

Министерство образования Пензенской области



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области "Пензенский агропромышленный колледж"

Учебно-методический Совет

Протокол № 1 от "30" августа 2020 года



Директор ГАПОУ ПО "Пензенский агропромышленный колледж"

А.В. Зарывахин

"30" августа 2020 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 35.02.05-09-2020-2024

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

35.02.05 Агрономия

Квалификация: агроном

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - естественнонаучный

1 Календарный учебный график №35.02.05-09-2020-2024

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
	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		
I																																																						
II								0	0																																													
III							8	8	8	8																																												
IV						0	0	0	0					8	8	8	8																																					

Обозначения:

□	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
∩	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Всего	1 сем			2 сем	Подготовка	Проведение
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
I	39	1404	17 1/2	630	21 1/2	774	2		2												11	52
II	28	1008	15 1/2	558	12 1/2	450	1	1/2	1/2	9	2	7	3		3						11	52
III	26	936	12 1/2	450	13 1/2	486	2	1	1	6		6	8	4	4						10	52
IV	17	612	8 1/2	306	8 1/2	306	2	1	1	6	4	2	6	4	2	4		4	4	2	2	43

Bcero	110	3960		1944		2016	7	2.5	4.5	21	6	15	17	8	9	4	0	4	4	2	34	199
-------	-----	------	--	------	--	------	---	-----	-----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства	-, Э	381	127	254	129	100	25												186	124	74	50	195	130	55	50	25														
УП.03.01	Учебная практика	ДЗ			час 252	нед 7															час 108	нед 3			час 144	нед 4																
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ДЗ			час 144	нед 4																			час 144	нед 4																
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	-/2/2	159	53	106	60	46																										159	106	60	46						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	-, Э	159	53	106	60	46																											159	106	60	46					
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ			час 72	нед 2																													час 72	нед 2						
ПП.04.01	Практика по профилю специальности	ДЗ			час 72	нед 2																													час 72	нед 2						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/2	309	103	206	104	102														132	88	44	44	177	118	60	58														
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии садовод	-, Э	309	103	206	104	102														132	88	44	44	177	118	60	58														
УП.05.01	Учебная практика	ДЗк			час 180	нед 3															час 72	нед 2			час 108	нед 3																
ПП.05.01	Практика по профилю специальности	ДЗк			час 108	нед 3																			час 108	нед 3																
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ				нед 4																													нед 4							
Государственная итоговая аттестация						нед 6																													нед 6							
Подготовка выпускной квалификационной работы						нед 4																													нед 4							
Защита выпускной квалификационной работы						нед 2																													нед 2							
ВСЕГО ПО ЦИКЛАМ ППСЗ		/38/2	5940	1980	3960	2484	1426	#	945	630	481	149	1161	774	579	195	826	558	310	248	680	450	268	182	672	450	248	202	730	486	239	222	25	463	306	157	124	25	463	306	202	104

Консультации по 4 часа на одного обучающегося в год

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1 Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)

Защита дипломного проекта с 15.06. по 28.06 (всего 2 недели)

1.2 Государственные экзамены (при их наличии) - 0

Дисциплин и МДК	630	774	558	450	450	486	306	306
Учебная практика			72	252		216	144	72
Производственная (по профилю специальности) практика				108	144	144	144	72
Преддипломная практика								144
Экзамены		4	2	2	2	3	4	3
Зачеты								
Диффер. Зачеты	2	8	3	6	3	7	2	7
Курсовые проекты							1	
Курсовые работы						1		

4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории и социально-экономических дисциплин
4	химии и биологии
5	географии и экологии
6	математических дисциплин

7	физики
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	животноводства и пчеловодства
10	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
11	экологических основ природопользования
12	экономики, менеджмента и маркетинга
Лаборатории:	
1	ботаники и физиологии растений
2	микробиологии, санитарии и гигиены
3	земледелия и почвоведения
4	агрохимии
5	сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии
6	защиты растений
7	семеноводства с основами селекции
8	механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства
9	технологии производства продукции растениеводства
10	технологии хранения и переработки продукции растениеводства
11	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
Коллекционно-опытное поле (участок)	
Полигоны:	
1	автодром, трактородром
2	гараж с учебными автомобилями категории "B" и "C"
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

5 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план ГАПОУ ПО "Пензенский агропромышленный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднее профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 454 от 7 мая 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (пр. №32871 от 26 июня 2014 г.) 35.02.05 "Агрономия" (с изменениями от 27.11.2014 г.)

Организация учебного процесса и режим занятий

- начало занятий на всех курсах обучения – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса; продолжительность учебной недели - шестидневная;
- указанное в рабочем учебном плане время на теоретическое и практическое обучение является обязательным; продолжительность занятий - 45 минут.
- объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки студентов в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю;
- максимальная нагрузка студентов в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю и включает все виды учебной работы студентов в ПМПК и вне его: обязательные, самостоятельную работу
- обучение по учебным циклам - 110 недель; объем учебной практики - 21 неделя, производственной практики - 17 недель, преддипломной практики - 4 недели; общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе в зимний период 8 недель;
- в целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 6.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» осуществляется в течение всего периода обучения из расчета: для 1 курса - 3 часа в неделю за счет часов обязательной учебной нагрузки и 1 час за счет самостоятельной учебной нагрузки; для 2, 3 и 4 курсов - 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях);
- колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, система оценок четырехбалльная (неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично);

- консультации (в количестве 4 часа на одного обучающегося в год) проводятся за счет объема самостоятельной учебной нагрузки обучающихся;
- выполнение курсовой работы запланировано по дисциплине - «Цветоводство» (Зкурс).
- выполнение курсового проекта запланировано по МДК 03.01. "Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства" (4 курс).
- учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводится концентрированно в рамках профессиональных модулей, при освоении профессиональных компетенций;
- самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока дисциплин ОГСЭ; на дисциплину "Физическая культура" самостоятельная работа составляет 100% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку;
- при проведении лабораторных и практических занятий учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек;
- на основании пункта 1 статьи 13 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся пятидневные воинские сборы.

Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. ППССЗ разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО

Программа среднего общего образования составлена с учетом рекомендаций по организации среднего общего образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015).

Формирование программы среднего общего образования:

Предметная область	Общая общеобразовательная учебная дисциплина	Общеобразовательная учебная дисциплина по выбору обучающихся	Объем обязательной учебной нагрузки	Объем часов на предметную область
Филология	Русский язык и литература		78	78
Иностранный язык	Иностранный язык		269	269
Общественные науки	История		165	393
	Обществознание (включая экономику и право)		108	
		Эффективное поведение на рынке труда	72	
		Основы философии	48	
Математика и информатика	Информатика		100	304
		Информационные технологии в профессиональной деятельности	48	
	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		156	
Естественные науки	Химия		108	565
		Основы аналитической химии	36	
	Биология		72	
	Физика		97	
	География		72	
		Ботаника и физиология растений	132	
		Микробиология, санитария и гигиена	48	
		Экологические основы	36	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности		70	411
	Физическая культура		269	
	Экология		36	
		Введение в специальность	39	
ИТОГО ЧАСОВ:				2059

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 (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект является обязательным к исполнению обучающимися. Выполняется в 2 семестре за счет объема самостоятельной работы обучающихся.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы (828 часов), и распределяется следующим образом:

- на блок ОГСЭ - 72 часов (дисциплина "Эффективное поведение на рынке труда" в объеме 72 часа введена на основании Приказа Министерства образования Пензенской области №778/01-07 от 22.12.2010 г. региональной составляющей вариативной части ОПОП НПО И СПО на территории Пензенской области");
- на Профессиональный цикл - 756 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины 308 и модули 448 часа (дисциплина "Основы предпринимательской деятельности" в объеме 48 часа введена на основании Приказа Министерства образования Пензенской области №778/01-07 от 22.12.2010 г. "О региональной составляющей вариативной части ОПОП НПО И СПО на территории Пензенской области").

Введение новых дисциплин:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Обязательная учебная нагрузка обучающегося, час
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	72
ОП.13	Цветоводство	78
ОП.14	Овощеводство	48
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	48

Увеличение объема учебной нагрузки на дисциплины и практики инвариантной части:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Обязательная учебная нагрузка обучающегося, час
ОП.02	Основы агрономии	30
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	16
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	16
ПМ.01	Технология производства продукции растениеводства	62
ПМ.01	УП.01.01	36
ПМ.02	ПП.02.01	36
ПМ.03	УП.03.01	72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	206
ПМ.05	УП.05.01	36
ИТОГО:		756

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

В рабочем учебном плане закреплены следующие формы контроля знаний в период промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет; использует четырехбалльная система оценок (неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично), при проведении недифференцированного зачета двухбалльная система оценок (зачтено, незачтено); возможно использование накопительной системы оценок; на промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 7 недель.

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамен по математике проводится в письменной форме. Для аттестации обучающихся создаются фонды контрольно-измерительных материалов, позволяющих оценивать знания, умения; фонды контрольно-оценочных средств для оценки освоения компетенций, которые разрабатываются колледжем самостоятельно.

Экзамены по дисциплинам 1 курса "Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия" и "Русскому языку и литературе" проводятся в письменной форме.

Промежуточная аттестация с использованием комплексных видов контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	ПП.05.01 Практика по профилю специальности УП.05.01 Учебная практика

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения итоговой аттестации предусмотрен программой государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку в объеме 4 недели и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы. Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6 Распределение общих и профессиональных компетенций

Индекс	Содержание	
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.15 Основы предпринимательской деятельности

ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
ЕН.01	Экологические основы природопользования	УП.02.01	Учебная практика
ОП.01	Ботаника и физиология растений	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.02	Основы агрономии	УП.03.01	Учебная практика
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.05.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОП.13	Цветоводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОП.14	Овощеводство
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.11	Охрана труда		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
-------------	---	--	--

ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
ОГСЭ.05	Физическая культура	УП.02.01	Учебная практика
ЕН.01	Экологические основы природопользования	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.01	Ботаника и физиология растений	УП.03.01	Учебная практика
ОП.02	Основы агрономии	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	УП.04.01	Учебная практика
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.05.01	Учебная практика
ОП.06	Основы аналитической химии	ОП.13	Цветоводство
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОП.14	Овощеводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.11	Охрана труда		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.		
-------------	--	--	--

ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
ОГСЭ.05	Физическая культура	УП.02.01	Учебная практика
ЕН.01	Экологические основы природопользования	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.01	Ботаника и физиология растений	УП.03.01	Учебная практика
ОП.02	Основы агрономии	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	УП.04.01	Учебная практика
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.05.01	Учебная практика
ОП.06	Основы аналитической химии	ОП.13	Цветоводство
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОП.14	Овощеводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		

	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
	ОП.11	Охрана труда		
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.			
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
	ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
	ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	УП.02.01	Учебная практика
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
	ОП.02	Основы агрономии	УП.03.01	Учебная практика
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
	ОП.06	Основы аналитической химии	УП.05.01	Учебная практика
	ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОП.13	Цветоводство
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОП.14	Овощеводство
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
	ОП.11	Охрана труда		
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.			
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
	ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
	ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	УП.02.01	Учебная практика
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
	ОП.02	Основы агрономии	УП.03.01	Учебная практика
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
	ОП.06	Основы аналитической химии	УП.05.01	Учебная практика
	ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
	ОП.11	Охрана труда		
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
	ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
	ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
	ОГСЭ.05	Физическая культура	УП.02.01	Учебная практика
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	УП.03.01	Учебная практика
	ОП.02	Основы агрономии	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	УП.04.01	Учебная практика
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.05.01	Учебная практика

ОП.06	Основы аналитической химии		
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.11	Охрана труда		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
ЕН.01	Экологические основы природопользования	УП.02.01	Учебная практика
ОП.01	Ботаника и физиология растений	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.02	Основы агрономии	УП.03.01	Учебная практика
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.05.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.11	Охрана труда		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
ЕН.01	Экологические основы природопользования	УП.02.01	Учебная практика
ОП.01	Ботаника и физиология растений	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.02	Основы агрономии	УП.03.01	Учебная практика
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.05.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.11	Охрана труда		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности
ОГСЭ.02	История	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОГСЭ.03	Иностранный язык	УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
ЕН.01	Экологические основы природопользования	УП.02.01	Учебная практика
ОП.01	Ботаника и физиология растений	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.02	Основы агрономии	УП.03.01	Учебная практика
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации

ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.06.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.11	Охрана труда		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ПК 1.1	Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.05.02	Учебная практика
ОП.06	Основы аналитической химии		
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 1.2	Готовить посевной и посадочный материал		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.01.01	Учебная практика
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.05.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 1.3	Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.01.01	Учебная практика
ОП.06	Основы аналитической химии	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УП.05.01	Учебная практика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 1.4	Определять качество продукции растениеводства		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.01.01	Учебная практика
ОП.06	Основы аналитической химии	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УП.05.01	Учебная практика

	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 1.5	Проводить уборку и первичную обработку урожая			
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.11	Охрана труда
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Основы агрономии	УП.04.01	Учебная практика
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.01.01	Технология производства продукции растениеводства
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.01.01	Учебная практика
	ОП.06	Основы аналитической химии	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии садовод
	ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УП.05.01	Учебная практика
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 2.1	Повышать плодородие почв			
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
	ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.02.01	Учебная практика
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена		
	ОП.06	Основы аналитической химии		
	ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 2.2	Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дифляции			
	ЕН.01	Элементы высшей математики	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
	ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.02.01	Учебная практика
	ОП.06	Основы аналитической химии		
	ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 2.3	Контролировать состояние мелиоративных систем			
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
	ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв
	ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.02.01	Учебная практика
	ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена		
	ОП.06	Основы аналитической химии		
	ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 3.1	Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение			
	ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда

ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.03.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 3.2	Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации		
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Основы агрономии	ОП.11	Охрана труда
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.03.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 3.3	Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.03.01	Учебная практика
ОП.06	Основы аналитической химии		
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 3.4	Организовать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УП.03.01	Учебная практика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 3.5	Реализовать продукцию растениеводства		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОП.11	Охрана труда
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации
ОП.06	Основы аналитической химии	УП.03.01	Учебная практика
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Основы агрономии	ОП.11	Охрана труда
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УП.04.01	Учебная практика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		

ПК 4.2		Планировать выполнение работ исполнителями		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Основы агрономии	ОП.11	Охрана труда	
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации	
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.04.01	Учебная практика	
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			
ПК 4.3		Организовать работу трудового коллектива		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Основы агрономии	ОП.11	Охрана труда	
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации	
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.04.01	Учебная практика	
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			
ПК 4.4		Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Основы агрономии	ОП.11	Охрана труда	
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации	
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	УП.04.01	Учебная практика	
ОП.06	Основы аналитической химии			
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			
ПК 4.5		Вести утвержденную учетно-отчетную документацию		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОП.11	Охрана труда	
ОП.02	Основы агрономии	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации	
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации	УП.04.01	Учебная практика	
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена			
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			

A vertical bar chart consisting of 20 segments. The segments are arranged in a single column and are separated by thin black lines. The segments are colored as follows from top to bottom: white, white, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, light green, white, white, light green, white, white.

White
White
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
Light Green
White
White
Light Green
White
White



го
ег.

ет

ия
ов
ет

ие

ая

за"

ий

их

ой

ию

"О

на

сья

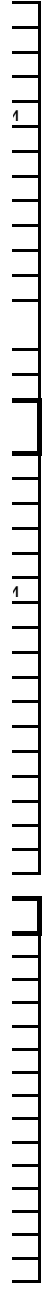
но

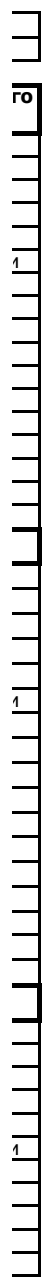
ой

ых

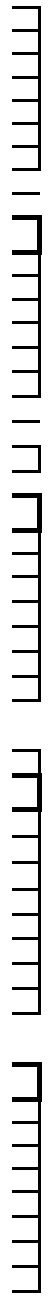
ту

Е















7 Матрица общих и профессиональных компетенций

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.01	Ботаника и физиология растений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5		
ОП.02	Основы агрономии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.06	Основы аналитической химии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.5	
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.3	ПК 4.4										
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии садовод	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ПП.05.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									

Заместитель директора:

/ _____ /