



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ДК с. Московское
А.Н. Вайкок
от «30» мая 2024г.

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
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технический
Год начала подготовки: 2024г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным						Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
	Всего		1 семестр		2 семестр							
	недель	часов	недель	часов	недель	часов						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
I курс	38	1368	17	612	21	756	1	2	0		11	52
II курс	28	1008	11	396	17	612	6	6	0	1	2	43
Всего	66	2376	28	1008	38	1368	7	8	0	1	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								Объем ОП	
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная						Промежуточная аттестация	I				II								
							Всего занятий	Лекций, уроков, семинаров	практические и лабораторные занятия в т.ч. в форме практической подготовки	Консультации	Во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа		Во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа							
																				1 сем. 17 нед.	2 сем. 21 нед. + 1 нед. + 2 нед.	3 сем. 11 нед. + 3 нед. + 3 нед.	4 сем. 17 нед. + 3 нед. + 3 нед.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
О.00	Общеобразовательный цикл	3	9	0	1476		1476	698	756	324	8	14	540	0	552	0	162	0	222	0						
ОУД.01	Русский язык				88		88	50	34	6	2	2	34													
ОУД.02	Литература	2			110		110	54	52	14	2	2	68		42											
ОУД.03	Математика	4			310		310	176	128	56	2	4	102		102		52		54							
ОУД.04	Иностранный язык		2		76		76	0	76	14			34		42											
ОУД.05	Информатика		2		100		100	10	90	38			34		66											
ОУД.06	Физика	3			178		178	130	40	88	2	6	68		88											
ОУД.07	Химия		2		76		76	36	40	6			34		42											
ОУД.08	Биология		4		78		78	40	38	14							22		56							
ОУД.09	История		3		128		128	84	44	10			64		42		22		56							
ОУД.10	Обществознание		4		78		78	40	38	32							22		56							
ОУД.11	География		4		78		78	48	30	16																
ОУД.12	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		2	1	76		76	8	68	20			34		42											
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		1		68		68	22	46	10			68													
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2		32		32	0	32						32											
Обязательная часть учебных циклов ППКС		6	11	0	1440	28	648	472	334	848	0	0	72	0	204	0	222	12	374	16	1152	288				
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл		5		272	4	268	102	166	140	0	0	0	0	36	0	58	0	174	4	216	56				
СТ.01	История России		4		36		36	20	16	16									36		36	0				
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		36		36	0	36	36											36	0				
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		36		36	20	16	16											36	0				
СТ.04	Физическая культура		4		56		56	2	54	34							22		34		36	20				
СТ.05	Основы бережливого производства		4*		36		36	20	16	16									36		36	0				
СТ.06	Основы финансовой грамотности		4		36		36	2	34	20	14	16							34		36	0				
СТ.07	Основы предпринимательства		4		36		36	2	34	20	14	16							34		36	0				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	3	0	180	0	180	108	72	72			72	0	72	0	0	0	36	0	144	36				
ОП.01	Основы инженерной графики		1*		36		36	20	16	16			36								36	0				
ОП.02	Основы электротехники		2		36		36	20	16	16					36						36	0				
ОП.03	Материаловедение		2		36		36	20	16	16					36						36	0				
ОП.04	Допуски и технические измерения		1*		36		36	20	16	16											36	0				
ОП.05	Охрана труда		4*		36		36	28	8	8									36		36	0				

[illegible]

* - обозначает комплексный

[illegible][illegible]

Комплексные виды контроля

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	Комплексный дифференцированный зачет	1	ОП.01 Основы инженерной графики
			ОП.04 Допуски и технические измерения
2	Комплексный экзамен	2	ОУД.01Русский язык
			ОУД.02 Литература
3	Комплексный экзамен	2	МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций
			МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
4	Комплексный дифференцированный зачет	2	УП.01 Учебная практика Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
			ПП.01 Производственная практика Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
5	Комплексный экзамен	3	МДК.02.01 Основы технологии сварки
			МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов
6	Комплексный дифференцированный зачет	3	УП.02 Учебная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
			ПП.02 Производственная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
7	Комплексный дифференцированный зачет	4	СГ.05 Основы бережливого производства
			ОП.05 Охрана труда
8	Комплексный дифференцированный зачет	4	СГ.06 Основы финансовой грамотности
			СГ.07 Основы предпринимательства
9	Комплексный экзамен	4	МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
			МДК.03.02 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
10	Комплексный дифференцированный зачет	4	УП.03 Учебная практика Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
			ПП.03 Производственная практика Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

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 просвещения Российской Федерации №863 от 15 ноября 2023 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2023 года, регистрационный номер № 76433;
- 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

образовании, 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:

– Проектом примерной основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) от 12.03.2024г.;

– Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, одобренные протоколом заседания Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО от 26 апреля 2024 г. № 14;

– 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».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало обучения на базе основного общего образования – 02 сентября 2024 года, заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев. Объем недельной образовательной

нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность академического часа 45 минут, предусмотрено группирование учебных занятий парами.

