

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Аграрно-технологический факультет

План одобрен Ученым советом ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: "Технология производства продукции растениеводства"
Кафедра: Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Факультет: Аграрно-технологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.


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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

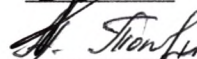
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

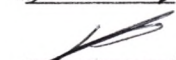
Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

 / О.В. Еремеева /

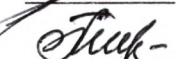
Начальник Учебно-методического отделения

 / А.В. Топор /

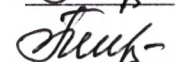
И.о. декана

 / А.В. Димогло /

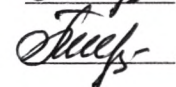
Зав. выпускающей кафедрой технологии производства и переработки с/х продукции

 / Т.В. Пазяева /

Руководитель магистерской программы

 / Т.В. Пазяева /

Разработчик

 / Т.В. Пазяева /



-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование				63	63	2268	2268	1002	1002	978	288		24	21	14	4		
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	63	2268	2268	1002	1002	978	288		24	21	14	4		
Обязательная часть						30	30	1080	1080	480	480	492	108		16	12	2			
+	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования			1	3	3	108	108	38	38	70			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	Информационные технологии в агрономии		3		2	2	72	72	32	32	40					2		82	Бизнес информатики
+	Б1.О.04	Научно-теоретические основы устойчивого земледелия			1	3	3	108	108	52	52	56			3				6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.05	Экологически безопасные технологии в земледелии	2			5	5	180	180	84	84	60	36			5			6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.06	Контроль и управление качеством продукции растениеводства	2			4	4	144	144	84	84	24	36			4			6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.07	Психология в высшей школе		1		2	2	72	72	36	36	36			2				67	Психологии
+	Б1.О.08	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве			1	3	3	108	108	46	46	62			3				6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	2			5	5	180	180	72	72	72	36		2	3			45	Иностранных языков
+	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						33	33	1188	1188	522	522	486	180		8	9	12	4		
+	Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе			2	3	3	108	108	36	36	72				3			66	Педагогики и современных
+	Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	4			4	4	144	144	52	52	56	36				2	2	6	Технологии производства и
+	Б1.В.03	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия			3	3	3	108	108	40	40	68					3		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.04	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	1			4	4	144	144	52	52	56	36		4				6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
+	Б1.В.05	Теоретические основы минерального питания растений	1			4	4	144	144	52	52	56	36		4				6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2	3	3	108	108	56	56	52				3			85	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в растениеводстве			2	3	3	108	108	56	56	52				3			94	Садоводства, защиты растений и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Безвирусная технология производства сельскохозяйственных культур			2	3	3	108	108	56	56	52				3			94	Садоводства, защиты растений и экологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	4	144	144	80	80	28	36				4		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы агрономических исследований	3			4	4	144	144	80	80	28	36				4		6	Технологии производства и
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы исследований в агрономии	3			4	4	144	144	80	80	28	36				4		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2	3	3	108	108	70	70	38				3			6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы сохранения плодородия почв			2	3	3	108	108	70	70	38				3			6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы улучшения почв			2	3	3	108	108	70	70	38				3			6	Технологии производства и
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4			5	5	180	180	84	84	60	36				3	2	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
+	Б1.В.ДВ.04.01	Планирование и оформление результатов научной работы	4			5	5	180	180	84	84	60	36				3	2	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной

-	-	-	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
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методика экспериментальных исследований в агрономии	4			5	5	180	180	84	84	60	36			3	2	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
Блок 2.Практика						51	51	1836	1836	14	14	1822			3	12	12	24		
Обязательная часть						42	42	1512	1512	10	10	1502			3	3	12	24		
+	Б2.О.01	Производственная практика			12344	42	42	1512	1512	10	10	1502			3	3	12	24		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			1234	36	36	1296	1296	8	8	1288			3	3	12	18	6	Технологии производства и
+	Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	2	2	214					6	6	Технологии производства и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	4	4	320			9					
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2	6	6	216	216	2	2	214			6			6	Технологии производства и	
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая в высшей школе практика			2	3	3	108	108	2	2	106			3			6	Технологии производства и	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	2	2	214					6			
Обязательная часть						6	6	216	216	2	2	214					6			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216	2	2	214					6	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
ФТД.Факультативные дисциплины						10	10	360	360	212	212	148			2	4	4			
+	ФТД.01	Современные проблемы в растениеводстве		2		2	2	72	72	42	42	30			2			6	Технологии производства и	
+	ФТД.02	Современные технологии заготовки, хранения и использования кормов		3		2	2	72	72	40	40	32				2		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
+	ФТД.03	Интенсивные технологии производства зерна		3		2	2	72	72	40	40	32				2		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
+	ФТД.04	Агробиологическая оценка в растениеводстве		4		2	2	72	72	40	40	32				2		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
+	ФТД.05	Технология производства возобновляемого растительного сырья		4		2	2	72	72	50	50	22				2		6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	История и философия науки	
Б1.О.07	Психология в высшей школе	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.08	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	
Б3.О.01(Д)	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)	
Б3.О.01(Д)	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(Д)	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.04	Научно-теоретические основы устойчивого земледелия	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	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
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Безвирусная технология производства сельскохозяйственных культур	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы сохранения плодородия почв	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы улучшения почв	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Агробиологическая оценка в растениеводстве	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
Б1.О.07	Психология в высшей школе	
Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Информационные технологии в агрономии	
Б1.О.04	Научно-теоретические основы устойчивого земледелия	
Б1.О.05	Экологически безопасные технологии в земледелии	
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.В.05	Теоретические основы минерального питания растений	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы в растениеводстве	
ФТД.03	Интенсивные технологии производства зерна	
ФТД.05	Технология производства возобновляемого растительного сырья	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.В.ДВ.02.01	Методы агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы исследований в агрономии	
Б1.В.ДВ.04.01	Планирование и оформление результатов научной работы	
Б1.В.ДВ.04.02	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Контроль и управление качеством продукции растениеводства	
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.В.03	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	
Б1.В.04	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Современные технологии заготовки, хранения и использования кормов	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.08	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен готовить проекты договоров на приобретение семян, саженцев, удобрений, средств защиты растений. Способен организовать работу по выращиванию сортовых семян и посадочного материала, созданию семенных фондов.	-
Б1.О.06	Контроль и управление качеством продукции растениеводства	
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать работу по подготовке почвы к посеву и посадке и разработать мероприятия по приготовлению и внесению удобрений в почву. Осуществляет контроль за подготовкой семян и посадочного материала к посеву (посадке). Организует работы по посеву и уходу за полевыми культурами.	-
Б1.О.04	Научно-теоретические основы устойчивого земледелия	
Б1.О.06	Контроль и управление качеством продукции растениеводства	
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.В.05	Теоретические основы минерального питания растений	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы в растениеводстве	
ПК-3	Способен проверить правильность проведения анализов, оформления документов. Проводит научные исследования в области агрономии. Способен принимать участие в работе семинаров и конференций, в разработке и освоении новых методов исследований	-
Б1.В.ДВ.02.01	Методы агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы исследований в агрономии	
Б1.В.ДВ.04.01	Планирование и оформление результатов научной работы	
Б1.В.ДВ.04.02	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен обосновать технологии по борьбе с вредителями и болезнями растений, сорняками. Разрабатывает агротехнические мероприятия, направленные на повышение плодородия почв и увеличение урожайности сельскохозяйственных растений.	-
Б1.О.05	Экологически безопасные технологии в земледелии	
Б1.В.03	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	
Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы сохранения плодородия почв	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен отбирать пробы продукции растительного происхождения, проводить анализ проб сельскохозяйственных растений по определению посевных качеств семян. Вести рабочую документацию, обеспечивать ее сохранность. Оформляет результаты анализов проб сельскохозяйственных растений.	-
Б1.В.ДВ.02.01	Методы агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы исследований в агрономии	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Интенсивные технологии производства зерна	
ФТД.04	Агробиологическая оценка в растениеводстве	
ФТД.05	Технология производства возобновляемого растительного сырья	
ПК-6	Способен организовать и провести почвенно-агрохимическое, токсикологическое и радиологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения и имеющихся эталонных (контрольных) участков. Проводит мониторинг земель сельскохозяйственного назначения. Осуществляет контроль за применением средств химизации, соблюдением санитарных и природоохранных норм.	-
Б1.О.04	Научно-теоретические основы устойчивого земледелия	
Б1.В.04	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	
Б1.В.05	Теоретические основы минерального питания растений	
Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы сохранения плодородия почв	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы в растениеводстве	
ФТД.02	Современные технологии заготовки, хранения и использования кормов	
ПК-7	Способен организовать и провести агроэкологическую оценку состояния и динамики изменения почвенного плодородия. Осуществляет разработку и внедрение программ повышения плодородия почв.	-
Б1.В.03	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	
Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы сохранения плодородия почв	
Б1.В.ДВ.04.02	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик. Способен принимать участие в работе семинаров и конференций, в разработке и освоении новых методов исследований.	-
Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе	
Б2.В.02(П)	Педагогическая в высшей школе практика	
Б3.О.01(Д)	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; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	ОПК-1
Б1.О.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.О.03	Информационные технологии в агрономии	ОПК-3
Б1.О.04	Научно-теоретические основы устойчивого земледелия	УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.О.05	Экологически безопасные технологии в земледелии	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.06	Контроль и управление качеством продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Психология в высшей школе	УК-1; ОПК-2
Б1.О.08	Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве	УК-3; ОПК-6
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	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-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.02	Инновационные технологии в агрономии	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	ОПК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.В.04	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Теоретические основы минерального питания растений	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в растениеводстве	ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Безвирусная технология производства сельскохозяйственных культур	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Методы агрономических исследований	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные методы исследований в агрономии	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы сохранения плодородия почв	ОПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы улучшения почв	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-4; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04_Технология производства прод растений_2024.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Планирование и оформление результатов научной работы	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ОПК-4; ПК-3; ПК-7
Б2	Практика	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; ОПК-5; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Педагогическая в высшей школе практика	ПК-8
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; ПК-8
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; ПК-8
Б3.О.01(Д)	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; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6
ФТД.01	Современные проблемы в растениеводстве	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
ФТД.02	Современные технологии заготовки, хранения и использования кормов	ОПК-5; ПК-6
ФТД.03	Интенсивные технологии производства зерна	ОПК-3; ПК-5
ФТД.04	Агробиологическая оценка в растениеводстве	ОПК-1; ПК-5
ФТД.05	Технология производства возобновляемого растительного сырья	ОПК-3; ПК-5

