

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБНОУ СРСК

А.Д. Шаповалов

«16» марта 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом. Газосварщик.

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Год начала подготовки по учебному плану – 2021 г.

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	6	7	8	9
I курс	37	4	0	0	0	11	52
II курс	31	5	3	2	0	11	52
III курс	9	5	22	2	3	2	43
Всего	77	14	25	4	3	24	147

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 (час. в семестр)						Формируемые компетенции
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		Индивидуальный проект	I курс		II курс		III курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
						лекций, уроков, семинаров		лаб. и практ. занятий							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
O.00	Общеобразовательный цикл	4/10 _{дз} /3 _э	3078	1026	2052	1556	497		462	584	380	516	110		
	Общие дисциплины	- /5 _{дз} /2 _э	1840	613	1227	875	353		318	363	209	300			
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	114			32	46	18	18			
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	257	86	171	171			48	38	34	51			
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171		171		32	41	32	66			
ОУД.04	Математика	-, -, -, Э	429	143	286	286			64	80	56	85			
ОУД.05	История	-, -, ДЗ	256	85	171	171			64	80	27				
ОУД.06	Физическая культура	-, -, -, ДЗ	256	85	171	8	162		44	40	42	45			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	52	20		34	38					
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	53	18	35	35						35			
ОУД.09	Родная литература	3	54	18	36	36							36		
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	- /5 _{дз} /1 _э	1076	359	7107	633	84		144	221	171	182			

ОУД.10	Информатика	–,ДЗ	162	54	108	48	60		48	60					
ОУД.11	Физика	–,–,Э	270	90	180	164	16		64	60	56				
ОУД.12	Химия	–,–,ДЗ	171	57	114	106	8		32	20	28	34			
ОУД.13	Обществознание	–,–,ДЗ	257	86	171	171				80	51	40			
ОУД.14	Биология	–,ДЗ*	54	18	36	36						36*			
ОУД.15	География	–,ДЗ	108	36	72	72					36	36			
ОУД.16	Экология	–,ДЗ*	54	18	36	36						36*			
	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся	З,–,–	162	54	108	52	56					34	110		
УД.01	Культура делового общения	3	51	17	34	24	10						34		
УД.02	Основы поиска работы	3	60	20	40	14	26						40		
УД.03	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	3	51	17	34	14	20					34			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	1з/5Дз/–	378	126	252	124	128		74	44		34	100		
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	60	20	40	20	20		40						ОК 4 – 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	18	16		34						ОК 2 ОК 3 ОК 6 ПК 1.1
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	66	22	44	22	22			44					ОК 1 ОК 2 ОК 4 – 6
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	54	18	36	18	18						36		ОК 2 – 6 ПК 1.6 ПК 1.9
ОП.05	Основы экономики	3	48	16	32	16	16						32		ОК 1

															OK 4 OK 6
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	51	17	34	14	20				34				OK 1 – 6
ОП.07	Охрана труда	З	48	16	32	16	16						32		OK 1 – 6
П.00	Профессиональный учебный цикл	<i>- /7_{дз}/4_э/3_{э(к)}</i>	642	214	428	300	128		40	128	60	98	102		
ПМ.00	Профессиональные модули	<i>- /7_{дз}/4_э/3_{э(к)}</i>	642	214	428	300	128		40	128	60	98	102		
ПМ.01	Подготовительно–сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	<i>- /4_{дз}/2_э/1_{э(к)}</i>	354	118	236	168	68		40	92		52	52		OK 1–6 ПК 1.1 – 1.9
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	138	46	92	70	22			92					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	Э	78	26	52	36	16						52		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ	60	20	40	28	12		40						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединения	–,Э	78	26	52	34	18					52			
УП.01	Учебная практика	–,–,–,ДЗ			180				36	72	36	36			OK 1–6
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			90									90	ПК 1.1 – 1.4
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	<i>- /2_{дз}/1_э/1_{э(к)}</i>	144	48	96	66	30			36	60				OK 1–6 ПК 2.1 – 2.4
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	–,Э	144	48	96	66	30			36	60				
УП.02	Учебная практика	–,–,–,ДЗ			234					36	72	36	90		OK 1–6
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*			450									450*	ПК 2.1, 2.2.

ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	-/1дз/1э/1э(к)	144	48	96	66	30				46	50		ОК 1–6 ПК 4.1– 4.3
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	–,–,Э	144	48	96	66	30				46	50		
УП.05	Учебная практика	ДЗ			90							90		
ПП.05	Производственная практика	–,–,ДЗ			360						108	72	180*	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ*	60	20	40		40				28	12		ОК 1–6
Всего		5э/22дз/7э/3э(к)												
ГИА	Государственная итоговая аттестация													3 нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация – 3 недели Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)					Всего	дисциплин и МДК		576	756	468	648	324		
						учебной практики		36	108	108	72	180	0	
						производств. практики		0	0	0	108	72	720	
						экзаменов		0	0	1	3	2		
						дифференц. зачетов		3	4	2	8	5	3	
						зачетов		1	0		1	5		

Примечание: * – комплексный дифференцированный зачет

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж» разработан на основе:

– Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ (в действующей редакции)

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016 года, регистрационный номер № 41197;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в действующей редакции);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюст России 30 июля 2013 года, рег. № 29200) (в действующей редакции);

– Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 года № 2912 «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», (зарегистрирован в Минюст России 14 июня 2013 года, рег. № 28785) (в действующей редакции);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции);

– Профессиональный стандарт «Сварщик» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013г. № 701н (Зарегистрировано в Минюсте России 13 февраля 2014 г. N 31301);

– Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», утвержденная приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 г., регистрационный №16866;

– Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016– 94, ОКПДТР) (в действующей редакции);

– Примерной основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (Зарегистрирована в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: 15.01.05– 170919);

– Устава ГБПОУ СРСК;

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);

– Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06– 259 «Об уточнении 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, одобренных Научно– методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.);

– Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно– методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16– з).

– Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности).

4.1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

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

4.3. Продолжительность академического часа 45 минут, предусмотрено группирование учебных занятий парами.

4.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

4.5. По дисциплине Физическая культура предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по профессии.

4.6. Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии при реализации ФГОС основного общего образования увеличивается на 82 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели – промежуточная аттестация, 22 недели – каникулярное время и составляет 2 года 10 месяцев.

4.7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются по 4 часа на обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением кафедр.

4.8. В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

4.9. Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Общий объем учебной и производственной практики составляет 39 недель (1404 часа), из них: 14 недель – учебной и 25 – производственной практики.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей или концентрированно.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.10. При реализации ППКРС по профессии предусмотрено деление групп на подгруппы при проведении лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам в рамках профессиональных модулей и учебной практике.

Общеобразовательный цикл

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран технический профиль. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа) распределено следующим образом:

- на изучение общих дисциплин общеобразовательного цикла – 1192 часа
- на изучение дисциплин по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного цикла – 716 часов;
- на изучение дополнительных дисциплин по выбору обучающихся – 144 часов.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.

Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) предусмотрено 216 часов на вариативную часть.

По решению педагогического совета колледжа и акта согласования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с работодателем, объем времени часов вариативной части распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

- в общепрофессиональном учебном цикле введена учебная дисциплина ОП.07 Охрана труда в объеме 34 часа.
- в профессиональном учебном цикле на профессиональные модули распределены 182 часа.

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме зачетов и комплексного зачета, дифференцированных зачетов, комплексного дифференцированного зачета и экзаменов: зачеты и комплексный зачет, дифференцированные зачеты и комплексный дифференцированный зачет – за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика проводится экзамен в письменной форме, по ОУД.10 Физика – проводится экзамен в устной форме.

Комплексный зачет проводится по учебным дисциплинам: УД.04 Основы предпринимательства и финансовой грамотности и ОП.05 Основы экономики.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по учебным дисциплинам: ОУД.13 Биология и ОУД.15 Экология.

По дисциплинам общепрофессионального учебного цикла формой промежуточной аттестации являются зачет или дифференцированный зачет.

По профессиональному учебному циклу формой промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты, комплексный дифференцированный зачет или экзамены. Проведение экзаменов по междисциплинарным курсам (МДК) планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированных зачетов, комплексного дифференцированного зачета.

В колледже для текущей аттестации учебной деятельности студентов может применяться многобалльная, рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по производственным практикам по ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и ПМ.04 Частичная механизированная сварка (наплавка) плавлением.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональным модулям проводится экзамен квалификационный.

Проведение экзаменов квалификационных по профессиональным модулям планируется после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированных) – не более 10 (без учета зачета и дифференцированного зачета по физической культуре).

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения составляет 4 недели, в том числе: 3 недели общеобразовательному циклу и 1 неделя, предусмотренная ФГОС СПО по профессии.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже среднего разряда по профессии рабочего, предусмотренного ЕКТС.

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 3 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж», утвержденным директором колледжа.

Перечень

кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

1. Кабинеты:

- технической графики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- теоретических основ сварки и резки металлов.

2. Лаборатории:

- материаловедения;
- электротехники и сварочного оборудования;
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

3. Мастерские:

- слесарная;
- сварочная для сварки металлов;
- сварочная для сварки неметаллических материалов.

4. Полигоны:

- сварочный.

5. Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

6. Залы:

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

Разработано:

Заместитель директора по учебной работе

Г.В. Четверикова

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

С.В. Шаповаленко

Методист

М.С. Терещенко

Зав. кафедрой «Сварщик»

М.Н. Толмачёва

Зав кафедрой экономических дисциплин

Е.А. Алейникова

Зав кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин

Н.И. Кизилова

Зав кафедрой гуманитарных дисциплин

С.Н. Герасимова