



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Аксайское
профессиональное училище №56"
по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

На базе основного общего образования

Квалификация Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения очная Нормативный срок освоения ППКРС 2 года 10 месяцев Год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования технический

Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС от 29.01.2016 г. № 50 (ред. от 14.09.2016)

1. Пояснительная записка к учебному плану по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования с получением среднего общего образования - 2 г. 10 мес.

1.1 Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Аксайское профессиональное училище №56» (далее – ГБПОУ РО ПУ №56) по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработан на основании:

- 1) Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- 2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016г., (зарегистрированного в Минюсте России 24 февраля 2016г. № 41197);
- 3) Разъяснений ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования и макета учебного плана;
- 4) Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 с изменениями и дополнениями);
- 5) Приказом МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РФ № 747 от 17 декабря 2020 г. «О внесении изменений в ФГОС СПО»,
- 6) Устава ГБПОУ РО «Аксайское профессиональное училище № 56»;
- 7) Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным Министерством Просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. №885/390; с учетом профиля получаемой профессии, на основании Приказа Министерства

просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”, зарегистрированного в Минюсте РФ 06 октября 2020 г., регистрационный № 60252;

8) Положения о текущем контроле успеваемости обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии с ФГОС СПО, и обучающихся, осваивающих основные программы профессионального обучения (в ГБПОУ РО ПУ №56);

9) Положения о промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО, и обучающихся, осваивающих основные программы профессионального обучения; (в ГБПОУ РО ПУ №56).

10) Методические рекомендации по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

1.2 Организация учебного процесса

Начало учебных занятий – 1 сентября.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет для обучающихся 36 академических часов.

Общий объем каникулярного времени за период обучения 2 года 10 месяцев составляет 24 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

В учебном плане предусмотрены *консультации* в объеме 4 часа на одного обучающегося, на каждый курс обучения. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Прием на обучение в училище по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» осуществляется на базе основного общего образования и является общедоступным.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальной - 54 часа в неделю, включающей в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Консультации на группу устанавливаются в количестве 4 часов в год на человека. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные - определены училищем самостоятельно.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 4 недели на весь период обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и зачет, предусмотренные учебным планом. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного для изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Система текущего контроля включает следующие формы: устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях; выполнение письменных домашних заданий, расчетно-графических заданий, эссе, рефератов, презентаций; защита лабораторных и практических работ; выполнение контрольных работ; тестирование (письменное или компьютерное); контроль самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной форме) и т.д.

При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю (промежуточной аттестации) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных ФГОС СПО.

1.3 Общеобразовательная подготовка

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован на основании нормативно-правовой базы, с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, а также профессии, которой овладевают обучающиеся.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования сформирована общеобразовательная подготовка, которая включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору).

На внеаудиторную (самостоятельную) работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению работы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и формирование у него профессиональных компетенций, определенных «Требованиями к результатам освоения ППКРС ФГОС СПО».

При формировании учебного плана по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в общеобразовательную подготовку включены для технического профиля 8 базовых дисциплин:

ОУД.01 Русский язык

ОУД.02 Литература

ОУД.03 Иностранный язык

ОУД.04 История

ОУД.05 Физическая культура

ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.07 Астрономия

ОУД.08 Родная литература

3 профильные дисциплины:

ОДП.01 Математика

ОДП.02 Информатика

ОДП.03 Физика

и 6 дисциплин, состоящих из предлагаемых образовательной организацией и элективных курсов:

ПОО.01 Химия

ПОО.02 Биология

ПОО.03 География

ПОО.04 Основы предпринимательства

ЭК.01 Обществознание

ЭК.02 Экология

Промежуточная аттестация проводится: на 2 курсе - по дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература – комплексный экзамен, на 2 курсе – по дисциплинам ОДП.01 Математика; ОДП.03 Физика – экзамен; ОУД. 04 История – экзамен, на третьем курсе ОДП.02 Информатика – экзамен.

1.4 Профессиональная подготовка

Профессиональная подготовка включает в себя ОП.00 Общепрофессиональный цикл, ОПВ.00 Дисциплины вариативной части, устанавливаемые образовательным учреждением и П.00 Профессиональный цикл.

Общепрофессиональный цикл содержит на дисциплины по ФГОС СПО по профессии:

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

Дисциплины **вариативной части** распределяются следующим образом:

Распределение вариативной части

№ п/п	Наименование профессионального модуля, междисциплинарного курса	Объем часов, отведенных на вариативную часть	Процентное соотношение вариативной части к обязательной
Общепрофессиональный цикл			
1	Основы инженерной графики	8	16,00
2	Основы электротехники	5	12,83
3	Основы материаловедения	9	17,65
4	Основы экономики	4	11,11
5	Безопасность жизнедеятельности	4	11,11
Дисциплины вариативной части, устанавливаемые образовательным учреждением			
6	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	100,00
7	Гигиена и охрана труда	36	100,00
Профессиональный цикл			
8	МДК 01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	16	35,56
9	МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций	20	40,82
10	МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки,	27	25,71

	резки) покрытыми электродами		
11	МДК 03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе.	51	58,63
	ИТОГО	216	

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей, в каждый модуль входит междисциплинарный курс (МДК), учебная и производственная практика.

В учебном плане раздел П.00 Профессиональный цикл профессиональные модули:

- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – 576 ч.;
- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – 590 ч.;
- ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе – 778 ч.

Практика является обязательным разделом ППКРС. На учебную и производственную практику ФГОС СПО по профессии выделено 1404 часов (39 недель).

Учебная практика проводится в процессе изучения каждого профессионального модуля, реализуется как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных мастерских училища.

В учебном плане на учебную практику выделено 504ч. (14 нед.):

- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – 144 ч. (4 недели);
- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – 180 ч. (5 недель);
- ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе – 180 ч. (5 недель).

Производственная практика проводится по окончании изучения профессионального модуля, проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей. На производственную практику учебным планом отводится 900 часов (25 нед.):

- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – 180 ч. (5 недель);
- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – 252 ч. (7 недель);
- ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе – 468 ч. (13 недель).

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный или комплексный дифференцированный зачет.

В учебный план в профессиональный цикл на 3 курсе входит дисциплина ФК.00 Физическая культура в объеме 60 часов, в том числе 40 ч. – обязательная аудиторная нагрузка, 20 ч. – самостоятельная работа.

Освоение программы по ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), завершается государственной итоговой аттестацией.

На проведение ГИА отводится 3 недели на третьем курсе. Форма проведения Государственной итоговой аттестации включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), которая представляет собой форму оценки результатов обучения с участием работодателей. Тема выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, сложность работы не ниже уровня, получаемого обучающимся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), предусмотренного ФГОС. Необходимым условием допуска обучающихся к ГИА является успешное освоение обучающимся всех учебных дисциплин, программ профессионального модуля: МДК и практик.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	38	2	0	1	0	11	51
II курс	27	7	5	2	0	11	52
III курс	12	5	20	1	3	2	44
Всего	77	14	25	4	3	24	147

