

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Красногвардейского филиала
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Государственный агротехнический колледж» с. Московское
по профессии СПО 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Квалификация: Мастер сельскохозяйственного производства

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Год начала подготовки: 2023г.

2. План учебного процесса ОПОП СПО профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной учебной нагрузки								Объём ОП	
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Максимальная	Самостоятельная работа (в т.ч. индивидуальный проект)	С преподавателем					Промежуточная аттестация	I				II						
							Всего занятий	в том числе			2023-2024		2024-2025										
								Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	в т.ч. в форме практической подготовки	Консультации		1 сем. 17 Нед.		2 сем. 24 Нед.		3 сем. 14+3 Нед.		4 сем. 12 + 3 + 8 Нед.				
													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	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	4	9	0	1490	0	1490	728	734	286	8	20	546	0	686	0	154	0	90	0			
ОУД.01	Русский язык	2			82		82	40	36	12	2	4	34		48								
ОУД.02	Литература		2		116		116	60	56	14			68		48								
ОУД.03	Математика	4			252		252	140	106	56	2	4	68		92		50		36				
ОУД.04	Иностранный язык		2		82		82		82	20			34		48								
ОУД.05	Информатика		2		82		82	20	62	26			34		48								
ОУД.06	Физика	2			144		144	112	24	54	2	6	34		110								
ОУД.07	Химия		4		82		82	42	40	6							28		54				
ОУД.08	Биология	3			152		152	68	76	24	2	6	34		54		56						
ОУД.09	История		2		132		132	84	48	10			54		78								
ОУД.10	Обществознание		3		102		102	66	36	18			34		48		20						

ОУД.11	География		2		82		82	52	30	16			34		48							
ОУД.12	Физическая культура		2	1	82		82	6	76	20			34		48							
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		1		68		68	20	48	10			68									
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2		32		32	18	14				16		16							
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС	5	11	0	1440	22	902	521	347	807	16	30	66	0	170	8	350	0	328	14	1008	432
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	5	0	260	4	256	138	118	90	0	0	0	0	36	0	92	0	128	4	204	56
СГ.01	История России		3		32		32	32	0								32				32	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		32		32	0	32	32							32				32	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		36		36	26	10	10					36						36	0
СГ.04	Физическая культура		4	3	52		52	2	50	38							28		24		40	12
СГ.05	Основы бережливого производства		4		36		36	36	0										36		32	4
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4		36	2	34	24	10	10									34	2	32	4
СГ.07	Основы предпринимательства				36	2	34	18	16										34	2		36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	5	0	404	8	396	243	129	113	6	18	66	0	134	8	160	0	36	0	224	180
ОП.01	Основы инженерной графики		1		32		32	13	19	19			32								32	0
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	2			70	4	66	44	14	14	2	6	34		32	4					32	38
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений		2		42		42	30	12	12					42						32	10
ОП.04	Основы электротехники	2			64	4	60	30	22	22	2	6			60	4					32	32

ОП.05	Основы агрономии		3		44		44	30	14	14						44				32	12	
ОП.06	Основы зоотехнии					32		32	18	14	14						32				32	0
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены		3		32		32	18	14	14						32				32	0	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда		4		36		36	16	20	4								36			36	
ОП.09	Основы управления транспортным средством и безопасность движения	3			52		52	44			2	6				52					52	
П.00	Профессиональный цикл	2	1	0	776	10	250	140	100	604	10	12	0	0	0	0	98	0	164	10	580	196
ПМ.01	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	2	1	0	776	10	250	140	100	604	10	12					98	0	164	10	544	232
МДК.01.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	4			104	4	100	50	48	48	2					44		56	4	32	72	
МДК.01.02	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве					156	6	150	90	52	52	2					54		96	6	44	112
УП.01	Учебная практика Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния		4		216					216						108		108		180	36	

	средств механизации																									
ПП.01	Производственная практика Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации			288					288									288		288	0					
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	4		12					6	6								12		0	12					
ПА	Промежуточная аттестация			50																36	-36					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36																						
Итого		9	20	0	296	22	2392	1249	1081	1093	24	50	612	0	856	8	504	0	418	14	%	%				
												Всего	дисциплин и МДК		241	612		864		504		432		70	30	
													учебной практики		216					108		108				
													производственной практики		288					0		288				
													экзаменов		9			4		2		3				
													дифф. зачетов		20	2		8		5		5				

3. Матрица компетенций

3. Матрица компетенций														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл													
СГ.01	История России	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 2.7.	ПК 2.8.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.												
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.									
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.							
СГ.07	Основы предпринимательства	ОК 03.												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл													
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.8.								
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.8.								
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.										
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.										
ОП.05	Основы агрономии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.						
ОП.06	Основы зоотехнии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 2.7.									
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.7.						
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП.09	Основы управления транспортным средством и безопасность движения	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.5.	ПК 2.8.						
П.00	Профессиональный цикл													
ПМ.01	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации													
МДК.01.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 2.8.
МДК.01.02	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве													
УП.01	Учебная практика													
ПП.01	Производственная практика													
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю													

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативно-правовая основа разработки учебного плана

Учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования разработан с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации №353 от 24.05.2022г., зарегистрированный Министерством юстиции рег. №68984 от 24.06.2022г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ 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);
- Приказ 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);
- Приказ 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);
- Приказ 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);

– Инструктивное письмо 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»;

– Проект примерной основной образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства Сайт «Реестр примерных основных образовательных программ СПО» - https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved_unregistered;

– Письмо 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»;

– Концепция 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;

– Письмо 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;

– Выписка 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 ППКРС 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

Начало обучения на базе основного общего образования – 1 сентября 2023 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 обучающегося 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 материаловедения и технология общеслесарных работ», «Техническая механика с основами технических измерений», «Основы электротехники», «Основы агрономии», «Основы зоотехники», «Основы микробиологии, санитарии и гигиены».

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. Три предмета изучаются углубленно: Математика, Физика, Биология.

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 4 экзамена: Русский язык, Математика, Физика, Биология, 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.

При реализации учебного плана предусматриваются следующие виды практик: учебная (6 недель), производственная (8 недель). Объем практики составляет 504 часа.

Практика (и учебная, и производственная) завершается дифференцированным зачетом, который проводится за счет часов, отведенных учебным планом на практику (в последний день практики).

4.5. Обязательная и вариативная часть учебного плана

Обязательная часть ППКРС (без общеобразовательного цикла) составляет 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 30%. 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 обучающегося, 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	204	56
Общепрофессиональный цикл	224	180
Профессиональный цикл	580	196
Количество часов по циклам ОПОП	1008 (70%)	432 (30%)
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. Промежуточная аттестация

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 профессиональному модулю проводится экзамен по модулю, проверяющий сформированность у обучающегося профессиональных компетенций. К проведению экзамена по модулю привлекаются представители работодателей.

Предусмотрены комплексные формы контроля:

– Комплексный экзамен – МДК. 01.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования и МДК.01.02 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве

– Комплексный дифференцированный зачет: СГ.06 Основы финансовой грамотности и СГ.07 Основы предпринимательства, ОП.05 Основы агрономии и ОП.06 Основы зоотехнии, УП.01 Учебная практика Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации и ПП.01 Производственная практика Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

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 предусмотрено 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-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- инженерной графики;
- материаловедения;
- технической механики;
- агрономии;
- зоотехнии;
- бережливого производства;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- технических измерений;

- микробиологии, санитарии и гигиены;
- электротехники;
- механизации сельскохозяйственных работ;
- сельскохозяйственных и мелиоративных машин;
- тракторов и автомобилей;
- эксплуатации машинно-тракторного парка;
- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей.

Мастерские:

- слесарная;
- пункт технического обслуживания

Спортивный комплекс

Залы:

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

4.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Объем времени, предусмотренный на итоговую аттестацию, составляет 36 часов.

Согласован:

Заместитель директора по учебной работе

Начальник отдела учебной и производственной практики

Заведующий Труновским филиалом

Руководитель МО Труновского филиала



Л.С. Набокова

Н.Д. Широбокова

Н.М. Иванько

О.Д. Маркова

Разработчик:

Методист



Е.Е. Белевцева