

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Декан

Морозов В.Ю.

28 апреля 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.05

Агрономия

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный

Кафедра: Предметно-цикловая комиссия "Сельское хозяйство и ветеринария"
Факультет: Колледж (на правах факультета непрерывного профессионального образования)

Квалификация: агроном
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 13.07.2021

	Виды деятельности
+	Контроль процесса развития растений в течение вегетации
+	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур
	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Садовник
-	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
-	Растильщик грибницы

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и цифровой трансформации / Громов Е.И./

Начальник ОПУПИСО / Черникова Н.В./

Директор колледжа / Челей Т.М./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	1476	1476	1394	1384	62	20		100%	0%	618	858														
СО.Среднее общее образование																	1476	1476	1394	1384	62	20				1476		618	858												
+	БД	Базовые дисциплины	122	1	22222 222			1000	1000	958	952	30	12		1000		446	554																							
+	БД.01	Русский язык	2				80	80	74	72	2	4		80		34	46								56	ПЦК общеобразовательных															
+	БД.02	Литература			2		112	112	106	106	6			112		50	62									56	ПЦК общеобразовательных														
+	БД.03	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		32	40									56	ПЦК общеобразовательных														
+	БД.04	Математика	12				220	220	204	200	8	8		220		102	118									56	ПЦК общеобразовательных														
+	БД.05	Физика			2		108	108	102	102	6			108		48	60									56	ПЦК общеобразовательных														
+	БД.06	История			2		124	124	116	116	8			124		52	72									56	ПЦК общеобразовательных														
+	БД.07	Обществознание			2		72	72	72	72				72		32	40									57	ПЦК "Юриспруденция"														
+	БД.08	География			2		72	72	72	72				72		32	40									58	ПЦК "Сервис и туризм"														
+	БД.09	Физическая культура		1	2		72	72	72	72				72		32	40									56	ПЦК общеобразовательных														
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	68	68	68				68		32	36									56	ПЦК общеобразовательных														
+	ПД	Профильные дисциплины	22		12		444	444	416	412	20	8		444		156	288																								
+	ПД.01	Биология	2		1		148	148	138	136	6	4		148		50	98										56	ПЦК общеобразовательных													
+	ПД.02	Химия	2				148	148	138	136	6	4		148		50	98										56	ПЦК общеобразовательных													
+	ПД.03	Информатика			2		148	148	140	140	8			148		56	92										56	ПЦК общеобразовательных													
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		32	32	20	20	12			32		16	16																								
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности (включая Индивидуальный проект)			2		32	32	20	20	12			32		16	16									56	ПЦК общеобразовательных дисциплин														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	4464	4464	4230	4208	186	48	1296	3168	1296			612	864	612	900	612	864								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																	492	492	474	474	18			468	24			114	72	152	66	48	40								
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5		58	58	56	56	2			56	2												39	Кафедра философии и социально-													
+	ОГСЭ.02	История			3		58	58	56	56	2			56	2			58									56	ПЦК общеобразовательных													
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5		54	54	50	50	4			44	10						54						58	ПЦК "Сервис и туризм"													
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		160	160	156	156	4			156	4			28	36	20	32	24	20			56	ПЦК общеобразовательных дисциплин														
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		162	162	156	156	6			156	6			28	36	20	34	24	20			56	ПЦК общеобразовательных														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																	176	176	170	170	6			144	32			100			76										
+	ЕН.01	Экологические основы природопользования			6		76	76	72	72	4			64	12												59	ПЦК "Сельское хозяйство и													
+	ЕН.02	Информатика			3		100	100	98	98	2			80	20			100									56	ПЦК общеобразовательных													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																	952	952	894	890	46	12		612	340			262	104	72	170	164	180								
+	ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	4				120	120	112	110	2	6		72	48			56	64								59	ПЦК "Сельское хозяйство и													
+	ОПЦ.02	Основы агрономии			3		76	76	72	72	4			48	28			76									59	ПЦК "Сельское хозяйство и													
+	ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства			3		42	42	42	42				42				42									59	ПЦК "Сельское хозяйство и													
+	ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	6				102	102	94	92	2	6		72	30						102						22	Кафедра технических систем в агробизнесе													
+	ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена			5		72	72	72	72				54	18						72						13	Кафедра крупного животноводства													
+	ОПЦ.06	Основы аналитической химии			3		88	88	78	78	10			64	24			88									3	Кафедра защиты и карантина													
+	ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			7		64	64	60	60	4			36	28									64		56	ПЦК общеобразовательных дисциплин														
+	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8		64	64	56	56	8			36	28									64		57	ПЦК "Юриспруденция"														
+	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			8		56	56	56	56				48	8									56		19	Кафедра автомобилей, тракторов и технологического сервиса														
+	ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности			7		64	64	60	60	4			36	28									64		56	ПЦК общеобразовательных дисциплин														

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																				Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
+	ОПЦ.11	Охрана труда			4			40	40	40	40					36	4				40							56	ПЦК общеобразовательных	
+	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68					68					68						56	ПЦК общеобразовательных		
+	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			8			60	60	48	48	12					60								60		56	ПЦК общеобразовательных дисциплин		
+	ОПЦ.14	Бережливое производство			7			36	36	36	36						36							36			59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
ПЦ. Профессиональный цикл							2628	2628	2476	2458	116	36	1296	1728	900				136	688	388	588	400	428						
+	ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	788		88	7	567	1042	1042	954	946	70	18	360	578	464					50	308	400	284						
+	МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	7			7	56	416	416	374	370	36	6		138	278					50	236	130				59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	8				7	258	258	218	216	34	6		72	186							126	132			59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	УП.01.01	Учебная практика			8*			144	144	144	144			144	144							36	72	36			59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПП.01.01	Производственная практика			8*			216	216	216	216			216	216							36	72	108			59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					8	8	2			6		8									8						
+	ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	66		66	45		954	954	902	898	40	12	468	602	352				34	302	338	280							
+	МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	6				45	478	478	432	430	40	6		126	352				34	230	122	92				59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	УП.02.01	Учебная практика			6*			180	180	180	180			180	180						36	72	72				59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*			288	288	288	288			288	288						36	144	108				59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					8	8	2			6		8								8				59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444			488	488	476	470	6	6	324	404	84				102	386									
+	МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник			4			156	156	150	146	6			72	84				102	54						59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	УП.03.01	Учебная практика			4*			144	144	144	144			144	144						144						59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПП.03.01	Производственная практика			4*			180	180	180	180			180	180						180						59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4					8	8	2			6		8						8						59	ПЦК "Сельское хозяйство и		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144	144									144			59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216					216															
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144									144			59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						36	36	36	36				36										36		59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																									59	ПЦК "Сельское хозяйство и ветеринария"		
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36										36		59	ПЦК "Сельское хозяйство и		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий	-
ОГСЭ.03	Психология общения	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.7	Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	
МДК.01.02	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5	Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.6	Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.7	Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.8	Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.9	Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Осуществлять работы по рабочей профессии 18103 Садовник	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	
ОПЦ.02	Основы агрономии	
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Бережливое производство	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	Математика	
БД.05	Физика	
БД.06	История	
БД.07	Обществознание	
БД.08	География	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Биология	
ПД.02	Химия	
ПД.03	Информатика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Основы проектной деятельности (включая Индивидуальный проект)	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.6; ПК 2.9; ПК 3.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ПК 2.9
ОГСЭ.02	История	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ПК 2.9
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ПК 1.3
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.9
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 1.6; ПК 3.1
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.7; ПК 2.9
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	Основы агрономии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.03	Основы животноводства и пчеловодства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.9
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1
ОПЦ.05	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
ОПЦ.06	Основы аналитической химии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
ОПЦ.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.7
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.10	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.11	Охрана труда	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОПЦ.14	Бережливое производство	ОК 1; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.9; ПК 3.1
ПЦ	Профессиональный цикл	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	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 1.6; ПК 1.7
МДК.01.01	Технологии возделывания сельскохозяйственных культур	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 1.6; ПК 1.7
МДК.01.02	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 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
УП.01.01	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 1.6; ПК 1.7
ПП.01.01	Производственная 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 1.6; ПК 1.7
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9
МДК.02.01	Технологии контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	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 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	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 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 3.1

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	618	858	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	618	858									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	618	858									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			492				186	114	72	218	152	66	88	48	40
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			176				100	100		76		76			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			952				366	262	104	242	72	170	344	164	180
ПЦ	Профессиональный цикл			2628				824	136	688	976	388	588	828	400	428
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.09	-	36.12	36.35	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		31.39	-	24	24	-		36	-		36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.04	-	35.77	33.93	-	34.59	34.27	-	34.73	33.72	-	33.67	30.21
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1394	1394	608	786									
		Блок СО		1394	1394	608	786									
		Блок ПП		4230				1418	588	830	1440	598	842	1372	576	796
		Блок ОГСЭ		474				184	112	72	210	146	64	80	48	32
		Блок ЕН		170				98	98		72		72			
		Блок ОПЦ		894				344	248	96	234	72	162	316	156	160
		Блок ПЦ		2476				792	130	662	924	380	544	760	372	388
		Блок ГИА		216										216		216
	Итого		5624	1394	608	786	1418	588	830	1440	598	842	1372	576	796	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		33.77	-	35.65	33.59	-	34.59	33.64	-	34.73	33.38	-	33.36	29.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	1	4	2		2	3		3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	8	5	3	6	3	3	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							3	1	2	5	3	2	2	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.35%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			49.31%												