

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**

(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

### **программа подготовки квалифицированных рабочих (с получением среднего общего образования) по профессии**

#### **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (приём 2023 года)**

### **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

#### **Базовые учебные дисциплины**

##### ОДБ 01 Русский язык

Рабочая программа дисциплины «Русский язык» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Т.Н. Воронцова, А.Б. Огурцова, 2023 год.

##### ОДБ 02 Литература

Рабочая программа дисциплины «Литература» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчик: Т.Н. Воронцова, 2023 год.

##### ОДБ 03 Иностранный язык

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Ю.Э. Брытова, Н.Е. Иванова, 2023 год.

#### ОДБ 04 История

Рабочая программа дисциплины «История» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: О.А. Яковлева, 2023 год.

#### ОДБ 05 Физическая культура

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Т.В. Жукова, 2023 год.

#### ОДБ 06 Химия

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Т.В. Жукова, 2023 год.

#### ОДБ 07 Биология

Рабочая программа дисциплины «Биология» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Р.А. Порубова, 2023 год.

#### ОДБ 08 Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Э.В. Антипенко, 2023 год.

#### ОДБ 09 География

Рабочая программа дисциплины «География» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и изучается на углублённом уровне.

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Т.В. Рыбина, 2023 год.

#### ОДБ 10 Обществознание

Рабочая программа дисциплины «Обществознание» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Е.С. Леденцова, 2023 год.

### **Профильные учебные дисциплины**

#### **ОДП 11 Математика**

Рабочая программа дисциплины «Математика» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Т.Ю. Патракова, 2023 год.

#### **ОДП 12 Информатика**

Рабочая программа дисциплины «Информатика» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: А.А. Григорьева, 2023 год.

#### **ОДП 13 Физика**

Рабочая программа дисциплины «Физика» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта

среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью блока профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: А.Н. Огурцов, 2023 год.

### **Индивидуальный проект**

#### ИП Индивидуальный проект

Рабочая программа дисциплины «Индивидуальный проект» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся. Индивидуальный проект – представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Рабочая программа дисциплины является частью общеобразовательного цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: О.А. Баранова, 2023 год.

### **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

#### ОП 01 Основы инженерной графики

Рабочая программа дисциплины «Основы инженерной графики» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: В.Ф. Филиновский, 2023 год.

#### ОП 02 Основы электротехники

Рабочая программа дисциплины «Основы электротехники» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).



Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Е.Е. Федотов, 2023 год.

#### ОП 03 Основы материаловедения

Рабочая программа дисциплины «Основы материаловедения» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: В.Ф. Филиновский, 2023 год.

#### ОП 04 Допуски и технические измерения

Рабочая программа дисциплины «Допуски и технические измерения» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: В.Ф. Филиновский, 2023 год.

#### ОП 05 Основы экономики

Рабочая программа дисциплины «Основы экономики» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: М.А. Дьячкова, 2023 год.

#### ОП 06 Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: А.О. Егоров, 2023 год.

#### ОП 07 Психология общения

Рабочая программа дисциплины «Психология общения» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Я.К. Сергеева, 2023 год.

#### ОП 08 Основы предпринимательской деятельности

Рабочая программа дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: М.А. Дьячкова, 2023 год.

#### ОП 05 Основы финансовой грамотности

Рабочая программа дисциплины «Основы финансовой грамотности» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Е.С. Леденцова, Н.Н. Кобзев, 2023 год.

#### ОП 10 Основы бережливого производства

Рабочая программа дисциплины «Основы бережливого производства» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Д.В. Смирнов, Н.Н. Кобзев, 2023 год.

#### ФК 00 Физическая культура

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СОО), предъявляемых к результатам освоения общеобразовательных дисциплин и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа дисциплины является разделом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: Т.В. Жукова, 2023 год.

### **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

#### ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

Рабочая программа профессионального модуля «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: А.В. Быстров, Н.Н. Кобзев, 2023 год.

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

Рабочая программа профессионального модуля «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД)» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), предъявляемых к формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессионального цикла основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум». Разработчики: А.В. Быстров, Н.Н. Кобзев, 2023 год.

### **УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ**