

Утверждаю
Директор
Государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Республики Крым
«Прудовский аграрный техникум»
А.В. Ечкалов
« 31 » 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБПОУ РК «Прудовский аграрный техникум»

по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Газосварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Год начала подготовки по учебному плану 2016

Профиль получаемого профессионального образования Технический

Приказ Минобрнауки России от 29 января 2016 г. №50 «Об утверждении ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (зарегистрирован в Минюсте России 24.02.2016 г. №41197)

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Прудовский аграрный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции № 41197 от 24 февраля 2016 г. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ
2. Закон Республики Крым от 6 июля 2015 года № 131-ЗРК/2015 «Об образовании в Республике Крым»
3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413
5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции № 41197 от 24 февраля 2016 г.

6. Приказ Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

7. Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291 г. Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»

9. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 N 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

10. Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186 – 03.

11. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г №59 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях НПО» СанПин 2.4.3.2554-09.

12. Устав ГБПОУ РК «Прудовский аграрный техникум»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- *начало учебных занятий* - 01 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
- *продолжительность учебной недели* - пятидневная (36 часов недельной нагрузки);
- *максимальный объем учебной нагрузки* обучающегося составляет 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часа в неделю;
- *продолжительность учебных занятий* – 45 минут, перерыв между уроками – 10 минут и 45 минут на организацию обеда для всех групп;
- *общая продолжительность каникул* составляет: при обучении 2 года 10 месяцев – 24 недели (по 11 недель на первом и втором курсах, по 2 недели в зимний период на первом- третьем курсах);
- *текущий контроль знаний* осуществляется в форме контрольных работ, выполнения лабораторных работ и практических занятий, тестирования, самостоятельной работы, письменного и устного опроса, защиты рефератов, выполнения производственного задания, защиты индивидуальных проектов.

Система оценивания знаний – 5(отлично), 4(хорошо), 3 (удовлетворительно), 2(неудовлетворительно).

- *промежуточная аттестация* в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм нагрузки, в форме зачета – или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины. На промежуточную аттестацию отводится 5 недель.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

- **государственная итоговая аттестация** включает защиту выпускной квалификационной работы и выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели;

- **виды практик:** учебная практика реализуется рассредоточено, производственная практика реализуется концентрированно. Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей при освоении обучающимися профессиональных компетенций.

- **консультации** – по 4 часа на одного обучающегося за учебный год, проводятся сверх установленной максимальной нагрузки; проводятся во внеурочное время в часы, определенные графиком консультаций. Консультации посещают обучающиеся, выполняющие задания повышенной трудности, проявляющие интерес к предмету, работающие по индивидуальным планам, желающие исправить свою оценку, нуждающиеся в дополнительных разъяснениях по изученному материалу.

Примерное распределение консультаций:

На проведение консультаций выделено 100 часов на 1 курс обучения, которые распределены следующим образом:

Наименование дисциплин, МДК	Количество часов
Экология	10
География	10
Биология	10
Основы безопасности жизнедеятельности	10
Информатика	10
Крымоведение	10
Основы инженерной графики	5
Основы электротехники	5
Основы материаловедения	5
Допуски и технические измерения	5
МДК.01.01.Основы технологии сварки и сварочное оборудование	5
МДК.01.02.Технология производства сварных конструкций	5
МДК.01.03.Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	5
МДК.01.04.Контроль качества сварных соединений	5
ВСЕГО:	100

На проведение консультаций выделено 100 часов на 2 курс обучения, которые распределены следующим образом:

Наименование дисциплин, МДК	Количество часов
Химия	15
Физика	15
Иностранный язык	15
История	15
Основы безопасности жизнедеятельности	10
МДК.02.01.Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки, резки) покрытыми электродами	30
ВСЕГО:	100

На проведение консультаций выделено 100 часов на 3 курс обучения, которые распределены следующим образом:

Наименование дисциплин, МДК	Количество часов
Русский язык	10
Литература	10
Математика: алгебра, начала математического анализа; геометрия	20
Обществознание (включая экономику и право)	10
Этика и психология семейной жизни	5
Эффективное поведение на рынке труда	5
Основы экономики	5
Безопасность жизнедеятельности	5
МДК.05.01.Техника и технология газовой сварки (наплавки)	30
ВСЕГО:	100

1.3 Общеобразовательный цикл

Резерв времени общеобразовательных циклов ППКРС распределен по выбору обучающихся и на основании решения Педагогического совета, протокол № 1 от 30.08.2016 года. Резерв времени общеобразовательных циклов ППКРС в количестве 180 часов использован:

1. На введение общеобразовательной учебной дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: дисциплина «Крымоведение» - 60 часов с целью воспитания разносторонне развитой личности гражданина России, духовно связанного с малой родиной, знающего и уважающего ее историю, культуру, национальные традиции, ориентированного в системе ценностей и потребностях современной жизни; формирование способности выпускников к самостоятельному жизненному выбору, самообразованию и самосовершенствованию в условиях многонационального своеобразия Республики Крым.
2. На введение общеобразовательной учебной дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» – 60 часов с целью успешной адаптации выпускников на рынке труда, формирования готовности к активным действиям на рынке труда в процессе профессионального становления, дисциплина направлена на формирование навыков и способов определения целей поиска работы.
3. На введение общеобразовательной учебной дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: дисциплина «Этика и психология семейной жизни» - 60 часов с целью повышения уровня нравственности и этического воспитания будущих квалифицированных рабочих, служащих, а также формирование у них психологических и нравственных качеств как необходимых условий их профессиональной деятельности.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

На основании ФГОС СПО по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на вариативную часть ОПОП выделяется 216 часов, которые были распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени профессиональных модулей профессионального цикла – 216 часов

Таблица распределения

часов вариативной части ППКРС по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Кол-во часов	Обоснование
1	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	48	В связи с тем, что в ППКРС недостаточное количество часов для формирования профессиональных компетенций по данным междисциплинарным курсам, а так же для расширения и углубления подготовки обучающихся, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.
2	МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)	168	
Итого:		216	

1.5 Порядок аттестации обучающихся

По завершению изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик обучающиеся проходят промежуточную аттестацию. Formой промежуточной аттестации является: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, учебной и производственной практик и носят обязательный характер.

За учебные курсы количество дифференцированных зачетов составляет :

- на 1 курсе предусмотрены - 9 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре), 2 экзамена по учебной дисциплине - за счет времени, выделенного ФГОС СПО ;
- на 2 курсе предусмотрены – 8 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре) , 2 экзамена по учебным дисциплинам и 2 экзамена (квалификационных) по ПМ.01 и ПМ.02, за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в рамках одной календарной недели;
- на 3 курсе предусмотрены – 9 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре), 1 экзамен по учебной дисциплине и 1 экзамен (квалификационный) по ПМ. 05 за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в рамках одной календарной недели.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
I курс	38	2	-	1	-	11	52
II курс	21	8	10	2	-	11	52
III курс	17	9	10	2	3	2	43
Всего	76	19	20	5	3	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс 36 часов		II курс 36 часов		III курс 36 часов	
					весов занятый	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	2 З, 11 ДЗ, 5 Э	3078	1026	2052	622	529	549	468	112	222	172
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2 З, 4 ДЗ, 1 Э	1725	570	1155	480	303	303	309	79	135	26
ОУДб.01	Русский язык	-, -, -, -, -, Э	169	55	114	44	20	20	14	10	25	25
	Литература	-, -, -, -, ДЗ	256	85	171	53	43	30	30	33	35	0
ОУДб.02	Иностранный язык	-, -, ДЗ	256	85	171	40	56	78	37	0	0	0
ОУДп.03	Математика: алгебра, начала математического анализа; геометрия	-, -, -, -, Э	425	140	285	97	60	52	61	36	76	0
ОУДб.04	История	-, -, ДЗ	256	85	171	0	55	35	81	0	0	0
ОУДб.05	Физическая культура	3, 3, ДЗ	256	85	171	161	51	69	51	0	0	0
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	107	35	72	16	18	19	35	0	0	0
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0 З, 3 ДЗ, 2 Э	1066	349	717	128	206	206	159	33	47	66
ОУДп.07	Информатика	-, ДЗ	162	54	108	60	34	74	0	0	0	0
ОУДп.08	Физика	-, -, -, Э	268	88	180	22	60	30	70	20	0	0
ОУДб.09	Химия	-, -, -, Э	169	55	114	5	40	30	44	0	0	0
ОУДб.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, -, -, ДЗ	256	85	171	25	0	0	45	13	46	67
ОУДб.11	Биология	-, Э	52	16	36	17	18	18	0	0	0	0
ОУДб.12	География	-, Э	107	35	72	24	36	36	0	0	0	0
ОУДб.13	Экология	-, ДЗ	52	16	36	4	18	18	0	0	0	0
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины	0 З, 3 ДЗ, 0 Э	267	87	180	14	20	40	0	0	40	80

УД.14	Крымоведение	-,ДЗ	89	29	60	14	20	40	0	0	0	0
УД.15	Этика и психология семейной жизни	-,-,-,-,ДЗ	89	29	60	0	0	0	0	0	20	40
УД.16	Эффективное поведение на рынке труда	-,-,-,-,ДЗ	89	29	60	0	0	0	0	0	20	40
	Индивидуальный проект	3	20	20	0							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0 3, 6ДЗ, 0Э	327	109	218	101	83	63	0	20	34	18
ОП.01	Основы инженерной графики	-,ДЗ	54	18	36	18	21	15	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-,ДЗ	54	18	36	18	20	16	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	-,ДЗ	57	19	38	19	22	16	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	-,ДЗ	54	18	36	18	20	16	0	0	0	0
ОП.05	Основы экономики	-,-,-,ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	20	16	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	18	18
П.00	Профессиональный цикл		693	231	462	231	0	150	0	144	100	68
ПМ.00	Профессиональные модули	0 3, 10ДЗ, 3Эк	2097	231	1866	231	0	216	144	642	334	530
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	0 3, 4ДЗ, 1Эк	675	75	600	76	0	216	144	240	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-,ДЗ	81	27	54	28	0	54	0	0	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		48	16	32	16	0	32	0	0	0	0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-,ДЗ	48	16	32	16	0	32	0	0	0	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		48	16	32	16	0	32	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	210	0	210	0	0	66	144	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,-,ДЗ	240	0	240	0	0	0	0	240	0	0
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	0 3, 3ДЗ, 1Эк	474	72	402	71	0	0	0	402	0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки, резки) покрытыми электродами	-,-,ДЗ	216	72	144	71	0	0	0	144	0	0
УП.02	Учебная практика	-,-,ДЗ	138	0	138	0	0	0	0	138	0	0
ПП.02	Производственная практика	-,-,ДЗ	120	0	120	0	0	0	0	120	0	0
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	03, 3ДЗ, 1Эк	948	84	864	84	0	0	0	0	334	530
МДК.05.01	Техника и технология газовой	-,-,-,ДЗ	252	84	168	84	0	0	0	0	100	68

	сварки (наплавки)												
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	330	0	330	0	0	0	0	0	0	234	96
ПП.05	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	366	0	366	0	0	0	0	0	0	0	366
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ	80	40	40	40	0	0	0	18	22	0	0
Всего		3 3,27ДЗ,9 Э	5582	1406	4176	1171	612	828	612	792	612	720	0
Учебные сборы			35	0	35	35	0	35	0	0	0	0	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация												3 нед.
<p>Консультации по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация: Защита выпускной квалификационной работы с 10.06.19 г. по 28.06.19 г. (3нед.)</p>					Всего	дисциплин и МДК	612	762	468	294	378	258	
						учебной практики	0	66	144	138	234	96	
						производств. практики	0	0	0	360	0	366	
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	2	0	4	1	2	
						дифф. зачетов	0	9	4	4	3	7	
						зачетов	1	1	0	1	0	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет истории
4	Кабинет экономики
5	Кабинет географии, краеведения и экологии
6	Кабинет математики
7	Кабинет физики
8	Кабинет химии и биологии
9	Кабинет основы безопасности жизнедеятельности
10	Кабинет информатики
11	Кабинет технической графики
12	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
	Полигоны:
1	Сварочный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Оборудованное место для стрельбы, электронный тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал