

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Аграрно-технологический факультет

План одобрен Ученым советом ПГУ

Протокол № 9 от 31.05.2023г.

35.04.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 35.04.04 Агрономия

Профиль: Селекция и семеноводство

Кафедра: Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Аграрно-технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: <u>магистратура</u>
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАП

И.о. декана

Зав. выпускающей кафедрой

Руководитель магистерской программы

Разработчик

Разработчик

Ректор



С.Родов В.В.

"08" 06 2023

/ Еремеева О.В./

/ Топор А.В./

/ Димогло А.В./

/ Пазяева Т.В./

/ Чавдарь Н.С./

/ Чавдарь Н.С./

/ Вишневская О.Н./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																		П	*	Э	Э	К																																		К				
Вт											*							П	*	Э	Э	К																																		К				
Ср																		П	*	Э	К																																			К				
Чт																		П	Э	Э	К																																			К				
Пт																			П	Э	Э	К				*		*																												=				
Сб	*															П		Э	Э	Э	К																																		=					

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август						
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6		
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
Пн	*																									Э	*																										К		=
Вт																										Э																											К		=
Ср																		*								Э	К																										К		=
Чт		П	П	П	П						*							*						Э		К				П																						К		=	
Пт																		*								Э																											К		=
Сб																										Э		*																									К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	12 5/6	27 4/6	17 1/6	3 1/6	20 2/6	48
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	2		2	5 2/6
П	Производственная практика	2	8 4/6	10 4/6	4	12	16	26 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	7 4/6	8 4/6	1	7	8	16 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	3 2/6 (20 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 4/6	31 2/6	52	25	27	52	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74	2664	2664	1152	1152	1224	288		25	20	25	4		
Обязательная часть						43	43	1548	1548	688	688	716	144		16	14	9	4		
+	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования			1	3	3	108	108	36	36	72			3				6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.02	История и философия науки			1	3	3	108	108	36	36	72			3				29	Философии
+	Б1.О.03	Сортоведение полевых культур		2		3	3	108	108	56	56	52				3			6	Технологии производства и
+	Б1.О.04	Инструментальные методы исследований		2		3	3	108	108	54	54	54				3			6	Технологии производства и
+	Б1.О.05	Информационные технологии в агрономии			4	4	4	144	144	76	76	68						4	82	Бизнес информатики
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений	3			6	6	216	216	114	114	66	36				6		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.07	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	1			3	3	108	108	46	46	26	36		3				6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.08	Психология в высшей школе		1		2	2	72	72	36	36	36			2				67	Психологии
+	Б1.О.09	Планирование и методика подготовки магистерской диссертации		1		3	3	108	108	52	52	56			3				79	Прикладной математики и информатики
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в селекции и семеноводстве	2			5	5	180	180	70	70	74	36			5			6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.11	Теория эволюции		3		3	3	108	108	40	40	68					3		6	Технологии производства и
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			5	5	180	180	72	72	72	36		2	3				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	2			5	5	180	180	72	72	72	36		2	3			45	Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	2			5	5	180	180	72	72	72	36		2	3			45	Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	2			5	5	180	180	72	72	72	36		2	3			45	Иностранных языков
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1116	1116	464	464	508	144		9	6	16			
+	Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе		2		3	3	108	108	36	36	72				3			66	Педагогики и современных
+	Б1.В.02	Адаптивное растениеводство	1			4	4	144	144	54	54	54	36		4				6	Технологии производства и
+	Б1.В.03	Общая селекция	1			5	5	180	180	60	60	84	36		5				6	Технологии производства и
+	Б1.В.04	Семеноводство и семеноведение	3			5	5	180	180	88	88	56	36				5		6	Технологии производства и
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3	108	108	56	56	52				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство хлопчатника		2		3	3	108	108	56	56	52				3			6	Технологии производства и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство декоративных культур		2		3	3	108	108	56	56	52				3			6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	5	5	180	180	80	80	100					5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генетика популяций			3	5	5	180	180	80	80	100					5		6	Технологии производства и
-	Б1.В.ДВ.02.02	Генетика количественных признаков			3	5	5	180	180	80	80	100					5		6	Технологии производства и
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3			6	6	216	216	90	90	90	36				6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Частная селекция и генетика зерновых культур	3			6	6	216	216	90	90	90	36				6		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
-	Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция и генетика масличных и эфирно-масличных культур	3			6	6	216	216	90	90	90	36				6		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
Блок 2.Практика						40	40	1440	1440			1440			3	13	6	18		
Обязательная часть						31	31	1116	1116			1116			3	4	6	18		
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			1234	22	22	792	792			792			3	4	6	9	6	Технологии производства и

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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.	Код	Наименование
+	Б2.О.02(П)	Производственная (педагогическая в высшей школе) практика			4	3	3	108	108			108						3	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216			216						6	6	Технологии производства и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324			324				9				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2	9	9	324	324			324				9			6	Технологии производства и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6		
Обязательная часть						6	6	216	216			216						6		
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216						6	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
ФТД.Факультативы						2	2	72	72	54	54	18				2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2	72	72	54	54	18				2				
+	ФТД.В.01	Сортоведение тропических полевых культур		2		2	2	72	72	54	54	18				2			6	Технологии производства и

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2								
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74		2664	2664	1152	1224	288	25	128		228	436	108	20	60	46	202	340	72			
Обязательная часть									43	43		1548	1548	688	716	144	16	88		154	298	36	14	32		184	216	72
+	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования			1	3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72										
+	Б1.О.02	История и философия науки			1	3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72										
+	Б1.О.03	Сортоведение полевых культур		2		3	3	36	108	108	56	52							3			56	52					
+	Б1.О.04	Инструментальные методы исследований		2		3	3	36	108	108	54	54							3	12		42	54					
+	Б1.О.05	Информационные технологии в агрономии			4	4	4	36	144	144	76	68																
+	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений	3			6	6	36	216	216	114	66	36															
+	Б1.О.07	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	1			3	3	36	108	108	46	26	36	3	18		28	26	36									
+	Б1.О.08	Психология в высшей школе		1		2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36										
+	Б1.О.09	Планирование и методика подготовки магистерской диссертации		1		3	3	36	108	108	52	56		3	16		36	56										
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в селекции и семеноводстве	2			5	5	36	180	180	70	74	36						5	20		50	74	36				
+	Б1.О.11	Теория эволюции		3		3	3	36	108	108	40	68																
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			5	5		180	180	72	72	36	2			36	36		3			36	36	36			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	2			5	5	36	180	180	72	72	36	2			36	36		3			36	36	36			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	2			5	5	36	180	180	72	72	36	2			36	36		3			36	36	36			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	2			5	5	36	180	180	72	72	36	2			36	36		3			36	36	36			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31		1116	1116	464	508	144	9	40		74	138	72	6	28	46	18	124				
+	Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе		2		3	3	36	108	108	36	72							3	18		18	72					
+	Б1.В.02	Адаптивное растениеводство	1			4	4	36	144	144	54	54	36	4	24		30	54	36									
+	Б1.В.03	Общая селекция	1			5	5	36	180	180	60	84	36	5	16		44	84	36									
+	Б1.В.04	Семеноводство и семеноведение	3			5	5	36	180	180	88	56	36															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	56	52							3	10	46		52					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство хлопчатника		2		3	3	36	108	108	56	52							3	10	46		52					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство декоративных культур		2		3	3	36	108	108	56	52							3	10	46		52					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	5	5		180	180	80	100																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генетика популяций			3	5	5	36	180	180	80	100																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Генетика количественных признаков			3	5	5	36	180	180	80	100																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3			6	6		216	216	90	90	36															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Частная селекция и генетика зерновых культур	3			6	6	36	216	216	90	90	36															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция и генетика масличных и эфирно-масличных культур	3			6	6	36	216	216	90	90	36															
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440		1440		3				108		13			468					
Обязательная часть						31	31		1116	1116		1116		3				108		4			144					
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			1234	22	22	36	792	792		792		3				108		4			144					

Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
25	136	236	40	380	108	4	36		40	68					
9	36	78	40	134	36	4	36		40	68					
												6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	УК-1; УК-2	
												29	Философии	УК-1; УК-2; УК-5	
												6	Технологии производства и	ПК -1	
												6	Технологии производства и	ОПК-4	
						4	36		40	68		82	Бизнес информатики	ОПК-3	
6	36	78		66	36							6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ПК-7	
												6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	УК-3; ОПК-2; ОПК-6	
												67	Психологии	УК-1; УК-6; ОПК-6	
												79	Прикладной математики и информатики	ОПК-4	
												6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ОПК-5; ПК -3	
3			40	68								6	Технологии производства и	ОПК-1	
														УК-4	
												45	Иностранных языков	УК-4	
												45	Иностранных языков	УК-4	
												45	Иностранных языков	УК-4	
16	100	158		246	72										
												66	Педагогики и современных	УК-1; УК-2	
												6	Технологии производства и	ПК -3; ПК-5; ПК-6	
												6	Технологии производства и	ПК -2	
5	30	58		56	36							6	Технологии производства и	ПК -1; ПК-4	
														ПК -2; ПК-4	
												6	Технологии производства и	ПК -2; ПК-4	
												6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ПК -2; ПК-4	
5	30	50		100										ОПК-3	
5	30	50		100								6	Технологии производства и	ОПК-3	
5	30	50		100								6	Технологии производства и	ОПК-3	
6	40	50		90	36									ПК -2	
6	40	50		90	36							6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ПК -2	
6	40	50		90	36							6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ПК -2	
6				216		18				648					
6				216		18				648					
6				216		9				324		6	Технологии производства и	УК-1; УК-2; ОПК-5	

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия_Селекция и семеноводство 2023 (1).plx', код направления 35.04.04, профиль : Селекция и семеноводство, год начала подготовки 20

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б2.О.02(П)	Производственная (педагогическая в высшей школе) практика			4	3	3	36	108	108		108													
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			4	6	6	36	216	216		216													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324		324								9				324	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2	9	9	36	324	324		324								9				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216		216													
Обязательная часть						6	6		216	216		216													
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216													
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	54	18								2		54		18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72	72	54	18								2		54		18	
+	ФТД.В.01	Сортоведение тропических полевых культур		2		2	2	36	72	72	54	18								2		54		18	

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
						3				108		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ОПК-2
						6				216		6	Технологии производства и	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
												6	Технологии производства и	ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
						6				216				
						6				216				
						6				216		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
												6	Технологии производства и	ПК -1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	
Б1.О.02	История и философия науки	
Б1.О.08	Психология в высшей школе	
Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	
Б1.О.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.07	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	История и философия науки	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.08	Психология в высшей школе	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Теория эволюции	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
Б1.О.07	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	
Б2.О.02(П)	Производственная (педагогическая в высшей школе) практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.05	Информационные технологии в агрономии	
Б1.В.ДВ.02.01	Генетика популяций	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика количественных признаков	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.О.04	Инструментальные методы исследований	
Б1.О.09	Планирование и методика подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Инновационные технологии в селекции и семеноводстве	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.07	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	
Б1.О.08	Психология в высшей школе	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК -1	Способен распознавать по морфологическим признакам роды, виды и сорта растений, подбирать сорта и их гибриды для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	-
Б1.О.03	Сортоведение полевых культур	
Б1.В.04	Семеноводство и семеноведение	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Сортоведение тропических полевых культур	

Индекс	Содержание	Тип
ПК -2	Способен использовать различные методы создания сортов и гибридов сельскохозяйственных растений	-
Б1.В.03	Общая селекция	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство хлопчатника	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство декоративных культур	
Б1.В.ДВ.03.01	Частная селекция и генетика зерновых культур	
Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция и генетика масличных и эфирно-масличных культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК -3	Способен оценивать пригодность агроландшафтов и учитывать климатические условия для возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.10	Инновационные технологии в селекции и семеноводстве	
Б1.В.02	Адаптивное растениеводство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовывать размножение сортов и гибридов, прием, регистрацию и анализ проб сельскохозяйственных растений, а также апробацию сортовых посевов	-
Б1.В.04	Семеноводство и семеноведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство хлопчатника	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство декоративных культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен реализовывать современные технологии производства продукции растениеводства	-
Б1.В.02	Адаптивное растениеводство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за сельскохозяйственными культурами, разработке технологических карт и организации их внедрения	-
Б1.В.02	Адаптивное растениеводство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен применять нормативно-правовые акты в области селекции и семеноводства	-
Б1.О.06	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК -3; ПК-7
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	УК-1; УК-2
Б1.О.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.О.03	Сортоведение полевых культур	ПК -1
Б1.О.04	Инструментальные методы исследований	ОПК-4
Б1.О.05	Информационные технологии в агрономии	ОПК-3
Б1.О.06	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений	ПК-7
Б1.О.07	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	УК-3; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.08	Психология в высшей школе	УК-1; УК-6; ОПК-6
Б1.О.09	Планирование и методика подготовки магистерской диссертации	ОПК-4
Б1.О.10	Инновационные технологии в селекции и семеноводстве	ОПК-5; ПК -3
Б1.О.11	Теория эволюции	ОПК-1
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе	УК-1; УК-2
Б1.В.02	Адаптивное растениеводство	ПК -3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Общая селекция	ПК -2
Б1.В.04	Семеноводство и семеноведение	ПК -1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК -2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство хлопчатника	ПК -2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство декоративных культур	ПК -2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Генетика популяций	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика количественных признаков	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК -2
Б1.В.ДВ.03.01	Частная селекция и генетика зерновых культур	ПК -2
Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция и генетика масличных и эфирно-масличных культур	ПК -2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная (педагогическая в высшей школе) практика	ОПК-2
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК -2; ПК -3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК -1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК -1
ФТД.В.01	Сортоведение тропических полевых культур	ПК -1

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	23 1/6		1008							28	19 1/6		2124							59	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1008							28			2124							59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46.2										45.5										45.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																				27												
	Аудиторная нагрузка			24										24										24												
	Контактная работа			24										24										24												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	412	136	236	40	380	108	25	ТО: 17 1/6 Э: 2		144	76	36		40	68		4	ТО: 3 1/6 Э: 2		1044	488	172	236	80	448	108	29	ТО: 20 1/3 Э: 2				
1	Б1.О.05	Информационные технологии в агрономии											ЗаО	144	76	36		40	68		4		ЗаО	144	76	36		40	68		4		82	4		
2	Б1.О.06	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений	Эк	216	114	36	78		66	36	6													Эк	216	114	36	78		66	36		6		6	3
3	Б1.О.11	Теория эволюции	За	108	40			40	68	3														За	108	40			40	68			3		6	3
4	Б1.В.04	Семеноводство и семеноведение	Эк	180	88	30	58		56	36	5													Эк	180	88	30	58		56	36		5		6	3
5	Б1.В.ДВ.02.01	Генетика популяций	ЗаО	180	80	30	50		100		5													ЗаО	180	80	30	50		100			5		6	3
6	Б1.В.ДВ.02.02	Генетика количественных признаков	ЗаО	180	80	30	50		100		5													ЗаО	180	80	30	50		100			5		6	3
7	Б1.В.ДВ.03.01	Частная селекция и генетика зерновых культур	Эк	216	90	40	50		90	36	6													Эк	216	90	40	50		90	36		6		6	3
8	Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция и генетика масличных и эфирно-масличных культур	Эк	216	90	40	50		90	36	6													Эк	216	90	40	50		90	36		6		6	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО										ЗаО										Эк(3) За ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		648					648		18	12		864					864		24	16				
	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО(2)	540					540		15	10	6	1234		
	Б2.О.02(П)	Производственная (педагогическая в высшей школе) практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	6	4		
	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216					216		6	4		216					216		6	4				
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	4		216					216		6	4	6	4		
КАНИКУЛЫ												1										7										8				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия Селекция и семеноводство 2023 (1).plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2023														
		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)				108	146	122	63	28	35	59	31	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				106	136	120	61	28	33	59	31	28	
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	45.1%	60	76	74	45	25	20	29	25	4	
Б1.О	Обязательная часть				32	43	43	30	16	14	13	9	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	40	31	15	9	6	16	16		
Б2	Практика	78%	22%	0%	40	51	40	16	3	13	24	6	18	
Б2.О	Обязательная часть				31	45	31	7	3	4	24	6	18	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	24	9	9		9				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.О	Обязательная часть				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2	2		2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51	-	53.4	56.2	-	46.2	45.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					24	-	24	24	-	24	24	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1152	-	356	308	-	412	76	
		Блок Б2						-			-			
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					54	-		54	-			
		Итого по всем блокам					1206	-	356	362	-	412	76	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					24	-	24	24	-	24	24	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	3	3		
ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	1	1				
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	6	2	4			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.25%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.24%							