

УТВЕРЖДАЮ
А.Ш. Вайкок
Директор ГБПОУ ГАК с. Московское

«31» мая 2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Государственный агротехнический колледж» с. Московское
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Квалификация: техник - механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Год начала подготовки: 2023г.

Дата введения ФГОС СПО: 24.05.2022г.

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29сен - 5окт	Октябрь			27окт - 2ноя	Ноябрь				Декабрь				29дек - 4январ	Январь			26январ - 1фев	Февраль			23фев - 1мар	Март				30мар - 5апр	Апрель			27апр - 3 мая	Май				25мая - 31 мая	Июнь				29июн - 5июл	Июль			27июл - 2авг	Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	1-7		8-14	15-21	22-28	6-12		13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-31		
I курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
II курс																		К	К																							А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III курс																		К	К																																			
IV курс																		К	К																																			
						Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам				А Промежуточная аттестация				У Учебная практика				П Производственная практика				Д Производственная практика				И Государственная итоговая аттестация				К Каникулы				* Неделя отсутствует																				

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным						Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая)	Каникулы	Всего (по курсам)
	Всего		1 семестр		2 семестр			по профилю специальности	преддипломная				
	неделя	часов	неделя	часов	неделя	часов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I курс	41	1476	17	612	24	864				2		11	52
II курс	32	1152	17	612	15	540	5	4		1 1/2		11	52
III курс	28	1008	17	612	11	396	8	6		1 1/2		10	52
IV курс	26	936	17	612	9	324	3	2	4	1	6	2	43
Всего	127	4572	68	2448	59	2124	16	12	4	6	6	34	199

	агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ																									
УП.01	Учебная практика Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	6			252					252								144							252	0
ПП.01	Производственная практика Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	6			144					144								72							144	0
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	6			12						6	6						12								12
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	4	2	0	702	0	510	286	200	28	0	12	24				102	0	66	0	234	0	120	0	520	182
МД К.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	5			102		102	62	32	10		2	6				102								60	42
МД К.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации		7		134		134	106	28	10								66			68				36	98
МД К.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	8			152		152	72	72	4		2	6								98		54		124	28
МД К.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	8			122		122	46	68	4		2	6							68		54		120	2	
УП.02	Учебная практика Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования		8		108																		108		108	0

К.04. 01	профессии 19205 Тракторист- машинист сельскохозяйствен ного производства																											4	
УП.0 4	Учебная практика Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист- машинист сельскохозяйствен ного производства		6		144														144									14 4	
ПП. 04	Производственная практика Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист- машинист сельскохозяйствен ного производства		6		144														144									14 4	
ПМ. 04.Э К	Квалификационны й экзамен	6			12							6	6						12									12	
Учебная и производственная практики					1152																								
Учебная практика					576																								
Производственная практика					432																								
Производственная практика (преддипломная)			8		144																					144		14 4	0
Государственная итоговая аттестация					216																							%	%
Всего		16	35	0	5940	48	4476	2070	2262	1902	20	4 8	92	612	864	602	10	532	8	600	12	386	10	604	8	324	0	69, 5	30, 5
		Всего										45 72	612	864	612		540		612		396		612		324				
												16		4	1		3		1		4					3			
												35		9	2		6		2		6			5		5			

4. Пояснительная записка к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

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 специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации №235 от 14.04.2022г., зарегистрированный Министерством юстиции рег. №68567 от 24.05.2022г.;

– 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»;

– Примерная основная образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 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 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.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2014г. №362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014г., регистрационный №32956);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.09.2020г. №555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 сентября 2020г., регистрационный №60002).

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01 сентября 2023г. и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования. Нормативный срок обучения – 3 года 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»;
- общепрофессионального цикла: «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Экологические основы природопользования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и

электроника», «Основы гидравлики и теплотехники», «Основы агрономии», «Основы зоотехнии», «Основы взаимозаменяемости и технические измерения», «Основы экономики, менеджмента и маркетинга», «Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 176 часов занятий во взаимодействии с преподавателем, а «Безопасность жизнедеятельности» – 68 часов. При изучении учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек предусмотрено изучение основ медицинских знаний в количестве 48 часов.

В учебном плане предусматривается выполнение курсовой работы в 6 семестре по МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ.

В ходе реализации учебного плана предусмотрено проведение групповых консультаций перед экзаменами.

Общая продолжительность каникул в каждом учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х 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 специалистов среднего звена сформирован с учетом профиля получаемой специальности – технологический.

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 (16 недель), производственная (12 недель). Производственная практика осуществляется в 2 этапа: производственная практика (по профилю специальности), направленная на освоение видов деятельности, и производственная практика (преддипломная), направленная на подготовку дипломной работы (дипломного проекта), в рамках одного из видов деятельности, предусмотренного ФГОС СПО.

Объем практики 1152 часа составляет 46% (не менее 25 процентов) от профессионального цикла учебного плана (2506 часов).

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 ППССЗ (без общеобразовательного цикла) составляет 69,5% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 30,5%. 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	396	118
Общепрофессиональный цикл	804	328
Профессиональный цикл	1608	850
Количество часов по циклам ОПОП	2952 (69,5%)	1296 (30,5%)
Государственная итоговая аттестация	216	-
Общий объем часов, отведенный на освоение образовательной программы и формирование ОК и ПК с учетом требований ФГОС СПО (без общеобразовательного цикла)	4464	
Общеобразовательный цикл	1476	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования	5940	

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

По модулю ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования предусматривается квалификационный экзамен, по результатам успешного прохождения данной процедуры обучающимся присваивается квалификация: слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования - 2 разряда.

По модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства предусматривается квалификационный экзамен, по результатам успешного прохождения данной процедуры обучающимся присваивается квалификация: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «В», «С», «D», «E», «F».

В учебном плане предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты:

- СГ.05 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере и ОП.12 Основы экономики, менеджмента и маркетинга;
- ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда и ОП.14 Основы предпринимательства;
- УП.02 Учебная практика Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и ПП.02 Производственная практика Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

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-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- гидравлики и теплотехники;

- топлива и смазочных материалов;
- тракторов и автомобилей;
- сельскохозяйственных и мелиоративных машин
- эксплуатации машинно-тракторного парка;
- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
- технологии и механизации производства продукции животноводства.

Мастерские:

- слесарная мастерская;
- сварочная мастерская;
- пункт технического обслуживания и ремонта.

Тренажеры, тренажерные комплексы

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).

Спортивный комплекс

Залы:

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

4.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация в объеме 216 часов (6 недель) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе



Л.С. Набокова

Начальник отдела учебной и производственной практики



Н.Д. Широбокова

Руководители предметных (цикловых) комиссий:



А.С. Сопова

М.А. Дурнева

Разработчик:

Методист



Е.Е. Белевцева