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 171 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 171 час (практические и лабораторные работы – 168 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

#### **Аннотация**

#### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности**

#### **ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 72 часа (из них практические и лабораторные работы – 36 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
ОУД.07 Астрономия**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); Письма Минобрнауки России «Об организации изучения учебного предмета “Астрономия”» от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 36 часов (из них практические и лабораторные работы – 18 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
ОУД.08 Информатика/Адаптационные информационные технологии  
ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31

декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 108 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 108 часов (из них практические и лабораторные работы – 80 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
ОУД.09 Физика**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 188 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 188 часов (из них практические и лабораторные работы – 60 часов).

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.10 Родной язык**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); письма Министерства образования и науки РФ от 9 октября 2017 г. № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке» и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 30 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 30 часов (из них практические и лабораторные работы – 18 часов).

Вид промежуточной аттестации – итоговая контрольная работа.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины ОУД.11 Химия**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.



Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 114 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 114 часов (из них практические и лабораторные работы – 56 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право)**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Обществознание» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 171 час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 171 час (из них практические и лабораторные работы – 86 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.13 Биология**  
**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 36 часов (из них практические и лабораторные работы – 18 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
ОУД.14 География**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «География» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 72 часа (из них практические и лабораторные работы – 36 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОУД.15 Экология**

**ФГОС СПО по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**  
**по профессии**

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. №1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г. №613); примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Экология» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и в соответствии с учебным планом.

Программа включает в себя титульный лист, паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 36 часов (практические и лабораторные работы – 18 часов).

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.