В учебном плане выделяется объем учебной нагрузки обучающихся, который включает в себя:

- объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле),
- самостоятельную работу обучающихся,
- промежуточную аттестацию.

Распределение часов самостоятельной работы определяется рабочими программами дисциплин, модулей и подразумевает часы на изучение основной и дополнительной литературы, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, подготовку к промежуточной аттестации. При организации самостоятельной работы обучающихся применяются электронное обучение и информационные образовательные технологии, используются электронные информационные образовательные ресурсы.

В учебный план включены обязательные дисциплины, предусмотренные ФГОС СПО по специальности:

- Социально-гуманитарного цикла: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

- Общепрофессионального цикла: «Основы инженерной графики», «Основы электротехники», «Материаловедение», «Допуски и технические измерения».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

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

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

Общеобразовательная подготовка направлена на получение среднего общего образования и включает 14 учебных дисциплин. Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих сформирован с учетом профиля получаемой профессии – технологический. Два предмета изучаются углубленно: Математика, Физика.

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 и Литература, Математика, Физика, а также дифференцированные зачеты по итогам семестра.

В соответствии с приказом Министерства просвещения России от 27.12.2023 №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся ФГОС ООО и СОО» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ от 02.02.2024 №77121) с 01 сентября 2024 года наименование общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» заменить на «Основы безопасности и защиты Родины».

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 15 недель (540 часов), из них: 7 недель – учебной и 8 недель – 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 ППКС

Обязательная часть ППКС (без общеобразовательного цикла) составляет 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 20%. Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций. Распределение общих и профессиональных компетенций представлено в матрице компетенций в приложении к учебному плану.

Вариативная часть учебного плана дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающихся, а также получения необходимых умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть учебного плана используется для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний за счет включения новых дисциплин, а также углубления подготовки обучающегося за счет увеличения объема часов по дисциплинам, МДК, предусмотренных ФГОС СПО.

Вариативные часы распределены по циклам следующим образом:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы (в академических часах)	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Социально-гуманитарный цикл	216	56
Общепрофессиональный цикл	144	36
Профессиональный цикл	792	196
Количество часов по циклам ОПОП	1152 (80%)	288 (20%)
Государственная итоговая аттестация	36	-
Общий объем часов, отведенный на освоение образовательной программы и формирование ОК и ПК с учетом требований ФГОС СПО (без общеобразовательного цикла)	1476	
Общеобразовательный цикл	1476	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования	2952	

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.

В учебном плане предусмотрены комплексные формы контроля:

– Комплексный дифференцированный зачет:

- ОП.01 Основы инженерной графики и ОП.04 Допуски и технические измерения;
- СГ.05 Основы бережливого производства и ОП.05 Охрана труда;
- СГ.06 Основы финансовой грамотности и СГ.07 Основы предпринимательства;
- УП.01 Учебная практика Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений и ПП.01 Производственная практика Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;
- УП.02 Учебная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и ПП.02 Производственная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- УП.03 Учебная практика Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением и ПП.03 Производственная практика Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.

– Комплексный экзамен:

- ОУД.01Русский язык и ОУД.02 Литература;
- МДК.01.01 Технологии производства сварных конструкций и МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений;
- МДК.02.01 Основы технологии сварки и МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов;

– МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением и МДК.03.02 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.

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:

Кабинеты:

- социально-гуманитарного цикла;
- инженерной графики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Лаборатории:

- материаловедения;
- электротехники и сварочного оборудования;

Мастерские:

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

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

4.8. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Объем времени, предусмотренный на итоговую аттестацию, составляет 36 часов.

Согласован:

Заместитель директора по учебной работе



Л.С. Набокова

Начальник отдела учебной и производственной практики



Н.Д. Широбокова

Руководитель МО Донского филиала



Е.А. Вершкова

Разработчик:



Е.Е. Белевцева

Методист