

УТВЕРЖДАЮ
А.Ш. Вайкок
Директор ГБПОУ ГАК с. Московское
«31» мая 2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
Донского филиала
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Государственный агротехнический колледж» с. Московское
по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
покрытым электродом - Сварщик частично механизированной
сварки плавлением

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Год начала подготовки: 2023г.

График учебного процесса

[illegible]

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)												
Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным						Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего (по курсам)
	Всего		1 семестр		2 семестр							
	неделя	часов	неделя	часов	неделя	часов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
I курс	35	1260	17	612	18	648	2	2	2		11	52
II курс	20	720	9	324	11	396	8	10	1	2	2	43
Всего	55	1980	26	936	29	1044	10	12	3	2	13	95

2. План учебного процесса ОПОП СПО профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки			
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I		II	
							Всего занятий	в том числе			2023-2024		2024-2025	
								Лекций, уроков, семинаров	Практические и лабораторные занятия	в т.ч. в форме практической подготовки	1 сем. 17 Нед.	2 сем. 18 + 2 Нед.	3 сем. 9 + 8 Нед.	4 сем. 10 + 10 Нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл	3	9	0	2178	702	1476	681	723	324	504	468	236	196
ОУД.01	Русский язык	2			123	41	82	49	33	6	34	48		
ОУД.02	Литература		3		171	57	114	60	54	14	34	44	36	
ОУД.03	Математика	2			420	140	280	176	104	56	136	144		
ОУД.04	Иностранный язык		2		108	36	72	0	72	14	34	38		
ОУД.05	Информатика		2		108	36	72	10	62	38	34	38		
ОУД.06	Физика	2*			216	72	144	98	46	88	80	64		
ОУД.07	Химия		2		108	36	72	32	40	6	34	38		
ОУД.08	Биология		4		123	41	82	44	38	14			46	36
ОУД.09	История		4		186	62	124	76	48	10			64	60
ОУД.10	Обществознание		4		171	57	114	60	54	32			54	60
ОУД.11	География		4		114	38	76	46	30	16			36	40

[illegible]

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2	1	0	426	28	74	46	28	352	0	0	18	56
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	4			102	28	74	46	28	28			18	56
УП.02	Учебная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		3*		144					144			144	
ПП.02	Производственная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		4*		180					180				180
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	4												
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	2	1	0	426	28	74	46	28	372	0	0	18	56
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	4			102	28	74	46	28	48			18	56
УП.04	Учебная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением		3*		144					144			144	
ПП.04	Производственная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением		4*		180					180				180
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	4												
ФК.00	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		4	3	48	16	32		32				16	16
ПА	Промежуточная аттестация				36		36							
ГИА	Государственная итоговая аттестация				72		72							
Учебная и производственная практики					792		792							
Учебная практика					360		360							
Производственная практика					432		432							
Всего		8	20	0	3816	972	2952	993	987	1232	612	648	324	396
				Всего	дисциплин и МДК					1980	612	648	324	396
					учебной практики					360		72	288	0
					производственной практики					432		72	0	360

	экзаменов	8		4		4
	дифференцированных зачетов	20	4	6	3	7

[illegible]

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативно-правовая основа разработки учебного плана

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Донского филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Государственный агротехнический колледж» с. Московское 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 2016года, регистрационный номер № 41197 (ред. от 17.12.2020, 01.09.2022);
- Профессионального стандарта «Сварщик» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013г. № 701н (Зарегистрировано в Минюсте России 13 февраля 2014 г. №31301);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. №413 (в действующей редакции);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте России 21.09.2022 года, рег. №70167 (в действующей редакции);
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года №885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 11 сентября 2020 года, регистрационный №59778 (в действующей редакции);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 №66211) (в действующей редакции);
- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010г. «Об утверждении 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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);

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

- Устава ГБПОУ ГАК с. Московское;

с учетом:

- 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);

- Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021г. №Р-98;

- Письма Минпросвещения России от 8 апреля 2021г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки;

- Инструктивного письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14.02.2023г. №03-287 «Об организации изучения начальной военной подготовки в образовательных организациях в рамках освоения основных общеобразовательных программ»;

- Выписки из протокола заседания Правительства Ставропольского края от 20 января 2016 г. № 1 «По вопросу: О реализации в Ставропольском крае «Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года» и решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол №1 от 24.02.2016 года по введению в ППСЗ учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства».

