

Согласовано:

ООО «Центр Свет»

Генеральный директор

Д.В.Никифоров

«*28*» *октября* 2023г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СРСК

А.Д.Шаповалов

«*28*» *октября* 2023г.



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

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Год начала подготовки по учебному плану – 2023 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 | 36 | 4 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 20 | 14 | 4 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| ИТОГО | 56 | 18 | 4 | 2 | 2 | 11 | 95 |

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 | | зачёт | I курс | | II курс | | | |
| | | | | | всего занятий | в т. ч. | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | | |
| | | | | | | лекций, уроков, семинаров | | лаб. и практ. занятий | 17 нед | 23 нед | 17 нед | 21 нед | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | - | 1476 | 0 | 1476 | 674 | 728 | 20 | 462 | 574 | 440 | | |
| | Общие дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | —, Э | | | 72 | 30 | 36 | | 32 | 40 | | | |
| ОУД.02 | Литература | -, ДЗ | | | 108 | 52 | 54 | 2 | 48 | 60 | | | |
| ОУД.03 | История | -, -, ДЗ | | | 136 | 90 | 44 | 2 | | 46 | 90 | | |
| ОУД.04 | Обществознание | -, -, ДЗ | | | 72 | 36 | 34 | 2 | | | 72 | | |
| ОУД.05 | География | -, ДЗ | | | 72 | 42 | 28 | 2 | | | 72 | | |
| ОУД.06 | Иностранный язык | -, -, ДЗ | | | 108 | | 106 | 2 | 32 | 40 | 36 | | |
| ОУД.07 | Математика | -, Э | | | 268 | 174 | 86 | | 154 | 114 | | | |
| ОУД.08 | Информатика | -, ДЗ | | | 108 | 26 | 80 | 2 | 48 | 60 | | | |
| ОУД.09 | Физическая культура | -, -, -, ДЗ | | | 108 | 6 | 100 | 2 | 34 | 40 | 34 | | |
| ОУД.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | -, ДЗ | | | 68 | 20 | 46 | 2 | 34 | 34 | | | |
| ОУД.11 | Физика | -, Э | | | 180 | 126 | 46 | | 64 | 116 | | | |
| ОУД.12 | Химия | -, -, ДЗ | | | 72 | 32 | 38 | 2 | 16 | 24 | 32 | | |
| ОУД.13 | Биология | -, ДЗ | | | 72 | 40 | 30 | 2 | | | 72 | | |
| | Индивидуальный проект | -, -, КДЗ | | | 32 | | | | | | 32 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 1з/5дз/- | 324 | 108 | 216 | 120 | 84 | 14 | 72 | 36 | 72 | 36 | |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 | 20 | 2 | 36 | | | | ОК 4 – 6 ПК 1.1 ПК 1.2 |
| ОП.02 | Основы электротехники | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 20 | 14 | 2 | 36 | | | | ОК 2 ОК 3 ОК 6 ПК 1.1 |
| ОП.03 | Основы материаловедения | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 20 | 14 | 2 | | 36 | | | ОК 1 ОК 2 ОК 4 – 6 |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 20 | 14 | 2 | | | 36 | | ОК 2 – 6 ПК 1.6 ПК 1.9 |
| ОП.05 | Основы экономики | З | 54 | 18 | 36 | 20 | 14 | 2 | | | 36 | | ОК 1 ОК 4 ОК 6 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 20 | 14 | 2 | | | | 36 | ОК 1 – 6 |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | - /1дз,1э/1дз/ 2э,3э(к) | 438 | 146 | 292 | 176 | 112 | 4 | 42 | 92 | 64 | 94 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | - /1дз,1э/1дз/ 2э,3э(к) | 438 | 146 | 292 | 176 | 112 | 4 | 42 | 92 | 64 | 94 | |
| ПМ.01 | Подготовительно– сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | - /1дз,1э/-/ 1э(к) | 282 | 94 | 188 | 112 | 74 | 2 | 42 | 74 | 18 | 54 | ОК 1 – 6 ПК 1.1 – 1.9 |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | Э | 114 | 38 | 76 | 50 | 26 | | 42 | 34 | | | |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций | -, -, -, Э* | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | | | 18 | 18 | |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 26 | 12 | 2 | | 40 | | | |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных | -, -, -, Э* | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | | | | 36 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|-----|--------------|----------------------|----|---|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| | соединения | | | | | | | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | -, -, ДЗ | | | 216 | | | | 36 | 72 | 36 | 72 | ОК 1–6 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | | | 36 | | | | | | | 36 | ПК 1.1 – 1.4 |
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | -/- /1дз/ | 68 | 22 | 46 | 24 | 20 | 2 | 0 | 18 | 28 | 0 | ОК 1–6 ПК 2.1 – 2.4 |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | -, ДЗ | 68 | 22 | 46 | 24 | 20 | 2 | | 18 | 28 | | |
| УП.02 | Учебная практика | -, -, ДЗ | | | 252 | | | | | 36 | | 216 | ОК 1–6 |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ* | | | 72 | | | | | | | 72 | ПК 2.1, 2.2. |
| ПМ.05 | Газовая сварка (наплавка) | -, -, /1э/ | 88 | 30 | 58 | 40 | 18 | | | | 18 | 40 | ОК 1–6 |
| МДК 05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) | -, -, Э | 88 | 30 | 58 | 40 | 18 | | | | 18 | 40 | ПК 4.1–4.3 |
| УП.05 | Учебная практика | ДЗ | | | 180 | | | | | | | 180 | |
| ПП.05 | Производственная практика | -, -, ДЗ | | | 36 | | | | | | | 36 | |
| ФК.00 | Физическая культура | ДЗ* | 48 | 16 | 32 | | 32 | | | 18 | | 14 | ОК 1–6 |
| ВСЕГО | | | 2292 | 276 | 2016 | | | | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | 72 | |
| Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | 576 | 720 | 576 | 144 | |
| Государственная итоговая аттестация – 2 недели | | | | | | учебной практики | | | 36 | 108 | 36 | 468 | |
| Государственная итоговая аттестация в форме ДЭ | | | | | | производств.практики | | | 0 | 0 | 0 | 144 | |
| | | | | | | экзаменов | | | 0 | 4 | 3 | 2 | |
| | | | | | | дифференц. зачетов | | | | | | | |
| | | | | | зачетов | | | 1 | 0 | | 1 | | |

Примечание: * – комплексный дифференцированный зачет
, экзамен

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; Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796)

– Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 №70167)(вступает в силу с 01.03.2023);

--Приказ Минпросвещения России от от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 №71763);

– 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); Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796)

– 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– 3).

– 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 составляет 1 год 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 22 недели, из них: 18 недель – учебной и 4 – 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 1476 часов распределено на 1 и 2 курсах.

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 162 часа 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 добавлено 108 часов
- в профессиональном учебном цикле на профессиональные модули распределены 54 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.07 Математика проводится экзамен в письменной форме, по ОУД.11 Физика – проводится экзамен в устной форме.

Комплексный зачет проводится по индивидуальному проекту.

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 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и ПМ.05 Газовая сварка (наплавка).

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 2 недели.

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 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 2 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

Зав. метод. отдела

Е.С. Кудинова

Председатель МК «Сварщик» «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

А.Ю. Широких

Председатель МК «Экономика и информационные технологии»

А.Е. Бариленко

Председатель МК «Естественнонаучные и физико-математические дисциплины»

Н.И. Кизилова

Председатель МК «Гуманитарные дисциплины»

С.Н. Герасимова