Утверждаю:
Директор БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум»
_____ О. В. Сеферова
Введено приказом № 35
от «28» августа 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

филиала бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Глазуновский сельскохозяйственный техникум»
по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»

Квалификации:
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Недели (теоретич. обучение)		Всего, в т.ч.			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1 сем	2 сем	теория	учебная практика	произв. практ.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	16	21,5	37,5	3	-	0,5	-	11	52
II курс	13	17,5	30,5	8,5	-	2	-	11	52
III курс	9	0	9	4,5	23	1,5	3	2	43
Всего	38	39	77	16	23	4	3	24	147

2.1 План учебного процесса (технический профиль, основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем.
						Теоретич. обучение	лаб. и практ. занятий	16 нед	21,5 нед	13 нед	17,5 нед	9 нед	нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								576	**774**	**468**	**630**	**324**	
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**0з/16дз/3э**	**3080**	**1028**	**2052**	**1153**	**899**	**437**	**589**	**428**	**574**	**24**	
ОУД.01	Русский язык	-/дз/-/э	254	85	169	118	51	34	60	26	49		
ОУД. 01.01	Родной язык (русский)	дз	27	9	18	18	0				18		
ОУД.02	Литература	-/-/-/-/ дз	294	98	196	137	59	34	60	39	63		
ОУД.03	Иностранный язык	-/-/-/-/ дз	315	105	210	-	210	51	60	26	49	24	
ОУД.04	Математика	-/дз/-/э	510	170	340	238	102	85	64	104	87		
ОУД.05	История	-/дз/-/дз	332	111	221	155	66	62	85	26	48		
ОУД.06	Физическая культура	дз/дз/дз /дз	285	95	190	10	180	48	63	39	40		
ОУД.07	ОБЖ	-/-/-/дз	135	45	90	63	27	17	22	13	38		
ОУД.08	Астрономия	-/-/-/ дз	72	24	48	34	14			25	23		
ОУД.09	Информатика	-/-/-/дз	270	90	180	126	54	34	44	52	50		
ОУД.10	Физика	-/дз/-/э	353	118	235	164	71	32	79	52	72		
ОУД.11	Химия	-/-/-/ дз	233	78	155	108	47	40	52	26	37		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0з/6дз/0э**	**378**	**126**	**252**	**131**	**119**	**34**	**74**			**144**	
ОПД.01	Основы инженерной графики	-/дз/	75	25	50	25	25	18	32				
ОПД.02	Основы электротехники	- /-/-/-/дз	45	15	30	15	15					30	
ОПД.03	Основы материаловедения	-/дз/	87	29	58	30	28	16	42				
ОПД.04	Допуски и технические измерения	-/-/-/-/дз	48	16	32	18	12					32	
ОПД.05	Основы экономики	-/-/-/-/дз	48	16	32	18	12					32	
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/дз	75	25	50	25	25					50	0
АЦ.00	**Адаптационный учебный цикл**	**1з/0дз/0э**	**48**	**16**	**32**	**22**	**10**					**32**	
АЦ.01	Основы интеллектуального труда	з	48	16	32	22	10					32	
П.00	**Профессиональный цикл**	**0з/9дз/5э**	**654**	**218**	**436**	**203**	**233**	**105**	**111**	**40**	**56**	**124**	
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0з/8дз/5э**	**594**	**198**	**396**	**203**	**193**	**105**	**111**	**40**	**56**	**84**	
ПМ.01	**Подготовительно-**	**0з/4дз/1э**	324	108	216	109	107	105	111				

	сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки												
		Кэ			**324**								
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	дз	81	27	54	27	27	54	-				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	-,дз	106	35	71	36	35	-	71				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	дз	77	26	51	26	25	51					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-, дз	60	20	40	20	20	-	40				
УП.01	Учебная практика		108	0	108	0	108	36	72				
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящим покрытым электродом**	**0з/2дз/2э**	**144**	**48**	**96**	**50**	**46**			**40**	**56**		
		Экв			**816**								
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-/-/-/-Э	144	48	96	50	46			40	56		
УП.02	Учебная практика	-,-	306	0	306	0	306			234	72		
ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/-/дз		0	414	0	414					108	306
ФК.00	**Физическая культура**	дз	60	20	40	0	40					40	
В.00	**Вариативная часть циклов ОПОП**	**0з/2дз/2э**	**126**	**42**	**84**	**44**	**40**					**84**	
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**	**0з/2дз/2э**	126	42	84	44	40					84	
		Экв			**660**								
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Э	126	42	84	44	40					84	
УП.04	Учебная практика	-/-/-/-/дз/-	162	0	162	0	162					162	
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/дз	414	0	414	0	414					-	414
Итого: теория					2772			576	774	468	630	324	0
Итого: учебная практика					576			36	72	144	162	162	0
Итого: производственная практика					828							108	720
Всего					**4176**			**612**	**846**	**612**	**792**	**594**	**720**
Промежуточная аттестация					48				6		24	6	12
Государственная итоговая аттестация					108								108
Количество консультаций– 4 часа на одного обучающегося					всего	Дисциплин и		14	14	12	13	8	0

Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы (3 недели)		МДК						
		Экзаменов		1		4	1	2
		Дифф. зачётов	3	9	2	10	6	1
		Зачётов				0	1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
1	Кабинет технических основ сварки и резки металлов, материаловедения и технической графики
2	Сварочная мастерская
3	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений
4	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5	Спортивный зал
6	Спортивная площадка
7	Актовый зал
8	Библиотека

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих филиала БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум» разработан на основе ФГОС СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №50 от 29 января 2016 г. по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193), Базисного учебного плана, Устава техникума, Рекомендаций по формированию учебного плана ОПОП СПО, Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, Профессионального стандарта "Сварщик" утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный N 31301).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно Учебному плану.

1.2.2. Обязательная аудиторная учебная нагрузка студентов составляет 36 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.2.3. Продолжительность учебной недели 5 дней

1.2.4. Учебные занятия состоят из уроков по 45 минут. Уроки по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю могут быть сгруппированы парами.

1.2.5. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Оценка качества подготовки обучающихся оценивается в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетентности обучающихся.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования и др.;

Система оценок, форм, порядка промежуточной аттестации студентов определяется Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов в БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум».

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов техникума не превышает 8, а количество зачетов -10. Знания и умения студентов определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено» («зачет»).

1.2.6. Учебная практика в рамках профессиональных модулей реализуется рассредоточено параллельно с аудиторными занятиями; производственная практика проводится концентрированно.

1.2.7. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – устные, групповые, индивидуальные.

1.2.8. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

1.2.9. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Программой ГИА по профессии, утвержденной директором техникума.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего полного общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 17 марта 2012 г. №413 (зарегистрирован Минюстом России 07.06.2012 г. рег. № 24480) реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобразования России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 01.02.2012г. №74), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 22.01.2014г. №31). Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015 года). Приказ Министерства образования и науки РФ №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утв. приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004г. №1089»

1.3.2. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС.

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 нед.

промежуточная аттестация 3 нед.

каникулярное время 22 нед.

1.3.3. Общеобразовательные предметы изучаются на первом и втором курсе.

1.3.4. В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия.

Формирование состава общеобразовательных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей определено с учетом профиля:

Информатика;

Физика;

Химия.

1.3.5. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено следующим образом общие обязательные для освоения общеобразовательные учебные дисциплины – 1191 часов, общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей – 402 часов, 18 часов на введение дисциплины – родной язык (русский), оставшиеся часы (441 часов) направлены на увеличение дисциплин:

- русский язык на 55 часов;
- литература на 25 часов;
- иностранный язык на 39 часов;
- история на 50 часов;
- математика на 55 часов;
- информатика: на 72 часа;
- физика: на 55 часов;
- химия на 41 часов;
- физическая культура на 19 часов;
- основы безопасности жизнедеятельности на 18 часов;
- астрономия на 12 часов.

1.3.6. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла предусматривается проводить в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

1.3.7. Формы промежуточной аттестации – зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильным дисциплинам – в устной форме, кроме того, по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (в том числе по русскому языку и литературе) в избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно – исследовательской, социальной, иной) – в форме защиты индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом.

1.3.8. Учебная и производственная практика проводятся образовательным учреждением, при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуется концентрированно, в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводиться рассредоточено в сочетании с теоретическим обучением:

на первом курсе ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - 108 часов;

на 2 курсе ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящим покрытым электродом - 306 часов;

на 3 курсе ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в количестве 144 часов.

Производственная практика в количестве 828 часов проводится концентрированно на 3 курсе:

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящим покрытым электродом - 414 часов;

ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в количестве 414 часов.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная часть учебных циклов ППССЗ составляет 464 часов, вариативная часть учебных циклов ППКРС – 216 часов. Часы вариативной части распределены следующим образом:

172 часа на увеличение профессионального учебного цикла: 108 часов на ПМ 04. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением; 64 часа на увеличение ПМ 01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.

32 часа на введение дисциплины адаптационного цикла «Основы интеллектуального труда».

1.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Все дисциплины учебного плана имеют завершающую форму контроля. По завершению изучения дисциплины обучающиеся проходят обязательную промежуточную аттестацию.

Формами промежуточной аттестации являются: зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен.

Количество зачётов в учебном году должно быть не более 10 на учебный год, экзаменов - не более 8 на учебный год.

Зачёты, дифференцированные зачёты проводятся за счёт времени, отведённого на изучение дисциплины, и носят обязательный характер.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются по 4 часа на каждого обучающегося на учебный год. Формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые, письменные, устные.

После прохождения производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена с использованием комплекта контрольно-оценочных средств и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Для подготовки и сдачи государственной итоговой аттестации в учебном плане предусмотрено 3 недели. По итогам государственной итоговой аттестации выпускникам присваиваются квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки плавящим покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением.