

Директор ОГБПОУ «Щацкий агротехнологический техникум»
С. И. Улитин

30 августа 2016 г.



Программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки

22.02.06 Сварочное производство

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППСЗ – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - Технический

Директора техникума:
30 августа 2016 года

С.И. Улитин

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Шацкий агротехнологический техникум».

Форма обучения: очная. Срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2016 – 2017 учебный год.
Специальность: 22.02.06 Сварочное производство. Квалификация: техник

I. График учебного процесса.

График учебного процесса.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Курсы	Сентябрь				26.IX - 2X	Октябрь				26.IX - 2X	Ноябрь				28.XI - 4.XII	Декабрь				26.XII - 1.I	Январь				30.I - 5.02	Февраль				27.02 - 5.03	Март				27.III - 2.IV	Апрель				24.IV - 30.IV	Май				22.V - 28.V	Июнь				26.VI - 2.VII	Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	5	1	1		3	1	1	31		7	1	2	5		1	1	2	2		9	1	23	6		1	3	20	6		1	3	2	0		3	1	1	7		1	8	15	5		1	19	3	1		1	24	3	7	1	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	4	1	1	1	2	9	1	2	6	1	3	2	2	7	1	8	2	5	8	1	5	2	2	29	1	2	1	9	26	1	2	1	9	6	9	1	6	3	24	7	1	4	21	1	1	8	25	9	1	6	2	3	30	6	1	3	2	0	7	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I									17						/:	::/	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Условные обозначения

☐	- Теоретическое обучение	☐	oy	oy	- Практика учебная	☐	8	- Практика по профилю специальности производственная	☐	X	- Преддипломная практика	☐	::	- Промежуточная аттестация
☐	ГА	- Итоговая государственная аттестация	☐	-	- Каникулы	☐	ГА	- Подготовка к итоговой государственной аттестации	☐	ГЭ	- Государств. экзамены			

II. Сводные данные по бюджету времени /в нед./

Курсы	Теоретическое обучение		Учебная практика	Производственная практика		Промеж. аттестация	Государств. итоговая аттестация	Каникулы	Всего в неделях
	Неделя	Часов		По профилю специальн. - ности	Преддиплом.				
I	39	1404				2		11	52
II	35	1260		4		2		11	52
III	26	936	6	8		2		10	52
IV	23	828	4	3	4	1	6	2	43
Итого	123	4428	10	15	4	7	6	34	199

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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35		4		2		11	52
III курс	26	6	8		2		10	52
IV курс	23	4	3	4	1	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

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	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
						в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/11/4	2107	703	1404	331									
ОДб.00	Базовые дисциплины		1365	455	910										
ОДб.01	Русский язык и литература	ДЗ, ДЗ	293	98	195	-	-	612	792						
ОДб.02	География	3	54	18	36	6	-	102	93						
ОДб.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ	176	59	117		-	36	-						
ОДб.04	История	-, ДЗ	176	59	117	-	-	34	83						
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	-	-	68	49						
ОДб.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78		-	34	74						
ОДб.07	Биология	3	54	18	36	16	-	34	44						
ОДб.08	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117	8	-	-	36						
ОДб.09	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	103	-	68	49						
ОДб.10	Экология	3	54	18	36	16	-	-	70						
ОДп.00	Профильные дисциплины		741	247	494	6		36	-						
ОДп.11	Математика	ДЗ, Э	410	137	273										
ОДп.12	Информатика	ДЗ, Э	150	50	100			102	171						
ОДп.13	Физика	ДЗ, Э	182	61	121	54		34	66						
						26		64	57						

[illegible]

		Всего	7/38/20	7544	2216	5328	1705	90	612	792	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика															4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	684	468	468	432	396	
							учебной практики	-	-	-	144	72		108	36	
							производственной (по профилю специальности) практики	-	-	-	-	-	432	72	36	
							преддипломной практики	-	-	-	-	-	-	-	144	
							экзаменов (в т. ч. экзаменов квалификационных)	-	4	3	1	1	5	4	2	
							дифференцированных зачетов	3	8	2	4	4	4	5	8	
							зачетов	1	-	2	1	1	1	1	-	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	Иностранного языка
7	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Литературы, русского языка
9	Общественных дисциплин
10	Расчета и проектирования сварных соединений
11	Технологии электрической сварки плавлением
12	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории	
13	Химии
14	Технической механики
15	Электротехники и электроники
16	Физики
17	Материаловедения
18	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские	
19	Слесарная
20	Сварочная
Полигоны	
21	Сварочный полигон
Тренажеры, тренажерные комплексы	
22	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
Спортивный комплекс	
23	Спортивный зал
24	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
25	Стрелковый тир
Залы	
26	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27	Актный зал

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ОГБПОУ «Шацкий агротехнологический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **22.02.06 Сварочное производство**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32877 от 21 июня 2014г.) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режима занятий

Начало учебного года – 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю при шестидневной учебной неделе.

Продолжительность занятий по учебной дисциплине, МДК составляет два академических часа с перерывом не менее 10 мин. Продолжительность академического часа – 45 мин

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули в соответствии с учебным планом завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

- по дисциплинам профессионального учебного цикла и учебных циклов ОГСЭ и ЕН рекомендуемые формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплине «Физическая культура» (в учебном цикле ОГСЭ) рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен квалификационный);
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК – Э (экзамен), по учебной и производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет).

- возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по учебным дисциплинам, а также всем МДК в составе модуля.
 - возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям.
- Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться.

Формы и процедуры промежуточного и текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр.

Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки

(за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

В период обучения с юношами на 3 курсе проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности), производственная (преддипломная).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных мастерских техникума, производственная практика на предприятиях и в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся, в соответствии с заключенными договорами.

По каждому виду практики определены цели, задачи, программы и формы отчетности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика предусматривает сбор материала для выпускной квалификационной работы

Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности 22.02.06 **Сварочное производство** на основе

- «Рекомендаций по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, форми-

руемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования» - «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), (далее Рекомендации, 2007), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования;

- приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

Специальность **22.02.06 Сварочное производство** относится к **техническому** профилю

Образовательным учреждением предусмотрено на 1 курсе:

организация учебного процесса:

- шестидневная продолжительность учебной недели, при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю.
- максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее десяти минут.
- организация аудиторных занятий для учебных дисциплин осуществляется парами – три пары в учебный день
- в учебном заведении предусматривается 5 - бальная система оценки знаний обучающихся
- основными видами учебных занятий используются – урок, практическое занятие, лабораторная работа, экскурсия, семинар, деловая игра

организация текущего контроля:

- текущий контроль знаний осуществляется в форме устного, письменного опроса, тестирования, защиты рефератов, выполнения практических и лабораторных работ, контрольных работ, творческих работ, домашних заданий в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин
- организуется проведение директорских проверочных контрольных работ
- в каждом семестре проводится зачетная неделя – ноябрь, апрель

организация промежуточной аттестации :

- предусматривается на промежуточную аттестацию 2 недели для организации летней сессий
- на сессию выносятся письменные экзамены по русскому языку (сочинение) и математике (контрольная работа) и устный экзамен по профильным дисциплинам – физика, информатика и ИКТ
- по остальным учебным дисциплинам в качестве промежуточной аттестации предусматривается зачет, дифференцированный зачет.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме 900 часов, из них 476 часов практических (лабораторных) работ, курсовых работ (проектов) использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части в объеме 796 часов
- на введение новых дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения в объеме 104 часа

Таблица

Распределение вариативной части (900-476)

Наименование дисциплин, МДК, профессиональных модулей	Распределение вариативной части, час	
	на увеличение объема обязательных дисциплин, МДК	на введение дополнительных дисциплин, МДК, профессиональных модулей
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи		72 (24)
ОГСЭ.06 Основы технологии учебной и исследовательской деятельности		32 (10)
ЕН.01 Математика	36 (18)	

ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	30 (10)	
ОП.02. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	20(6)	
ОП.03 Основы экономики организации	30(20)	
ОП.04 Менеджмент	26(10)	
ОП.05 Охрана труда	34 (12)	
ОП.06 Инженерная графика	114(112)	
ОП.07 Техническая механика	100(44)	
ОП.08 Материаловедение	60(26)	
ОП.09 Электротехника и электроника	112(38)	
ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	28(14)	
<i>ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</i>		
МДК 01.01 Технология сварочных работ	64(52)	
МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	52(40)	
<i>ПМ. 02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</i>		
МДК 02.02. Основы проектирования технологических процессов	20 (20)	
<i>ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства</i>		
МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	30	
<i>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих</i>	40 (20)	
Итого	796(442)	104(34)

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для экзамена квалификационного и го-

сударственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, портфолио обучающегося и с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов.

Промежуточная аттестация планируется в объеме 1 недели в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Администрация учебного заведения определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графе 3 плана учебного процесса.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППССЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- на теоретических занятиях;
- на лабораторных и практических занятиях;
- при выполнении самостоятельной работы;
- на учебной и производственной практике;
- при курсовом проектировании;
- при дипломном проектировании;
- при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума;
- при выполнении обучающимся внутреннего распорядка техникума.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление графика выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до обучающихся в не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦМК, утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является выполнение обучающимся в полном объеме учебного плана и отсутствие академической задолженности.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

1. Общеобразовательных и социально-экономических дисциплин

М.Ф. Шамрова.

2. Общепрофессиональных и специальных дисциплин

В.И. Ерошкина.

Заместитель директора по учебной работе И.А. Колошеина.

Заведующий учебной частью В.А. Потапов.