

Утверждаю:
И.о директора ГАПОУ СО «Пугачевский
аграрно-технологический техникум»

_____ М.М.Крошкин

Приказ № 105 от 27 июня 2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Пугачевский аграрно-технологический техникум»
по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.
Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 1 года 10 месяцев
на базе основного общего образования с получением среднего
общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

1. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	1	-	-	-	11	52
II курс	17	12	9	1	2	2	43
Всего	57	13	9	1	2	13	95

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Дифзачет, зачет	Экзамен	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1сем	2сем	3сем	4сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОД	Общеобразовательный цикл														
	Блок ООД	9	4	1476		1476	842	634	-	-	-	612	754	110	-
ООД.01	Русский язык	-	-,Э	72	-	72	42	30	-	-	-	30	42	-	-
ООД.02	Литература	-, ДЗ	-	108	-	108	56	52	-	-	-	50	58	-	-
ООД.03	История	-, ДЗ	-	136	-	136	90	46	-	-	-	60	76	-	-
ООД.04	Обществознание		-,Э	108	-	108	88	20	-	-	-	48	60	-	-
ООД.05	География	-, ДЗ	-	72	-	72	56	16	-	-	-	30	42	-	-
ООД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	-	88	-	88	-	88	-	-	-	34	54	-	-
ООД.07	Математика	-	-,Э	288	-	288	198	90	-	-	-	80	98	110	-
ООД.08	Информатика	-, ДЗ	-	108	-	108	-	108	-	-	-	50	58	-	-
ООД.09	Физическая культура	3,3,3,3	-	72	-	72	-	72	-	-	-	30	42	-	-
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	-	68	-	68	36	32	-	-	-	30	38	-	-
ООД.11	Физика		-,Э	180	-	180	146	34	-	-	-	78	102	-	-
ООД.12	Химия	-, ДЗ	-	72	-	72	52	20	-	-	-	30	42	-	-
ООД.13	Биология	-, ДЗ	-	72	-	72	58	14	-	-	-	30	42	-	-
ООД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	-	32	-	32	20	12	-	-	-	32	-	-	-
	Общепрофессиональный цикл	5	1	192	-	192	90	102	-	-	-			160	32
ОП.01	Основы инженерной графики		-, Э	32	-	32	12	20	-	-	-	-	-	32	-
ОП.02	Основы электротехники	-, ДЗ	-	32	-	32	16	16	-	-	-	-	-	32	-
ОП.03	Основы материаловедения	-, ДЗ	-	32	-	32	16	16	-	-	-	-	-	32	-

ОП.04	Допуски и технические измерения	-, -, ДЗ	-	32	-	32	14	18	-	-	-	-	-	32	-
ОП.05	Основы экономики	-, -, -, ДЗ	-	32	-	32	22	10	-	-	-	-	-	-	32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ДЗ	-	32	-	32	10	22	-	-	-	-	-	32	-
П.00	Профессиональный учебный цикл								-	-	-				
ПМ.00	Профессиональные модули	11	4	1180	-	1180	202	150			36	-	110	328	742
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.		4	384	-	384	108	84			12	-	110	154	120
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование.	-, -, ДЗ		78	-	78	42	36	-	-	-	-	34	44	-
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций.	-, ДЗ		40	-	40	26	14	-	-	-	-	40	-	-
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.		-, -, Э	38	-	38	20	18	-	-	-	-	-	38	-
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-, -, ДЗ		36	-	36	20	16	-	-	-	-	-	36	-
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ		108	-	108			-	-	-	-	36	36	36
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ		72	-	72			-	-	-	-	-		72
	Квалификационный экзамен		-, -, -, Э	12		12			-	-	-				12
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		5	428	-	428	52	40			12	-	-	158	270
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами.	-, -, -, ДЗ		92	-	92	52	40	-	-	-	-	-	50	42
УП.02	Учебная практика	-, -, -, ДЗ		180	-	180			-	-	-	-	-	108	72
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, ДЗ		144	-	144			-	-	-	-	-	-	144
	Квалификационный экзамен		-, -, -, Э	12		12									12
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением		6	368	-	368	42	26			12	-	-	16	352
МДК.03.01	Техника и технология механизированной сварки плавлением	-, -, -, ДЗ		68	-	68	42	26	-	-	-	-	-	16	52
УП.03	Учебная практика	-, -, -, ДЗ		180	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	180
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, ДЗ		108	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	108
	Квалификационный экзамен		-, -, -, Э	12		12			-	-	-				12

ФК.00	Физическая культура	-,-,3,3		32	-	32	-	32				-	-	14	18								
	Промежуточная аттестация	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)			72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72								
	Самостоятельная работа	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	ВСЕГО	25	9	2952	-	2848	1134	918			36	612	864	612	864								
Консультации из расчета не более 100 часов на группу Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена						Всего						1 курс				2 курс							
																1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр				
												Дисциплин и МДК				14	15	12	4				
												Промежуточной аттестации				-	-	-	36				
												Учебной практики				-	36	144	288				
												Производственной практики				-	-	-	324				
												Экзаменов				-	3	3	3				
												Дифзачетов				1	9	6	9				
												Зачетов				0	0	0	0				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
Кабинеты по общеобразовательным дисциплинам:	
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Физики
6	Химии и биологии
7	Информатики
Кабинеты по профессиональному циклу:	
8	Технической графики
9	Теоретических основ сварки и резки металлов
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
11	Электротехники и сварочного оборудования
12	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений. Материаловедения
Мастерские:	
13	Слесарная
14	Сварочная для сварки металлов
Полигоны:	
15	Сварочный
Спортивный комплекс:	
16	Спортивный зал
17	Стрелковый тир
Залы:	
18	Библиотека, читальный зал
19	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Пугачевский аграрно-технологический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** (зарегистрировано в Минюсте России 24 февраля 2016 г № 41197) и нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022г. №796 «О внесении в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»а

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12 2014г) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291с изменениями от 18.08.2016г. «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** (зарегистрировано в Минюсте России 24 февраля 2016 г № 41197

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, (с изменениями от 29.06.2017г. и 10.11.2017г.) с учетом рекомендаций 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 (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» и статьи № 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями).

- Приказ Министерства просвещения России №390 от 02 июня 2022г. «Об утверждении образцов и описании диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему».

- Приказ Министерства просвещения России №от 14.10.2022г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Самостоятельная работа обучающихся по программе профессионалитета не предусмотрена.
5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю. Определены 13 основных учебных дисциплин и учебная дисциплина «Индивидуальный проект». Основные обязательные учебные дисциплины «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Физика», «Химия», «Биология», . Учебная дисциплина "Индивидуальный учебный проект", включенная в общеобразовательный учебный цикл, направлена на формирование общих компетенций, личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается предметно-цикловыми комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой профессии. Занятия по учебной дисциплине "Индивидуальный учебный проект" проводятся в учебных кабинетах и лабораториях общеобразовательных дисциплин и дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла.
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных

дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального рынка труда.

Вариативная часть по согласованию с работодателями, в количестве 108 часов распределена следующим образом:

на изучение дисциплины общепрофессионального цикла с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций 48 часов:

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Было часов	Добавили из вариативной части	Стало часов
1	Основы инженерной графики	24	8	32
2	Основы электротехники	24	8	32
3	Основы материаловедения	24	8	32
4	Допуски и технические измерения	24	8	32
5	Основы экономики	24	8	32
6	Безопасность жизнедеятельности	24	8	32
	Всего	144	48	192

На изучение дисциплин профессионального цикла 60 часов:

- на изучение МДК 01.01 «Основы технологии сварки и сварочное оборудование» – 20 часов, с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии;
- на изучение МДК 01.02 «Технология производства сварных конструкций» – 10 часов, с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии;
- на изучение МДК 01.03 «Подготовительные и сборочные операции перед сваркой» - 16 часов, с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии;
- на изучение МДК 01.04 «Контроль качества сварных соединений» - 14 часов, с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии;

7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда.

8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (72 часа), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках профессионального учебного цикла в объеме 22 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 32 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
10. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Промежуточная аттестация проводится в форме дифзачета за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю может являться экзамен по модулю. Формы промежуточной аттестации указаны в плане учебного процесса- учебного плана. За каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы.
11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 13 недель (468 часов), объем производственной практики составляет 9 недели (324 часа), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика в объеме 13 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 2 семестр ПМ. 01 - 1 неделя, 3 семестр - ПМ.01 - 1 неделя, ПМ.02 – 3 недели, 4 семестр – ПМ.01 – 1 неделя, ПМ. 02 – 2 недели., ПМ.03 – 5 недель.
Производственная практика в объеме 9 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно в 4-м семестре: ПМ.01 - 2 недели, ПМ.02 – 4 недели, ПМ. 03- 3 недели.
12. Государственная итоговая аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена.