

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)						64	64	2304	2304	584	584	1612	108	22	11	18	13
Обязательная часть:						22	22	792	792	182	182	574	36	15	7		
+ Б1.О.01 Иностранный язык						5	5	180	180	41	41	112	27	3	2		
+ Б1.О.02 Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства						3	3	108	108	32	32	76		3			
+ Б1.О.03 Математические методы в биологии						4	4	144	144	32	32	112		4			
+ Б1.О.04 История и методология научной агрономии						2	2	72	72	27	27	45		2			
+ Б1.О.05 Инновационные технологии в агрономии						3	3	108	108	18	18	90		3			
+ Б1.О.06 Инструментальные методы исследований						5	5	180	180	32	32	139	9	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	42	1512	1512	402	402	1038	72	7	4	18	13
+ Б1.В.01 Методика опытов в садоводстве						4	4	144	144	32	32	103	9	4			
+ Б1.В.02 Сельскохозяйственная биотехнология						6	6	216	216	69	69	138	9		2	4	
+ Б1.В.03 Интенсивное садоводство и виноградарство						4	4	144	144	42	42	102			4		
+ Б1.В.04 Инновационные технологии в питомниководстве						5	5	180	180	42	42	138			5		
+ Б1.В.05 Переработка винограда и продукции садоводства						5	5	180	180	42	42	120	18		5		
+ Б1.В.06 Частное плодоводство						2	2	72	72	24	24	48				2	
+ Б1.В.07 Частное виноградарство						2	2	72	72	24	24	48				2	
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						2	2	72	72	27	27	45		2			
+ Б1.В.ДВ.01.01 Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве						2	2	72	72	27	27	45		2			
- Б1.В.ДВ.01.02 Биометрия						2	2	72	72	27	27	45		2			
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						3	3	108	108	16	16	92		3			
+ Б1.В.ДВ.02.01 Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование						3	3	108	108	16	16	92		3			
- Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные технологии в биологии						3	3	108	108	16	16	92		3			
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3						3	3	108	108	24	24	48	36			3	
+ Б1.В.ДВ.03.01 Технология содержания почвы в промышленных садах						3	3	108	108	24	24	48	36			3	
- Б1.В.ДВ.03.02 Особенности возделывания садовых культур на богарных землях						3	3	108	108	24	24	48	36			3	
+ Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4						3	3	108	108	24	24	84				3	
+ Б1.В.ДВ.04.01 Частное декоративное садоводство						3	3	108	108	24	24	84				3	
- Б1.В.ДВ.04.02 Селекция садовых культур						3	3	108	108	24	24	84				3	
+ Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5						3	3	108	108	36	36	72				3	
+ Б1.В.ДВ.05.01 Приусадебное виноградарство						3	3	108	108	36	36	72				3	
- Б1.В.ДВ.05.02 Субтропическое садоводство						3	3	108	108	36	36	72				3	
Блок 2. Практика						47	47	1692	1692	752		912		4.5	22.5	9	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47	1692	1692	752		912		4.5	22.5	9	11
+ Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа						23	23	828	828	540		272		4.5	4.5	6	8
+ Б2.В.02(П) Технологическая практика						18	18	648	648	108		536			18		
+ Б2.В.03(П) Технологическая практика						3	3	108	108			104			3		
+ Б2.В.04(П) Технологическая практика						3	3	108	108	104						3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	9		285				9	
+ Б3.01 Государственная итоговая аттестация						1	1	36	36			36				1	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4			8	8	288	288	9		249					8		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Сем. 1								Сем. 2							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль
Блок 1.Дисциплины (модули)						64	64		2304	2304	584	1612	108	22	32		144			598	18	11	27	18	63			261	27
Обязательная часть						22	22		792	792	182	574	36	15	32		96			403	9	7	9	18	27			171	27
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	41	112	27	3			32			76		2			9			36	27
+	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства		1		3	3	36	108	108	32	76		3			32			76									
+	Б1.О.03	Математические методы в биологии		1		4	4	36	144	144	32	112		4	16		16			112									
+	Б1.О.04	История и методология научной агрономии		2		2	2	36	72	72	27	45									2	9		18				45	
+	Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии		2		3	3	36	108	108	18	90									3		18					90	
+	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	1			5	5	36	180	180	32	139	9	5	16		16			139	9								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	42		1512	1512	402	1038	72	7			48			195	9	4	18		36			90	
+	Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	1			4	4	36	144	144	32	103	9	4			32			103	9								
+	Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	3	2		6	6	36	216	216	69	138	9								2	9		18				45	
+	Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство		3		4	4	36	144	144	42	102																	
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве		3		5	5	36	180	180	42	138																	
+	Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	3			5	5	36	180	180	42	120	18																
+	Б1.В.06	Частное плодоводство		4		2	2	36	72	72	24	48																	
+	Б1.В.07	Частное виноградарство		4		2	2	36	72	72	24	48																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		2	2		72	72	27	45									2	9		18				45	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве		2		2	2	36	72	72	27	45									2	9		18				45	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия		2		2	2	36	72	72	27	45									2	9		18				45	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		3	3		108	108	16	92		3			16			92									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование		1		3	3	36	108	108	16	92		3			16			92									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии		1		3	3	36	108	108	16	92		3			16			92									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		3	3		108	108	24	48	36																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах	4			3	3	36	108	108	24	48	36																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	4			3	3	36	108	108	24	48	36																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4		3	3		108	108	24	84																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство		4		3	3	36	108	108	24	84																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур		4		3	3	36	108	108	24	84																	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4		3	3		108	108	36	72																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство		4		3	3	36	108	108	36	72																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство		4		3	3	36	108	108	36	72																	
Блок 2.Практика						47	47		1692	1692	752	912		4.5				4	158			22.5				8	266	536	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47		1692	1692	752	912		4.5				4	158			22.5				8	266	536	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		23	23	36	828	828	540	272		4.5				4	158			4.5				4	158		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		2		18	18	36	648	648	108	536									18				4	108	536		

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Сем. 3								Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
18	56	28	84			453	27	13	36		96			300	36			
																		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1
																		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1
																		УК-6.3; ОПК-1.1
																		УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1
																		УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1
18	56	28	84			453	27	13	36		96			300	36			
																		ПКР-2 .1
4	14		28			93	9											ПКР-5 .1
4	14		28			102												ПКО-4 .1
5	14	28				138												ПКР-5 .1
5	14		28			120	18											ПКР-6 .1
								2			24			48				ПКР-4 .1
								2			24			48				ПКР-4 .1
																		ПКО-4 .1; ПКР-3 .1
																		ПКР-2 .1
																		ПКО-2 .1
																		ПКО-2 .1
								3	12		12			48	36			ПКО-4 .1
								3	12		12			48	36			ПКР-6 .1
								3	12		12			84				
								3	12		12			84				ПКР-7 .1
								3	12		12			84				ПКР-4 .1
								3	12		24			72				
								3	12		24			72				ПКО-4 .1
								3	12		24			72				ПКР-4 .1; ПКР-6 .1
9				8	12	304		11				8	316	72				
9				8	12	304		11				8	316	72				
6				4	12	200		8				4	212	72				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Сем. 3								Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3				4		104												УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1
								3				4	104					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
								9				30	9	285				
								1						36				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
								8				30	9	249				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Выбирает ресурсы для поиска информации необходимой для решения поставленной задачи	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.3	Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, определяет парадигму, в рамках которой будет решаться поставленная задача.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.4	Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.5	Предлагает решение(я) задачи, оценивает достоинства и недостатки (теоретические задачи), преимущества и риски (практические задачи).	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.03	Математические методы в биологии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Участует в разработке проекта, определении его конечной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.3	Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.4	Реализует внутренние и внешние взаимодействия, предупреждает и разрешает конфликты.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.5		Владеет навыками работы оформления документации, публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта или проекта в целом	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Выстраивает социальный диалог с учетом основных закономерностей межличностного взаимодействия.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2		Предвидит и умеет предупредить конфликты в процессе социального взаимодействия	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.3		Владеет техниками установления межличностных и профессиональных контактов, развития профессионального общения, в том числе в интернациональных командах	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.4	Понимает основные принципы распределения и разграничения ролей в команде.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.5	Проявляет готовность к исполнению различных ролей в команде для достижения максимальной эффективности команды	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (-ых) языка (-ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2	Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.4		Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном (-ых) языке (-ах).	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.5		Демонстрирует умение выполнять перевод текстов иностранного (-ых) на государственный язык, а также с государственного на иностранный (-ые) язык (-и).	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.2		Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.3		Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.4		Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1		Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2		Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.3	Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.04	История и методология научной агрономии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.4	Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности.	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.04	История и методология научной агрономии	
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
ОПК-2.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3		Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.03	Математические методы в биологии	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4		Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
	ОПК-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5		Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-5.1	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6		Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
	ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКО-1		Готов осуществлять экспериментальные исследования, закладку и проведение различных опытов по утвержденным методикам	-
	ПКО-1.1	Осуществляет экспериментальные исследования, закладку и проведение различных опытов по утвержденным методикам	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКО-2		Готов проводить статистическую обработку результатов экспериментов, их анализ, формулирование выводов и предложений	-
	ПКО-2 .1	Проводит статисти-ческую обработку результатов экспе-риментов, их анализ, формулирование вы-водов и предложе-ний.	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование	
	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКО-3		Способен решать задачи в области развития науки, техники и техно-логии с учетом норма-тивного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
	ПКО-3.1	Решает задачи, свя-занные с выбором способов использо-вания и распоряже-ния правами на ре-зультаты интеллек-туальной деятельно-сти, и осуществляет распоряжение таки-ми правами, включая введение таких прав в гражданский обо-рот	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКО-4		Готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	-
	ПКО-4 .1	Применяет удобре-ния, средства защиты растений, сельскохо-зяйственную техни-ку	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство	
	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве	
	Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах	
	Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКО-5		Способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	-
	ПКО-5 .1	Осуществляет оцен-ку качества продук-ции садоводства и определяет способы ее использования	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКО-6		Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку про-дукции и закладку ее на хранение	-
	ПКО-6 .1	Организует и прово-дит сбор урожая са-довых культур, пер-вичную обработку продукции и заклад-ку ее на хранение	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПКР-1	Способен участвовать в выполнении научных исследований в области садоводства	-
ПКР-1 .1	Участует в выполнении научных исследований в области садоводства	-
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКР-2	Способен проводить учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции	-
ПКР-2 .1	Проводит учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции	-
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКР-3	Способен осуществить оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ПКР-3 .1	Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКР-4	Готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	-
ПКР-4 .1	Осуществляет подбор видов, пород и сор-тов плодовых, овощ-ных, декоративных, лекарственных куль-тур и винограда для различных агроэко-логических условий и технологий	-
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.06	Частное плодоводство	
Б1.В.07	Частное виноградарство	
Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур	
Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКР-5	Готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
ПКР-5 .1	Организует произ-водство посадочного материала плодовых, декоративных, овощ-ных культур и вино-града	-
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	
	Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКР-6		Готов реализовывать технологии возделыва-ния овощных (в услови-ях открытого и защи-щенного грунта), плодо-вых, лекарственных и декоративных культур, винограда	-
	ПКР-6 .1	Организует реализа-цию технологий воз-делывания овощных (в условиях открыто-го и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и де-коративных культур, винограда	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	
	Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПКР-7		Готов создавать и экс-плуатировать садово-парковые объекты, про-водить озеленение насе-ленных пунктов	-
	ПКР-7 .1	Организует создание и эксплуата-цию са-дово-парковых объ-ектов, проведение озелене-ния населенных пунктов	-
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04_2021очно-1к.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ПКО-2 .1; ПКО-4 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1
Б1.О.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1
Б1.О.03	Математические методы в биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1
Б1.О.04	История и методология научной агрономии	УК-6.3; ОПК-1.1
Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО-2 .1; ПКО-4 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б1.В.01	Методика опытов в садоводстве	ПКР-2 .1
Б1.В.02	Сельскохозяйственная биотехнология	ПКР-5 .1
Б1.В.03	Интенсивное садоводство и виноградарство	ПКО-4 .1
Б1.В.04	Инновационные технологии в питомниководстве	ПКР-5 .1
Б1.В.05	Переработка винограда и продукции садоводства	ПКР-6 .1
Б1.В.06	Частное плодоводство	ПКР-4 .1
Б1.В.07	Частное виноградарство	ПКР-4 .1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве	ПКО-4 .1; ПКР-3 .1
Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия	ПКР-2 .1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование	ПКО-2 .1
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии	ПКО-2 .1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных сада	ПКО-4 .1
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях	ПКР-6 .1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство	ПКР-7 .1
Б1.В.ДВ.04.02	Селекция садовых культур	ПКР-4 .1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство	ПКО-4 .1
Б1.В.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство	ПКР-4 .1; ПКР-6 .1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 .1; ПКР-6 .1; ПКР-7 .1
ФТД	Факультативы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				954								26.5	16 3/6		1206							33.5	22 1/6		2160									60	38 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954								26.5	16 3/6		1206							33.5	22 1/6		2160								60	38 4/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5											59											58.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											23.2											29.6														
	Аудиторная нагрузка			11											12											11.5														
	Контактная работа			20.9											29.6											25.3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				954	334	32		144	4	158	598	18	26.5	ТО: 16 Э: 1 1/2		558	266	27	18	63	4	158	261	27	15.5	ТО: 9 Э: 1 1/6		1512	600	59	18	207	8	316	859	45	42	ТО: 25 Э: 1 2/3		
1	Б1.0.01	Иностранный язык	Эк	108	32			32				76	3		Эк	72	9			9			36	27	2		Эк	180	41			41			112	27	5		12	
2	Б1.0.02	Новейшие технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	Эк	108	32			32				76	3														Эк	108	32			32			76		3		1	
3	Б1.0.03	Математические методы в биологии	Эк	144	32	16		16				112	4														Эк	144	32	16		16			112		4		1	
4	Б1.0.04	История и методология научной агрономии												Эк	72	27	9		18			45		2			Эк	72	27	9		18			45		2		2	
5	Б1.0.05	Инновационные технологии в агрономии												Эк	108	18		18				90		3			Эк	108	18		18				90		3		2	
6	Б1.0.06	Инструментальные методы исследований	Эк	180	32	16		16				139	9	5													Эк	180	32	16		16			139	9	5		1	
7	Б1.8.01	Методика опытов в садоводстве	Эк	144	32			32				103	9	4													Эк	144	32			32			103	9	4		1	
8	Б1.8.02	Сельскохозяйственная биотехнология												Эк	72	27	9		18			45		2			Эк	72	27	9		18			45		2		23	
9	Б1.8.ДВ.01.01	Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве												Эк	72	27	9		18			45		2			Эк	72	27	9		18			45		2		2	
10	Б1.8.ДВ.01.02	Биометрия												Эк	72	27	9		18			45		2			Эк	72	27	9		18			45		2		2	
11	Б1.8.ДВ.02.01	Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование	Эк	108	16			16				92	3														Эк	108	16			16			92		3		1	
12	Б1.8.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в биологии	Эк	108	16			16				92	3														Эк	108	16			16			92		3		1	
13	Б2.8.01(Н)	Научно-исследовательская работа	Эк	182	158				4	158		4.5		Эк	182	158				4	158			4.5		Эк(2)	324	316				8	316			9		1234		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Э(5)											Эк Э(5)											Эк(3) Э(10)															
ПРАКТИКИ			(План)												618	108				4	108	536		18	12		618	108				4	108	536		18	12			
Б2.8.02(П)			Технологическая практика											Эк	618	108				4	108	536		18	12	Эк	618	108				4	108	536		18	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1											10											11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				972									27	16 3/6		1188									33	21 4/6		2160									60	38 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1188									33			2160									60							
ОП, факультативы (в период ТО)				59.8												60												59.9																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														21.6												37.8															
			Аудиторная нагрузка														11												11.5															
			Контактная работа														28.7												20.8															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	180	56	28	84	4	12	653	27	24	ТО: 14 Э: 1 1/2		756	344	36		96	4	212	372	36	21	ТО: 12 Э: 1 2/3		1620	524	92	28	180	8	224	1025	63	45	ТО: 26 Э: 2 1/6						
1	Б1.8.02	Сельскохозяйственная биотехнология	Эк	144	42	14		28			93	9	4														Эк	144	42	14		28			93	9	4			23				
2	Б1.8.03	Интенсивное садоводство и виноградарство	Зач	144	42	14		28			102		4															Зач	144	42	14		28			102			4			3		
3	Б1.8.04	Инновационные технологии в растениеводстве	Зач	180	42	14	28				138		5															Зач	180	42	14	28				138			5			3		
4	Б1.8.05	Переработка винограда и продукции садоводства	Эк	180	42	14		28			120	18	5															Эк	180	42	14		28			120	18		5			3		
5	Б1.8.06	Частное плодородство														Зач	72	24		24			48		2				Зач	72	24			24			48			2			4	
6	Б1.8.07	Частное виноградарство														Зач	72	24		24			48		2				Зач	72	24			24			48			2			4	
7	Б1.8.ДВ.03.01	Технология содержания почвы в промышленных садах														Эк	108	24	12		12			48	36		3			Эк	108	24	12		12				48	36	3			4
8	Б1.8.ДВ.03.02	Особенности возделывания садовых культур на богарных землях														Эк	108	24	12		12			48	36		3			Эк	108	24	12		12				48	36	3			4
9	Б1.8.ДВ.04.01	Частное декоративное садоводство														Зач	108	24	12		12			84			3			Зач	108	24	12		12				84		3			4
10	Б1.8.ДВ.04.02	Селекция садовых культур														Зач	108	24	12		12			84			3			Зач	108	24	12		12				84		3			4
11	Б1.8.ДВ.05.01	Приусадебное виноградарство														Зач	108	36	12		24			72			3			Зач	108	36	12		24				72		3			4
12	Б1.8.ДВ.05.02	Субтропическое садоводство														Зач	108	36	12		24			72			3			Зач	108	36	12		24				72		3			4
13	Б2.8.01(Н)	Научно-исследовательская работа	Зач	216	12					4	12	200			6		Зач	288	212				4	212	72			8		Зач(2)	604	224				8	224		272		14			1234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Зач(3)											Эк(5)											Эк(3) Зач(8)																			
ПРАКТИКИ			(План)		108					4		104		3	2		108	104				4	104			3	2		216	104				8	104	104		6	4					
Б2.8.03(П)			Технологическая практика	Зач	108					4		104		3	2							4	104			3	2	Зач	108					4		104		3	2					
Б2.8.04(П)			Технологическая практика													Зач	108	104				4	104			3	2	Зач	108	104				4	104		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	9				30	9	285		9	6		324	9				30	9	285		9	6						
Б3.02			Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Эк	288	9										Эк	288	9			30	9	249		8	5 1/3	Эк	288	9			30	9	249		8	5 1/3							
Б3.01			Государственная итоговая аттестация													Эк	36						36		1	2/3	Эк	36						36		1	2/3							
КАНИКУЛЫ													1												10 3/6										11 3/6									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая практика	1	2			12						
Технологическая практика	2	1			2						
Технологическая практика	2	2			2						
Итого по факту											
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				106	127	120	60	26.5	33.5	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				106	127	120	60	26.5	33.5	60	27	33
Дисциплины (модули)	34%	66%	33.3%	60	68	64	33	22	11	31	18	13
Обязательная часть				18	22	22	22	15	7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	45	42	11	7	4	31	18	13
Практика	0%	100%	0%	40	50	47	27	4.5	22.5	20	9	11
Обязательная часть												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	50	47	27	4.5	22.5	20	9	11
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативы												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.3	-	58.5	59	-	59.8	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					28.2	-	36	23.2	-	54	21.6
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.1	-	20.9	29.6	-	12.9	28.7
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					584	-	176	108	-	168	132
	Блок Б2					752	-	158	266	-	12	316
	Блок Б3					9	-			-		9
	Блок ФТД						-			-		
	Итого по всем блокам					1345	-	334	374	-	180	457
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	10	4	6
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.86%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						18.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25.3%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1	
Каф.	Студ.

Часов на студ./гр.	Трудовая кость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1	
Каф.	Студ.

Часов на студ./гр.	Трудовая кость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
24		Плодоовощеводство и виноградарство
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам										
	Курс 1				Курс 2						
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4				
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.			
Итого	60				60						
Всего	26.5		33.5		27		33				
1	Б1.О.01 Иностранный язык [3а]	3	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1	2	Б1.В.02 Сельскохозяйств енная биотехнология [Эк] ПКР-5 .1	4	Б1.В.06 Частное плодоводство [3а] ПКР-4 .1	2			
2	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1		Б1.О.04 История и методология научной агрономии [3а] УК-6.3; ОПК-1.1	2			Б1.В.07 Частное виноградарство [3а] ПКР-4 .1	2			
3	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-2.1										
4	Б1.О.02 Новейшие технологии садово-парковог о и ландшафтного строительства [3а]	3	Б1.О.05 Инновационные технологии в агрономии [3а] УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1	3	Б1.В.03 Интенсивное садоводство и виноградарство [3а] ПКО-4 .1	4	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Технология содержания почвы в промышленных садах [Эк] (/ Особенности возделывания садовых культур на богарных землях) ПКО-4 .1	3			
5	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1										
6	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1										
7	Б1.О.03 Математические методы в биологии [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1	4	Б1.В.02 Сельскохозяйств енная биотехнология [3а] ПКР-5 .1	2	Б1.В.04 Инновационные технологии в питомниководств е [3а] ПКО-4 .1	5	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Частное декоративное садоводство [3а] (/ Селекция садовых культур) ПКР-7 .1	3			
8			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве [3а] (/ Биометрия) ПКО-4 .1; ПКР-3	2			Б1.В.05 Инновационные технологии в агрономии [3а] УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1		3		
9										Б1.В.06 Частное плодоводство [3а] ПКР-4 .1	2
10											
11	Б1.В.08 Частное плодоводство [3а] ПКР-4 .1	2	Б1.В.09 Частное виноградарство [3а] ПКР-4 .1	2							

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1				Курс 2					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
12	Б1.О.06 Инструменталь- ные методы исследований [Эк] УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1	5	Б2.В.01(Н) Научно-исследов- ательская работа [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1	4.5	ПКР-3.1		Приусадебное виноградарство	3		
13							[За] (/ Субтропическое садоводство) ПКО-4.1			
14							практика [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4.1; ПКО-5 .1; ПКО-6.1; ПКР-1.1; ПКР-2 .1; ПКР-3.1; ПКР-4.1; ПКР-5			
15							Б1.В.05 Переработка винограда и продукции садоводства [Эк] ПКР-6.1	5		
16										
17	Б1.В.01 Методика опытов в садоводстве [Эк] ПКР-2.1	4								
18										
19										
					Технологическая практика [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4.1; ПКО-5 .1; ПКО-6.1; ПКР-1.1; ПКР-2 .1; ПКР-3.1; ПКР-4.1; ПКР-5		Б2.В.01(Н) Научно-исследов- ательская работа [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4.1; ПКО-5 .1; ПКО-6.1; ПКР-1.1; ПКР-2 .1; ПКР-3.1; ПКР-4.1; ПКР-5			

Распределение з.е. по курсам и семестрам								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
20	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Компьютерные процессы и ландшафтное проектирование [3а] (/ Компьютерные технологии в биологии) ПКО-2 .1	3			УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1;	3	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1	8
21								
22								
23	Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская работа [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1	4.5	Б2.В.02(П) Технологическая практика [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1	18	Б2.В.01(Н) Научно-исследов ательская работа [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1	6	выпускной квалификационн ой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1;	8
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31							ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5	
32							ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5	
33							ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5 итоговая аттестация [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПКО-1.1; ПКО-2 .1; ПКО-3.1; ПКО-4 .1; ПКО-5 .1; ПКО-6 .1; ПКР-1 .1; ПКР-2 .1; ПКР-3 .1; ПКР-4 .1; ПКР-5	1
34								

Примечание Учебный план магистратуры '35.04.04_2021очно-1к.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2021