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября 2023 года, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар. Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется путем проведения практических, лабораторных занятий, практикумов и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью в профессиональной образовательной организации и (или) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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.

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

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.15 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) составляет 1 год 10 месяцев.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются по 4 часа на одного 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).

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).

4.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран технологический профиль.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. 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 дисциплины ОУД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект). Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.

По результатам освоения общеобразовательного цикла предусматриваются 3 экзамена: Русский язык, Математика, Физика и Основы проектной деятельности (индивидуальный проект), а также дифференцированные зачеты по итогам семестра.

4.4. Практическая подготовка в учебном плане

При освоении учебного плана осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка – это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы, позволяющая сформировать практические умения обучающегося и опыт профессиональной деятельности.

Практическая подготовка осуществляется в ходе практических и лабораторных учебных занятий и в ходе проведения практики.

Практика является обязательным разделом учебного плана. Она направлена на выполнение определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объем учебной и производственной практики составляет 22 недели (792 часа), из них: 10 недель – учебной и 12 – производственной практики.

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

концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Практика (и учебная, и производственная) завершается дифференцированным зачетом, который проводится за счет часов, отведенных учебным планом на практику (в последний день практики). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.5. Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) предусмотрено 108 часов на вариативную часть.

Объем времени, отведенный на вариативную часть, распределен следующим образом: в общепрофессиональном учебном цикле введена учебная дисциплина ОП.07 Основы предпринимательства и финансовой грамотности в объеме 36 часов и 72 часа распределены на увеличение объема часов учебных дисциплин.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации

В учебном плане предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Предусматривается следующая система оценок в ходе промежуточной аттестации: «зачтено», «не зачтено», «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В учебные циклы включены часы промежуточной аттестации обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8; без учета форм промежуточной аттестации по Физической культуре.

В количество экзаменов включены экзамены по модулям. По каждому профессиональному модулю проводится экзамен по модулю, проверяющий сформированность у обучающегося профессиональных компетенций. К проведению экзамена по модулю привлекаются представители работодателей.

Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме.

В учебном плане предусмотрены комплексные формы контроля:

– Комплексный дифференцированный зачет проводится по междисциплинарным курсам, практикам: МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование, МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций, МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой, МДК.01.04 Контроль качества

сварных соединений; УП.02 Учебная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и УП.04 Учебная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением; ПП.02 Производственная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПП.04 Производственная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

– Комплексный экзамен: ОУД.06 Физика и ОУД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект).

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

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения составляет 3 недели, в том числе: 2 – недели по общеобразовательному циклу и 1 неделя, предусмотренная ФГОС СПО по профессии.

4.7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

При реализации учебного плана выполняются общесистемные требования ФГОС СПО к условиям реализации образовательной программы: образовательная организация располагает на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

Учебные занятия проводятся в учебных кабинетах, оснащенных специальной мебелью для проведения занятий. Материально-техническое обеспечение учебных кабинетов, лабораторий и мастерских обеспечивает выполнение обучающимися всех лабораторных и практических занятий, формирование необходимых компетенций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Реализация учебного плана предусматривает наличие необходимого комплекта лицензионного программного обеспечения.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

Для реализации практической подготовки в соответствии с требованиями ФГОС предусматривается наличие следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других учебных помещений:

- Кабинет технической графики
- Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов
- Лаборатория материаловедения
- Лаборатория электротехники и сварочного оборудования
- Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений
- Мастерская слесарная
- Мастерская сварочная для сварки металлов
- Мастерская сварочная для сварки неметаллических материалов
- Полигон сварочный
- Спортивный зал
- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- Актный зал

4.8. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Объем времени, предусмотренный на итоговую аттестацию, составляет 2 недели.

Согласован:

Заместитель директора по учебной работе

Начальник отдела учебной и производственной практики

Руководитель МО Донского филиала

Разработчик:

Методист



Л.С. Набокова



Н.Д. Широбокова



Е.А. Вершкова



Е.Е. Белевцева