



Директор **ГЫПЛУ** ФАК с. Московское

А.Ш. Вайкок

августа 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Государственный агротехнический колледж» с. Московское
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППСЗ – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Год начала подготовки: 2020г.

Дата введения ФГОС СПО: 07.05.2014 г.

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29сен - 5окт	6-12	13-19	20-26	27окт - 2ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29дек - 4январь	5-11	12-18	19-25	26январь - 1фев	2-8	9-15	16-22	23фев - 1мар	2-8	9-15	16-22	23мар - 30мар	30мар - 5апр	6-12	13-19	20-26	27апр - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25мая - 31мая	1-7	8-14	15-21	22-28	29июль - 5июль	6-12	13-19	20-26	27июль - 2авг	3-9	10-16	17-23	24-31																		
I курс																																																																						
II курс													У	У	У	У	У																																																					
III курс													У	У	У	У	У																																																					
IV курс													У	У	У	У	У																																																					

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

А Промежуточная аттестация

У Учебная практика

П Производственная практика (по профилю специальности)

Д Производственная практика (преддипломная)

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 практика		Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
	Всего		1 семестр		2 семестр		по профилю специальности	преддипломная									
	недель	часов	недель	часов	недель	часов											
I	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14					
I курс	39	1404	17	612	22	792			2		11	11					
II курс	28	1008	12	432	16	576	6		2		10	52					
III курс	29	1044	12	432	17	612	6		2		11	52					
IV курс	23	828	14	504	9	324	4	4	1		2	43					
Всего	119	4284	55	1980	64	2304	16	4	7	6	34	199					

2. План учебного процесса ОПОП СПО специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства базовой подготовки

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной учебной нагрузки								Формируемые ОК и ПК
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Максимальная	Самостоятельная работа (в т.ч. индивидуальный проект)	Обязательная аудиторная			I	II	III	IV	I	II	III	IV				
							Всего занятий	Теоретическое обучение	Практические занятия									Лабораторные занятия	Курсовых работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
О.00	Общеобразовательный цикл	3	6	4	2106	702	1404	725	651	28	0	612	792								
	Общие дисциплины	2	3	0	1330	444	886	393	493	0	0	370	516								
ОУД.01	Русский язык	2			117	39	78	39	39			34	44								
ОУД.02	Литература				175	58	117	78	39			64	53								
ОУД.03	Иностранный язык	2	2	2	176	59	117	0	117			68	49								
ОУД.04	Математика	2			351	117	234	84	150			34	200								
ОУД.05	История		2	2	176	59	117	78	39			68	49								
ОУД.06	Физическая культура		2	1	176	59	117	8	109			68	49								
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2	2	105	35	70	70	0			34	36								
ОУД.08	Астрономия	2*			54	18	36	36	0			0	36								
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	3	3	718	239	479	293	158	28	0	242	237								
ОУД.09	Информатика		2		123	41	82	32	50			34	48								
ОУД.10	Физика	2*			181	60	121	85	36			34	87								
ОУД.11	Химия		2		90	30	60	32	6	22		34	26								
ОУД.12	Обществознание		2		108	36	72	36	36			32	40								
ОУД.13	Биология			1	54	18	36	26	4	6		36	0								
ОУД.14	География			1	54	18	36	30	6			36	0								
ОУД.15	Экология			1	54	18	36	28	8			36	0								
ОУД.16	Родной язык (русский)			2	54	18	36	24	12			0	36								
	Дополнительные УД по выбору	0	0	1	58	19	39	39	0	0	0	0	39								
УД.01	Основы исследовательской деятельности			2	58	19	39	39	0			0	39								
	Технический иностранный язык			2	58	19	39	39	0			0	39								

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
3.	Кабинет иностранного языка
4.	Кабинет экологических основ природопользования
5.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6.	Кабинет инженерной графики
7.	Кабинет технической механики
8.	Кабинет материаловедения
9.	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения
10.	Кабинет агрономии
11.	Кабинет зоотехнии
12.	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения
13.	Лаборатория электротехники и электроники
14.	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества
15.	Лаборатория гидравлики и теплотехники
16.	Лаборатория топлива и смазочных материалов
17.	Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
18.	Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка
19.	Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин
20.	Лаборатория технологии производства продукции растениеводства
21.	Лаборатория технологии производства продукции животноводства
22.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством

23.	Учебно-производственное хозяйство
24.	Слесарные мастерские
25.	Пункт технического обслуживания
26.	Учебно-производственное хозяйство
27.	Автодром, трактородром
28.	Гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С"
29.	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.
30.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
31.	Актальный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЭЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Государственный агротехнический колледж» с. Московское разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №456 от 07.05.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции рег. № 32506 от 30.05.2014г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции рег. № 24480 от 07 июня 2012 года (в действующей редакции);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции);
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями на 18 ноября 2020г.);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (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);

– Приказа №1199 от 29 октября 2013г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО» (в действующей редакции);

с учетом:

– Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо Департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);

– Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259);

– Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г.;

– Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);

– 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 ППССЗ учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства»».

– Письма Минобрнауки России от 20.06.2017года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»»;

– 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;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2014 N 362н "Об утверждении профессионального стандарта "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014г., регистрационный N 32956);

– Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. N 619н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10 октября 2014 г., регистрационный N 34287);

– Устава ГБПОУ ГАК с. Московское.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01 сентября 2020г.

Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность академического часа 45 минут, предусмотрено группирование учебных занятий парами.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Нормативный срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели (1 год), в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы и составляет 3 года 10 месяцев. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства проведено с учетом профиля получаемого профессионального образования.

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.

Учебные группы могут делиться (при необходимости) на подгруппы при проведении учебных занятий по иностранному языку; проведении практических занятий по информатике; подготовке курсовых работ, проведении лабораторных работ и практических занятий по МДК.

Выполнение курсовой работы является видом учебной деятельности по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. За весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых работ: в рамках общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей: ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга, ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности.

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).

Практика является обязательным разделом ППССЗ. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная: по профилю специальности и преддипломная. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 13 недель и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 16 недель проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как централизованно в несколько периодов, так и распродолжено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося в учебном году.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован с учетом профиля получаемой специальности – технический.

Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры определены в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо МОН РФ от 17.03.2015г. №06-259).

Согласно рекомендациям:

– базовые дисциплины: ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.05 История, ОУД.06 Физическая культура, ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУД.08 Астрономия, ОУД.11 Химия, ОУД.12 Обществознание, ОУД.13 Биология, ОУД.14 География, ОУД. 15 Экология, ОУД. 16 Родной язык (русский);

– профильные дисциплины: ОУД.04 Математика, ОУД.09 Информатика, ОУД.10 Физика.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение - 1404 часа, распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие в объеме 886 часов, по выбору из обязательных предметных областей – 479 часов и дополнительных по выбору обучающихся – 39 часов.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках времени, специально отведённого учебным планом из часов самостоятельной работы, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по ППСЗ базовой подготовки предусмотрено 864 часа на вариативную часть.

Объём часов вариативной части распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (ЕН) – 8 часов на увеличение объема времени учебных дисциплин цикла;

В профессиональном цикле на общепрофессиональные дисциплины (ОП – 388 часов) с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований работодателей и регионального рынка труда увеличен объем времени на изучение учебных дисциплин в объеме 270 часов и введены дополнительные дисциплины: ОП.14 Правила дорожного движения – 46 часов, ОП.15 Основы предпринимательства – 36 часов в целях выполнения решения Протокола №1 от 20 января 2016г. заседания Правительства Ставропольского края решения коллегии министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППСЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства», ОП.16 Основы финансовой грамотности – 36 часов, с целью выполнения 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.

На реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на

рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на 468 часов.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. По каждому ПМ при его завершении обязательно проводится экзамен. Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в учебном плане, рабочих программах и контрольно-оценочных средствах.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «не зачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

Экзамен по дисциплине ОУД.04 Математика проводится в письменной форме.

Комплексные экзамены проводятся по следующим дисциплинам:

- ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература (в письменной форме);

- ОУД.08 Астрономия и ОУД.10 Физика (в устной форме).

Комплексный зачет проводится по учебным дисциплинам: ОУД.14 География и ОУД.15 Экология.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по:

1) ОП.06 Основы агрономии и ОП.07 Основы зоотехнии.

2) ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности и ОП.15 Основы предпринимательства;

3) МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ, МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве и МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве;

4) МДК.06.01 Технология выполнения механизированных работ в растениеводстве, МДК.06.02 Технология выполнения механизированных работ в животноводстве и МДК.06.03 Технология выполнения работ по техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.

Комплексный экзамен проводится по:

- 1) МДК. 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе;
- 2) МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов и МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства.

Промежуточная аттестация по учебной практике и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированного зачета.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению определенного вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудованию обучающихся сдают квалификационный экзамен, по результатам успешного прохождения данной процедуры присваивается квалификация: слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудованию - 2 разряда.

По профессиональному модулю ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (категории В, С, Е, F) обучающиеся сдают квалификационный экзамен, по результатам успешного прохождения данной процедуры присваивается квалификация: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «В», «С», «Е», «F». В период учебной практики осуществляется индивидуальный вождение тракторов из расчета 15 часов на каждую категорию.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированных) – не более 10.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения составляет 7 недель, в том числе: 2 недели по общеобразовательному циклу, 5 недель, предусмотренные ФГОС по специальности.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, предусмотренный на итоговую аттестацию составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломной работы – 4 недели, на защиту дипломной работы – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ ГАК с. Московское утвержденным директором колледжа.

Согласовано

Зам. директора по учебной работе



Д.С. Набокова

Зам. директора по учебно-производственной работе



А.А. Дешевых

Руководители предметных (цикловых) комиссий:



А.С. Сопова

Разработчик:



Ю.И. Романьков

Методист



Е.Е. Белевцева