



Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «ВСЛ»
Катков В.А.
20 18 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Вольский строительный лицей»
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 «Сварочное производство»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе среднего общего образования

Начало подготовки – 2018г.

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Вольский строительный лицей» разработан на основе:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»,
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27.06.2014г,) 22.02.06 Сварочное производство.
- Профессиональный стандарт «Сварщик»
- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г № 464 (п.23) «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки от 30 08.2010 № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ»,
- приказа «Об утверждении положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО» от 26 ноября 2009года №673 (зарегистрирован в Минюсте России 15 января 2010 года № 15975);
- письма Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»,
- базисного учебного плана (БУП),
- Устава ГБПОУ СО «ВСЛ»,

Организация учебного процесса и режим занятий:

Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и завершаются 30 июня.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Занятия группированы парами, продолжительность – 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

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

При изучении дисциплин проведение лабораторных работ и практические занятия предусматривается деление группы на две подгруппы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных лабораториях лица, производственная и преддипломная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями – работодателями.

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

Реализация основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Время, отведенное для самостоятельной работы по каждой дисциплине, используется студентами для работы с литературой по предметам во внеурочное время.

Все дисциплины, включенные в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, зачетов, контрольных или курсовых работ, отчетов по лабораторно-практическим занятиям, отчетов по урокам на производстве, отчетов

по практикам, тестирование и др. Зачеты, контрольные и курсовые работы проводятся за счет времени, отведенные на изучение предмета.

Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.

Реализация основных профессиональных образовательных программ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние лет.

Курсовые работы проводятся в рамках профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением об организации контроля учебной деятельности студентов очной формы обучения.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (проекта).

Основная профессиональная образовательная программа по специальности Сварочное производство предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы) и состоит из инвариантной части объемом 2124 часов и вариативной части объемом 900 часов.

В учебном плане в графе «Формы промежуточной аттестации», в последней строке «Всего» указано количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов часов без учета физической культуры.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного

стандарта среднего профессионального образования в соответствии приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г №464 (п.23).

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 900 часов распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОПОП обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы на:

- на усиление общепрофессиональных дисциплин 172 часа,
- на усиление профессиональных модулей 728 часов.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является

- за зачет – зачтено, /не зачтено;
- экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;
- итогом оценивания за экзамен квалификационный – однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск студентов к сессии решается на педсовете.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

В лицее создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственный экзамен не предусмотрен.

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 (для СПО)				
<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>9</i>
I курс	34	5	-		2		11	52
II курс	31	4	5		2		10	52
III курс	19	6	5	4	1	6	2	43
Всего	84	15	10	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)											
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары							курсовых работ (проектов) для СПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Обязательная часть циклов ОПОП	0/ 37/11	4546	1512	3024	1584	1622	72	188	212	76	96	52	24
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/ 3 /1	648	216	432	432	336		86	98	76	96	52	24
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	72	24	48	48	-				20	28		
ОГСЭ.02	История	Э	72	24	48	48	-		24	24				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Дз	252	84	168	168	168		34	46	28	32	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз	252	84	168	168	168		28	28	28	36	24	24
ЕН.00	Математический и естественнонаучный цикл	0/1/2	324	108	216	118	98		102	114				
ЕН.01	Математика	Э	108	36	72	32	40		34	38				
ЕН.02	Информатика	Дз	108	36	72	36	36		34	38				

ЕН.03	Физика	Э	108	36	72	50	22		34	38				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П.00	Профессиональный цикл	0/33/8	3564	1188	2376	1152	1152	72	370	490	356	552	416	192
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/8/3	840	280	560	280	280		104	138	142	108	56	12
ОП.01	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	54	18	36	18	18				36			
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	54	18	36	18	18					36		
ОП.03	Основы экономики и организации	Дз	54	18	36	18	18					22	14	
ОП.04	Менеджмент	Дз	54	18	36	18	18					22	14	
ОП.05	Охрана труда	Дз	54	18	36	18	18		36					
ОП.06	Инженерная графика	Дз	54	18	36	18	18				36			
ОП.07	Техническая механика	Э	120	40	80	40	40		34	46				
ОП.08	Материаловедение	Э	120	40	80	40	40		34	46				
ОП.09	Электротехника и электроника	Э	120	40	80	40	40			46	34			
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Дз	54	18	36	18	18				36			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Дз	102	34	68	34	34					28	28	12
ПМ.00	Профессиональные модули	0/25/5	2724	908	1816	872	872	72	266	352	214	444	360	180
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ЭК	1248	416	832	416	416		266	352	214	444	360	180
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Дз	210	86	172	86	86		132	40				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	Дз	210	86	172	86	86		134	38				
МДК.01.03	Технология прогрессивных методов сварки жаропрочных, коррозионно-стойких сплавов	Дз	156	52	104	52	52			104				
МДК.01.04	Технология специальных способов сварки	Дз	180	60	120	60	60			120				
МДК.01.05	Технология сварки разнородных материалов	Дз	156	52	104	52	52			50	54			
МДК.01.06	Технология выполнения сварки и наплавки, используемые при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств, оборудования и сооружений	Дз	240	80	160	80	80				160			
УП.01.		Дз			216				54	90	72			
ПП.01.		Дз			108						108			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ЭК	666	222	444	204	204	36				444		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Дз	228	76	152	58	58	36				152		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	Дз	228	76	152	76	76					152		
МДК.02.03	Компьютерное проектирование сварных конструкций	Дз	210	70	140	70	70					140		
УП.02.		Дз			108							108		
ПП.02.		Дз			72							72		
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ЭК	180	60	120	60	60						120	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Дз	180	60	120	60	60						120	
УП.03.		Дз			36								36	
ПП.03.		Дз			36								36	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	ЭК	360	120	240	102	102	36					240	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Дз	210	70	140	70	70						140	
МДК.04.02	Проектирование сварных участков	Дз	150	50	100	32	32	36					100	
УП.04.		Дз			72								72	
ПП.04.		Дз			72									72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЭК	270	90	180	90	90							180
МДК.05.01	Обслуживание и наладка автоматических и полуавтоматических машин и установок	Дз	90	30	60	30	30							60
МДК.05.02	Обслуживание и наладка газоплазморезательного оборудования	Дз	90	30	60	30	30							60
МДК.05.03	Подналадка высокочастотных установок	Дз	90	30	60	30	30							60
УП.05.01		Дз			108									108
ПП.05.01		Дз			72									72
Всего		0/33/8	4546	1512	3024	1584	1586	72	558	702	432	648	468	216
ПДП	Преддипломная практика													
ГИА	Государственная итоговая аттестация													
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)					Всего	Дисциплин и МДК		558	702	432	648	468	216	
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой/углубленной подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)						учебной практики		54	90	72	108	144	108	
						производст. практики		-	-	108	72	-	144	
						преддипл. практика								
						экзаменов								
						дифф.зачетов(без ФЗК)		1						
					зачетов		-	-	-	-	-	-		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
информатики и информационных технологий;
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
расчета и проектирования сварных соединений;
технологии электрической сварки плавлением;
метрологии, стандартизации и сертификации.

Лаборатории:

технической механики;
электротехники и электроники;
материаловедения;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная.

Полигоны:

сварочный полигон.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05М.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

