

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.05.2025 15:10:27  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Агротехнологический институт

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Бойко Е.Г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство, газоноведение и флористика

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2025

Учебный год \_\_\_\_\_

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 737 от 01.08.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УМП \_\_\_\_\_

/ Бердышев В.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Шахова О.А./

Директор АТИ \_\_\_\_\_

/ Коноплин М.А./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого академ. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Считать в плане</b>		<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>																						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						194	194	7312	7312	3482	2800	3191	639		27	30	24	23	24	20	22	24			
<b>Обязательная часть</b>						143	143	5148	5148	2498	1962	2011	639		21	13	12	19	24	16	18	20			
+	Б1.О.01	История России (ОБ)	2		1	4	4	144	144	122	116	13	9	2	2								3	Философии и социально-	
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)			1	1	1	36	36	20	16	16		1									30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	2			4	4	144	144	62	54	46	36		4								3	Философии и социально-	
+	Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)			1	3	3	108	108	86	48	22		3									9	Экологии и рационального природопользования	
+	Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	1			4	4	144	144	90	52	18	36	4									3	Философии и социально-	
+	Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)			123	6	6	216	216	204	180	12		2	2	2							1	Иностранных языков	
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)		2		2	2	72	72	68	64	4			2								21	Физической культуры	
+	Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	3			3	3	108	108	48	24	24	36			3									
+	Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)			3	2	2	72	72	52	24	20				2							10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)			3	2	2	72	72	26	24	46				2							10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	2		1	6	6	216	216	148	92	32	36	3	3								5	Математики и информатики	
+	Б1.О.12	Аналитическое чтение (АТ)	1			5	5	180	180	98	60	46	36	5									5	Математики и информатики	
+	Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	3			3	3	108	108	72	64		36			3							5	Математики и информатики	
+	Б1.О.14	Дата-аналитика (АТ)	4			3	3	108	108	72	64		36				3						5	Математики и информатики	
+	Б1.О.15	Логика (АТ)			1	1	1	36	36	18	16	18		1									5	Математики и информатики	
+	Б1.О.16	Основы биотехнологии садовых культур			4	4	4	144	144	56	48	88					4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.17	Ботаника			4	4	4	144	144	56	48	88					4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.18	Физиология и биохимия растений			4	4	4	144	144	56	48	88					4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.19	Генетика			4	4	4	144	144	56	48	88					4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.20	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции садоводства			8	4	4	144	144	56	48	88									4		18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б1.О.21	Интродукция растений	5			4	4	144	144	56	44	34	54				4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.22	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			57	4	4	144	144	56	44	88					4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.23	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса			8	4	4	144	144	56	48	88									4		10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.О.24	Почвоведение с основами геологии			5	4	4	144	144	56	44	88					4						16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.25	Вредители и болезни декоративных культур и меры борьбы с ними	6			4	4	144	144	56	40	34	54					4					20	Общей биологии	
+	Б1.О.26	Декоративная дендрология	5			4	4	144	144	54	44	36	54				4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.27	Лекарственные и эфиромасличные культуры			5	4	4	144	144	56	44	88					4						20	Общей биологии	
+	Б1.О.28	Ландшафтный дизайн			8	4	4	144	144	56	48	88									4		20	Общей биологии	
+	Б1.О.29	Декоративное садоводство	6		5	8	8	288	288	106	84	128	54				4	4					20	Общей биологии	
+	Б1.О.30	Озеленение урбанизированных территорий	7		6	8	8	288	288	112	84	122	54					4	4				20	Общей биологии	
+	Б1.О.31	Садово-парковое искусство	7		6	4	4	144	144	56	48	34	54								4		20	Общей биологии	
+	Б1.О.32	Газоноведение			7	4	4	144	144	56	44	88								4			20	Общей биологии	
+	Б1.О.33	Художественная подготовка с основами архитектурной графики	8			4	4	144	144	56	48	34	54									4	20	Общей биологии	
+	Б1.О.34	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования			7	5	5	180	180	72	60	108							5				20	Общей биологии	
+	Б1.О.35	Селекция и семеноводство садовых культур			6	4	4	144	144	56	40	88						4					18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б1.О.36	Флористика			7	5	5	180	180	72	60	108								5					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						51	51	2164	2164	984	838	1180		6	17	12	4		4	4	4				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Код	Наименование							
															з.е.									
+	Б1.В.02	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		13456				328	328	318	318	10											21	Физической культуры
+	Б1.В.03	Плодоводство и овощеводство			6	4	4	144	144	56	40	88							4				20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.Математика (АТ)</b>			<b>1</b>	6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>124</b>			6									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)			1	6	6	216	216	92	56	124			6								5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)			1	6	6	216	216	92	56	124			6								5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации			1	6	6	216	216	92	56	124			6								3	Философии и социально-
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.Аналитическая систематика (АТ)</b>			<b>2</b>	5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>124</b>				5								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные			2	5	5	180	180	56	52	124				5							5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные			2	5	5	180	180	56	52	124				5							5	Математики и информатики
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.1</b>			<b>2</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>				4								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение			2	4	4	144	144	50	40	94				4							30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель			2	4	4	144	144	50	40	94				4							9	Экологии и рационального
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.2</b>			<b>2</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>				4								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи			2	4	4	144	144	50	40	94				4							1	Иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний			2	4	4	144	144	50	40	94				4							36	Морфологии, физиологии и общей
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.3</b>			<b>2</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>				4								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экология			2	4	4	144	144	50	40	94				4							9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология			2	4	4	144	144	50	40	94				4							40	Инфекционных и инвазионных
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.4</b>			<b>3</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>					4							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразии и устойчивое развитие			3	4	4	144	144	50	40	94					4						20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных			3	4	4	144	144	50	40	94					4						36	Морфологии, физиологии и общей
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.5</b>			<b>3</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>					4							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества			3	4	4	144	144	50	40	94					4						9	Экологии и рационального природопользования
-	Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций			3	4	4	144	144	50	40	94					4						36	Морфологии, физиологии и общей
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.6</b>			<b>3</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>					4							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире			3	4	4	144	144	50	40	94					4						34	Энергообеспечения сельского
-	Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги			3	4	4	144	144	50	40	94					4						9	Экологии и рационального
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ОБ.7</b>			<b>4</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>94</b>						4						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии			4	4	4	144	144	50	40	94						4					9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ			4	4	4	144	144	50	40	94					4						9	Экологии и рационального
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ПБ.1</b>			<b>7</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>88</b>								4				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Технологии и материалы в ландшафтном строительстве			7	4	4	144	144	56	44	88								4			20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.10.02	Современная техника, оборудование и инструменты в ландшафтном дизайне			7	4	4	144	144	56	44	88								4			20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.ЧФУ.ПБ.2</b>			<b>8</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>88</b>								4				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.11.01	Фитодизайн и инновации в дизайне интерьеров			8	4	4	144	144	56	48	88										4	20	Общей биологии	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Топиарное искусство			8	4	4	144	144	56	48	88										4	20	Общей биологии	
<b>Блок 2.Практика</b>						37	37	1332	1332	224		1108						4	9	12	9	3			
<b>Обязательная часть</b>						4	4	144	144	4		140						4							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4	4	4	144	144	4		140						4					20	Общей биологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						33	33	1188	1188	220		968							9	12	9	3			
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			5678	33	33	1188	1188	220		968						9	12	9	3	20	Общей биологии		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	20		304										9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			9	9	324	324	20		304										9	20	Общей биологии	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						17	17	612	612	252	248	360			5	4	2	6							
+	ФТД.01	Математика (базовый уровень)		2		4	4	144	144	50	48	94				4							5	Математики и информатики	
+	ФТД.02	Речевые практики: английский язык		4		2	2	72	72	62	60	10					2						1	Иностранных языков	
+	ФТД.03	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности		1		3	3	108	108	60	60	48			3								10	Экономики, организации и управления АПК	
+	ФТД.04	Цифровая грамотность		1		2	2	72	72	12	12	60			2								5	Математики и информатики	
+	ФТД.05	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3		2	2	72	72	18	18	54					2						3	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	ФТД.06	Наставничество: управление коллективами		4		4	4	144	144	50	50	94						4					3	Философии и социально-	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.14	Дата-аналитика (АТ)	
Б1.О.15	Логика (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б1.В.ДВ.05.01	Экология	
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология	
Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных	
Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире	
Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги	
Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.12	Аналитическое чтение (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Речевые практики: английский язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества	
Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности	
ФТД.04	Цифровая грамотность	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.05	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности	
ФТД.06	Наставничество: управление коллективами	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)	
Б1.В.02	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б1.В.02	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.О.17	Ботаника	
Б1.О.18	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.19	Генетика	
Б1.О.22	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.20	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции садоводства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
Б1.О.25	Вредители и болезни декоративных культур и меры борьбы с ними	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.16	Основы биотехнологии садовых культур	
Б1.О.20	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции садоводства	
Б1.О.21	Интродукция растений	
Б1.О.24	Почвоведение с основами геологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.34	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.23	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.22	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных и декоративных культур	ПК
Б1.О.27	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б1.О.29	Декоративное садоводство	
Б1.В.03	Плодоводство и овощеводство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать технологии посева (посадки), возделывания (рассады), уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки её на хранение	ПК
Б1.О.27	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б1.В.03	Плодоводство и овощеводство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать системы семеноводства садовых культур	ПК
Б1.О.35	Селекция и семеноводство садовых культур	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать технологические карты возделывания культур	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Ландшафтный дизайн	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновывать выбор видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории	ПК
Б1.О.26	Декоративная дендрология	
Б1.О.28	Ландшафтный дизайн	
Б1.О.31	Садово-парковое искусство	
Б1.О.32	Газоноведение	
Б1.О.33	Художественная подготовка с основами архитектурной графики	
Б1.О.34	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разрабатывать системы обработки почвы и удобрений, технологии подготовки посадочного (посевого) материала, технологии посадки (посева) объектов декоративного садоводства	ПК
Б1.О.29	Декоративное садоводство	
Б1.О.30	Озеленение урбанизированных территорий	
Б1.О.31	Садово-парковое искусство	
Б1.В.ДВ.10.01	Технологии и материалы в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.10.02	Современная техника, оборудование и инструменты в ландшафтном дизайне	
Б1.В.ДВ.11.01	Фитодизайн и инновации в дизайне интерьеров	
Б1.В.ДВ.11.02	Топиарное искусство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать системы защиты (от вредителей и болезней) и ухода за объектами декоративного садоводства	ПК
Б1.О.25	Вредители и болезни декоративных культур и меры борьбы с ними	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	