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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	17 1/6		1368							38	24		2448							68	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224							34			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	55.1										27										41.1											
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54										54										54											
			Аудиторная нагрузка	25.5										27										26.3											
			Контактная работа	25.5										27										26.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	216	72		144	252	36	14	ТО: 8 1/2 Э: 2/3		144	72	24		48		72	4	ТО: 2 2/3 Э: 1 1/3		648	288	96		192	252	108	18	ТО: 11 1/6 Э: 2			
1	Б1.О.03	Информационные технологии в агрономии	За	72	32	8		24	40		2												За	72	32	8		24	40		2		82	3	
2	Б1.Б.02	Инновационные технологии в агрономии		72	16	8		8	56		2		Эк	72	36	12		24		36	2		Эк	144	52	20		32	56	36	4		6	34	
3	Б1.Б.03	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	ЗаО	108	40	16		24	68		3												ЗаО	108	40	16		24	68		3		6	3	
4	Б1.Б.ДВ.02.01	Методы агрономических исследований	Эк	144	80	24		56	28	36	4												Эк	144	80	24		56	28	36	4		6	3	
5	Б1.Б.ДВ.02.02	Инструментальные методы исследований в агрономии	Эк	144	80	24		56	28	36	4												Эк	144	80	24		56	28	36	4		6	3	
6	Б1.Б.ДВ.04.01	Планирование и оформление результатов научной работы		108	48	16		32	60		3		Эк	72	36	12		24		36	2		Эк	180	84	28		56	60	36	5		6	34	
7	Б1.Б.ДВ.04.02	Методика экспериментальных исследований в агрономии		108	48	16		32	60		3		Эк	72	36	12		24		36	2		Эк	180	84	28		56	60	36	5		6	34	
8	ФТД.02	Современные технологии заготовки, хранения и использования кормов	За	72	40	16	24		32		2												За	72	40	16	24		32		2		6	3	
9	ФТД.03	Интенсивные технологии производства зерна	За	72	40	16	24		32		2												За	72	40	16	24		32		2		6	3	
10	ФТД.04	Агробиологическая оценка в растениеводстве											За	72	40	14	26		32		2		За	72	40	14	26		32		2		6	4	
11	ФТД.05	Технология производства возобновляемого растительного сырья											За	72	50	14	36		22		2		За	72	50	14	36		22		2		6	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО									Эк(2) За(2)									Эк(3) За(5) ЗаО														
ПРАКТИКИ			(План)		432	2		2	430		12	8			864	4		4	860		24	16			1296	6			6	1290		36	24		
	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	432	2			2	430		12	8	ЗаО	648	2		2	646		18	12		ЗаО(2)	1080	4			4	1076		30	20	6	1234	
	Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216	2		2	214		6	4		ЗаО	216	2			2	214		6	4	6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	2	2		214		6	4			216	2	2			214		6	4			
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	2	2		214		6	4		Эк	216	2	2			214		6	4	6	4	
КАНИКУЛЫ											2										7 3/6										9 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			4						
			6	+	4						
Педагогическая в высшей школе практика	1	2			2						
			6	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			4						
			6	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			2						
			6	+	2						
Научно-исследовательская работа	1	2			2						
			6	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	1			8						
			6	+	8						
Научно-исследовательская работа	2	2			12						
			6	+	12						
Итого по факту										34	
Итого по плану										34	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '35.04.04 Технология производства прод растений 2024.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2024

		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)				98	159	130	62	27	35	68	30	38
	Итого по ОП (без факультативов)				96	149	120	60	27	33	60	26	34
B1	Дисциплины (модули)	48%	52%	45.4%	60	80	63	45	24	21	18	14	4
B1.O	Обязательная часть				29	40	30	28	16	12	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	40	33	17	8	9	16	12	4
B2	Практика	82%	18%	0%	30	60	51	15	3	12	36	12	24
B2.O	Обязательная часть				31	45	42	6	3	3	36	12	24
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	24	9	9		9			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
B3.O	Обязательная часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	10	2		2	8	4	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	57.3	45.3	-	55.1	27
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					25.5	-	25.2	25.6	-	25.5	27
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1002	-	348	366	-	216	72
		Блок Б2					14	-	2	6	-	2	4
		Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТД					212	-		42	-	80	90
		Итого по всем блокам					1230	-	350	414	-	298	168
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						1	1		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	5	6	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.73%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.18%						

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

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогазоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и политического управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольной педагогики и специальных методик
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
101		Педиатрии и неонатологии
102		Общеобразовательных дисциплин
103		Стоматологии
104		Инженерно-экологических систем
105		Архитектуры и дизайна
106		Строительной инженерии и экономики
109		Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения
111		Общеобразовательных и гуманитарных наук
112		Инженерных наук, промышленности и транспорта
113		Социологии и социальных технологий
114		Истории
115		Физической реабилитации и оздоровительных технологий
116		Хирургических болезней
117		Педиатрии, акушерства и гинекологии
118		Государственного управления
119		Политологии и политического анализа
120		Международного права и теории государства и права
121		Социокультурных коммуникаций и медиации
122		Философии и социальной коммуникации
123		Информационных технологий
124		Программного обеспечения вычислительной техники
125		Высшей и прикладной математики и информатики
126		Фундаментальной физики, электроники и систем связи
127		Экономики строительства и теории коммуникаций
128		Эксплуатации транспортного электрооборудования и технического обслуживания автомобилей
129		Промышленности и информационных технологий
130		Социально-экономических дисциплин, сервиса и торговли
131		Физического воспитания и начальной военной подготовки
132		Государственно-правовых дисциплин
133		Уголовно-правовых дисциплин

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
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.				
Итого	62				68							
Всего	27		35		30		38					
1	Б1.О.01 Методика и методология научного исследования [ЗаО] ОПК-1	3	Б1.О.05 Экологически безопасные технологии в земледелии [Эк] ОПК-3; ПК-4	5	Б1.О.03 Информационные технологии в агрономии [За] ОПК-3	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии [Эк] УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2				
2					Б1.О.02 История и философия науки [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-5	3	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии [Эк] УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2
3												
4	Б1.О.04 Научно-теоретические основы устойчивого земледелия [ЗаО] УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-6	3	Б1.О.06 Контроль и управление качеством продукции растениеводства [Эк] ОПК-5; ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.03 Адаптивно-ландшафтные системы земледелия [ЗаО] ОПК-5; ПК-4; ПК-7	3	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии [Эк] УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2		
5												
6												
7	Б1.О.07 Психология в высшей школе [За] УК-1; ОПК-2	2	Б1.О.ДВ.01.01 Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности: Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский) [Эк] (/ Иностранный язык в сфере профессиональн	3	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии [Эк] УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2		
8												
9												
10	Б1.О.07 Психология в высшей школе [За] УК-1; ОПК-2	2	Б1.О.ДВ.01.01 Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности: Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский) [Эк] (/ Иностранный язык в сфере профессиональн	3	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.02 Инновационные технологии в агрономии [Эк] УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	2		
11												

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
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.
12	Б1.О.08 Управление проектами и менеджмент в сельском хозяйстве [ЗаО] УК-3; ОПК-6	3	ой деятельности (немецкий)/ Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)) УК-4		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Планирование и оформление результатов научной работы (/ Методика экспериментальных исследований в агрономии) ОПК-4; ПК-3	3		
13								
14								
15	Б1.О.ДВ.01.01 Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности: Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский) (/ Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)/ Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)) УК-4	2	Б1.В.01 Методика преподавания в высшей школе [ЗаО] ОПК-2; ПК-8	3			Б2.О.01 Производственная практика [2ЗаО]	24
16								
17	Б1.В.04 Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов [Эк] ОПК-5; ПК-6	4	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Биотехнология в растениеводстве [ЗаО] (/ Безвирусная технология производства сельскохозяйственных культур) ОПК-1	3			Б2.О.01 Производственная практика [ЗаО]	12
18								
19								
20			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Научные основы сохранения плодородия почв [ЗаО] (/ Современные методы	3				
21	Б1.В.05		улучшения почв) ОПК-1; ПК-4;					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
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.
22	Теоретические основы минерального питания растений [Эк] ОПК-3; ПК-2; ПК-6	4	ПК-6; ПК-7					
23			Б2.О.01 Производственная практика [ЗаО]	3				
24								
25	Б2.О.01 Производственная практика [ЗаО]	3	Б2.В.01(П) Технологическая практика [ЗаО] ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	6				
26								
27					ФТД.02 Современные технологии заготовки, хранения и использования кормов [За] ОПК-5; ПК-6	2		
28								
29								
30					ФТД.03 Интенсивные технологии производства зерна [За] ОПК-3; ПК-5	2	Б3.О.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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; ПК-8	6
31								
32			Б2.В.02(П) Педагогическая в высшей школе практика [ЗаО] ПК-8	3				
33								
34			ФТД.04 Современные проблемы в растениеводстве [За] ОПК-3; ПК-2;	2				
35							ФТД.04 Агробиологическая оценка в растениеводстве [За] ОПК-1; ПК-5	2
36								
37					ФТД.05 Технология производства			

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
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.
38							возобновляемого растительного сырья [За]	2
							ОПК-3, ПК-5	