

Директор ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум»



Утверждаю

В. И. Исаков

«31» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Базовой подготовки

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
Сварщик частично механизированной сварки плавлением;
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе;

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес. на базе основного общего образования
Э-11, 12 (17-18 уч. год)
Э-21, 22 (18-19 уч. год); Э-31, 32 (19-20 уч. год)
Э-11 (18-19 уч. год); Э-21 (19-20 уч. год); Э-31 (20-21 уч. год)
Э-11 (19-20 уч. год); Э-21 (20-21 уч. год)

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)					
		Экзамен, Экзамен квалификационный	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
									Лекций	Лабораторных и практических занятий	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем.	5 сем.	6 сем
											В том числе	УП 0 ПП 0 ТО 17	УП 3 ПП 0 ТО 20	УП 2 ПП 0 ТО 15	УП 5 ПП 0 ТО 17	УП 10 ПП 4 ТО 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	6	14	2	17	3078	1026	2052	1447	605	612	620	394	426	0	0
О.01	Русский язык	4	2		1,3	119	40	79	79		17	23	17	22		
О.02	Литература	4	2		1,3	310	103	207	207		68	23	51	65		
О.03	Иностранный язык				1,2, 3,4	307	102	205		205	68	46	51	40		
О.04	История	2			1	206	69	137	137		68	69				
О.05	Обществознание (включая экономику и право)		4		3	205	68	137	137				54	83		
О.06	Химия		1,2			120	40	80	64	16	34	46				
О.07	Биология		2			102	34	68	60	8		68				
О.08	Физическая культура		1,2,3,4			315	105	210	2	208	68	69	51	22		
О.09	Основы безопасности жизнедеятельности	2				104	35	69	37	32		69				
О.10	Математика	4	2		1,3	513	171	342	342		102	92	68	80		
О.11	Физика	4	2		1,3	386	129	257	221	36	102	46	33	76		
О.12	Информатика и ИКТ		2,4		1,3	339	113	226	126	100	85	69	34	38		
О.13	Астрономия				3	52	17	35	35				35			

ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0	6	0	7	534	178	356	234	122		56	102	74	16	108
ОП.01	Основы инженерной графики				3	54	18	36	20	16			36			
ОП.02	Основы электротехники		4		3	54	18	36	20	16			16	20		
ОП.03	Основы материаловедения		2			60	20	40	30	10		40				
ОП.04	Допуски и технические измерения				4,5	54	18	36	20	16				20	16	
ОП.05	Основы экономики				6	54	18	36	26	10						36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3,4			96	32	64	34	30			30	34		
ОП.07	Основы автоматизации производства				6	54	18	36	28	8						36
ОП.08	Охрана труда		3		2	54	18	36	28	8		16	20			
ОП.09	Основы финансовой грамотности		6			54	18	36	28	8						36
П.00	Профессиональный учебный цикл	4	16	0	1	483	161	322	216	106		44	44	112	68	54
ПМ.00	Профессиональные модули	4	14	0	1	483	161	322	216	106		44	44	112	68	54
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	4 Эк				258	86	172	112	60		44	44	84		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		3			66	22	44	28	16			44			
МДК01.02	Технология производства сварных конструкций		4			66	22	44	28	16				44		
МДК01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.		2			66	22	44	28	16		44				
МДК01.04	Контроль качества сварных соединений		4			60	20	40	28	12				40		
УП.01	Учебная практика		4					252				108	72	72		
ПП.01	Производственная практика															
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	5 Эк				69	23	46	30	16				28	18	
МДК02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		5		4	69	23	46	30	16				28	18	
УП.02	Учебная практика		5					288						108	180	
ПП.02	Производственная практика		5					144							144	
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	6 Эк				73	25	50	36	14						50

МДК03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе		5			75	25	50	36	14					50	
УП.03	Учебная практика		5					180							180	
ПП.03	Производственная практика		6					144								144
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	6 Эк				81	27	54	38	16						54
МДК04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		6			81	27	54	38	16						54
УП.04	Учебная практика		6					252								252
ПП.04	Производственная практика		6					144								144
ФК.00	Физическая культура		5,6			63	21	42		42					24	18
	Всего	10	36	0	25	4158	1386	2772	1897	875	612	720	540	612	108	180
ГИА	Государственная итоговая аттестация															3 нед
<p>Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).</p>									Всего	дисциплин МДК	9	14	14	14	3	4
										учебной практики	-	108	72	180	360	252
										производств. практики	-	-	-	-	144	288
										экзаменов	-	2	-	5	1	2
										дифф. зачетов (без физ.культ)	1	9	3	7	5	5
										зачетов (без физ. культ)	-	-	-	-	-	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Технической графики
2.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	Теоретических основ сварки и резки металлов
4.	Русского языка и литературы
5.	Математики
6.	Истории и обществознания
7.	Иностранного языка
8.	Химии и биологии
9.	Физики
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
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС), ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум», разработан на основе 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 29.01.2016г. № 50, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 24.02.2016г. (№ 41197).

Реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС по данной профессии.

Учебный год начинается с 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной и внеаудиторной учебной работы и консультации. Максимальный объем обязательной учебной нагрузки – 36 академических часов в неделю.

Учебные занятия по дисциплинам и модулям сгруппированы парами, продолжительность одного часа составляет 45 минут.

Текущий контроль знаний обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или модуль. Знания обучающихся оцениваются с применением как традиционных, так и инновационных методов, с использованием компьютерных технологий, накопительной системы. Шкала оценок знаний обучающихся: 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно», зачтено, не зачтено.

Консультации, предусмотренные учебным планом в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными.

Учебным планом предусмотрено 39 недель практики, из них на учебную практику отведено 23 недели и 16 недель производственной практики. Учебная практика в рамках профессиональных модулей реализуется, начиная с 2-го семестра 1 курса после завершения изучения МДК профессиональных модулей. Производственная практика реализуется, начиная с 5-го семестра 3 курса.

4.1. Общеобразовательный цикл

Учебный план в части общеобразовательного цикла разработан на основе:

- приказа Министерства образования Российской Федерации № 1312 от 09.03.2004 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы среднего общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);

- постановления Главного государственного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011, регистрационный номер 19993);

- приказа департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 27.07.2012 № 760 «Об утверждении регионального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Воронежской области, реализующих государственные образовательные стандарты начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089», письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Общеобразовательный цикл ППКРС реализуется на первом и втором курсах обучения. Продолжительность освоения составляет 57 недель при обязательной 36 часовой недельной нагрузке.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа) распределено на изучение базовых учебных и профильных дисциплин общеобразовательного цикла.

Обязательными базовыми общеобразовательными учебными дисциплинами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», интегрированный курс «Обществознание (включая экономику и право)», «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ». Изучение учебной дисциплины «Астрономия» предусмотрено в 3 семестре на основании письма департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 29.08.2017г. № 80-11/7618.

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны на основе Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и примерных программ по общеобразовательным дисциплинам.

При проведении занятий по «Иностранному языку», «Физической культуре», «Информатике и ИКТ» «Физике», «Химии», «Биологии» (во время проведения практических занятий и лабораторных работ) осуществляется деление учебной группы на подгруппы.

По окончании 1 курса предусмотрено проведение промежуточной аттестации в объеме одной недели учебного времени. Запланировано два устных экзамена – «История», «Основы безопасности жизнедеятельности». В четвёртом семестре предусмотрено четыре экзамена по дисциплинам: «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, «Физика», «Литература» – в устной.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин профессионального и общепрофессионального циклов ППКРС.

4.2. Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), объем часов вариативной части составляет 324/216 часов. Используются часы на увеличение объема времени по общепрофессиональному циклу на 208/138 часа: введены дисциплины Основы автоматизации производства (54/36), Охрана труда (54/36), Основы финансовой грамотности (54/36), увеличен объем часов по дисциплине Основы материаловедения (6/4), Безопасность жизнедеятельности (40/26). Объем часов на профессиональные модули увеличен на 113/76 часов. По разделу ФК.00 объём времени на изучение дисциплины увеличен на 2 часа, максимальная нагрузка на 3 часа.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации, предусмотренные учебным планом в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, могут быть индивидуальными, групповыми (устными и письменными) – при подготовке к дифференцированному зачету или экзамену, а также при проведении текущего контроля знаний. При подготовке к государственной итоговой аттестации проводятся как групповые, так и индивидуальные консультации в объеме до 40 часов на учебную группу в год.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По окончании каждого курса обучения предусмотрено проведение промежуточной аттестации обучающихся. Всего на проведение промежуточной аттестации по общеобразовательному циклу предусмотрено 3 недели, из них на первом курсе одна неделя, на втором курсе две недели. На профессиональный цикл отводится 1 неделя. Формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет, контрольная работа. По профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от занятий, с промежутком между экзаменами не менее 2 дней. В период сессии предусмотрено проведение не более 3 экзаменов в неделю. В случае проведения трех экзаменов, первый – проводится в первый день сессии. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение соответствующей учебной дисциплины или модуля.

Количество экзаменов не превышает установленный норматив: не более 8 в учебном году; зачетов, дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре) не более 10 в учебном году.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

В качестве государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) предусмотрено защита (3 недели) выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Порядок проведения ГИА определяется Положением о ГИА в ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум», утвержденным директором техникума.