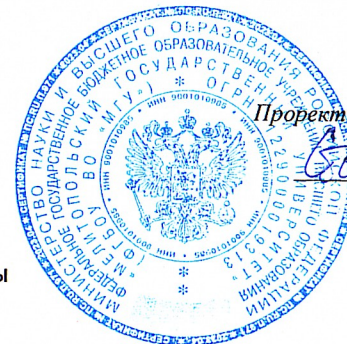


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 6 от 06.02.2022



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Степанов Максим Сергеевич

7" 02 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Агрономия
 Кафедра: Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
 Факультет: Агротехнологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

А. Елкова / Елкова Анастасия Сергеевна /

Декан

И. Короткая / Короткая Ирина Александровна /

Заведующий кафедрой

Л. Тодорова / Тодорова Людмила Владимировна /

-	-	-	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																		
Блок 1. Дисциплины (модули)						66	66	2376	2376	544	544	1832			25	23	18			
Обязательная часть						44	44	1584	1584	336	336	1248			22	15	7			
+	Б1.О.01	Смарт-технологии в растениеводстве	1			3	3	108	108	20	20	88			3			3	Кафедра "Инженерная механика"	
+	Б1.О.02	Методика научных исследований (с модулем по подготовке и написанию мастерских работ (проектов))			1	3	3	108	108	20	20	88			3			13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.О.03	Физиология растений и формирование урожая	1			3	3	108	108	20	20	88			3			13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.О.04	Экология растений	1			3	3	108	108	28	28	80			3			13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.О.05	Коммуникативный менеджмент			1	3	3	108	108	20	20	88			3			9	Кафедра "Менеджмента"	
+	Б1.О.06	Деловой русский язык	1			4	4	144	144	20	20	124			4			31	Кафедра "Русский язык и литература"	
+	Б1.О.07	Бизнес-стратегии и маркетинговые решения	1			3	3	108	108	20	20	88			3			10	Кафедра "Экономика"	
+	Б1.О.08	Технологии защиты растений	2			3	3	108	108	16	16	92				3		13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.О.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2	3	3	108	108	16	16	92				3		30	Кафедра "Иностранные языки"	
+	Б1.О.10	Фитосанитарный мониторинг			2	3	3	108	108	16	16	92				3		13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.О.11	История России	2			3	3	108	108	40	40	68				3		24	Кафедра "История"	
+	Б1.О.12	Производственная экономика	2			3	3	108	108	16	16	92				3		10	Кафедра "Экономика"	
+	Б1.О.13	Системы современных интенсивных технологий в растениеводстве	3			3	3	108	108	36	36	72					3	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.О.14	Агрономический аудит			3	4	4	144	144	48	48	96					4	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						22	22	792	792	208	208	584			3	8	11			
+	Б1.В.01	Аграрная инженерия			1	3	3	108	108	24	24	84			3			3	Кафедра "Инженерная механика"	
+	Б1.В.02	Менеджмент агроценозами	2			3	3	108	108	32	32	76				3		13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.В.03	Гидромелиорация	3			4	4	144	144	48	48	96					4	1	Кафедра "Технические системы в АПК"	
+	Б1.В.04	Современные технологии в плодоводстве и овощеводстве			3	4	4	144	144	36	36	108					4	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.В.05	Биотехнологии в растениеводстве		2		2	2	72	72	16	16	56				2		13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3			3	3	108	108	36	36	72					3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прогноз и программирование урожайности сельскохозяйственных культур	3			3	3	108	108	36	36	72					3	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогноз засоренности посевов	3			3	3	108	108	36	36	72					3	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			2	3	3	108	108	16	16	92				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы агроэкологии			2	3	3	108	108	16	16	92				3		13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Агроценология			2	3	3	108	108	16	16	92				3		13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	
Блок 2. Практика						48	48	1728	1728			1728			9	9	6	24		
Обязательная часть						48	48	1728	1728			1728			9	9	6	24		
+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (НИР))		123	4	39	39	1404	1404			1404			9	9	6	15	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324			324						9	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216						6	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
ФТД. Факультативные дисциплины								216	216	72	72	144								
+	ФТД.01	Стрессоустойчивость растений			2			108	108	36	36	72							13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
+	ФТД.02	Семеноводство, контроль и качество семян			3			108	108	36	36	72							13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия - МАГ-2022-2024.plx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Агрономия, год начала подготовки 2022

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Семестр 3							Семестр 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
18	648	102		102	444											
7	252	42		42	168											
														3	Кафедра "Инженерная механика"	ОПК-5
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-1; УК-2; ОПК-4
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-5
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-5
														9	Кафедра "Менеджмента"	УК-3; УК-6; ОПК-6
														31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4
														10	Кафедра "Экономика"	ОПК-2; ОПК-5
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ОПК-3
														30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-5
														24	Кафедра "История"	УК-1
														10	Кафедра "Экономика"	ОПК-5
3	108	18		18	72									13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ОПК-1
4	144	24		24	96									13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ОПК-6
11	396	60		60	276											
														3	Кафедра "Инженерная механика"	ПК-2
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ПК-2
4	144	24		24	96									1	Кафедра "Технические системы в АПК"	ПК-2
4	144	18		18	108									13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ПК-1
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ПК-3
3	108	18		18	72											УК-1; ПК-3
3	108	18		18	72									13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-1; ПК-3
3	108	18		18	72									13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-1; ПК-3
																УК-1; ПК-1
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-1; ПК-1
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-1; ПК-1
6	216				216		24	864					864			
6	216				216		24	864					864			
6	216				216		15	540					540	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-6; ОПК-2; ОПК-6
							9	324					324	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ОПК-2
							6	216					216			
							6	216					216	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	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
	108	18		18	72											
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-5
	108	18		18	72									13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Методика научных исследований (с модулем по подготовке и написанию мастерских работ (проектов))	
Б1.О.11	История России	
Б1.В.ДВ.01.01	Прогноз и программирование урожайности сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.01.02	Прогноз засоренности посевов	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы агроэкологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Агроценология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	Методика научных исследований (с модулем по подготовке и написанию мастерских работ (проектов))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.05	Коммуникативный менеджмент	
Б3.01	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.06	Деловой русский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	Физиология растений и формирование урожая	
Б1.О.04	Экология растений	
Б1.О.10	Фитосанитарный мониторинг	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Стрессоустойчивость растений	
ФТД.02	Семеноводство, контроль и качество семян	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.05	Коммуникативный менеджмент	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (НИР))	
Б3.01	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
Б1.О.13	Системы современных интенсивных технологий в растениеводстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
Б1.О.07	Бизнес-стратегии и маркетинговые решения	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (НИР))	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.08	Технологии защиты растений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.О.02	Методика научных исследований (с модулем по подготовке и написанию мастерских работ (проектов))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01	Смарт-технологии в растениеводстве	
Б1.О.07	Бизнес-стратегии и маркетинговые решения	
Б1.О.12	Производственная экономика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.05	Коммуникативный менеджмент	
Б1.О.14	Агрономический аудит	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (НИР))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации	-
Б1.В.04	Современные технологии в плодоводстве и овощеводстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы агроэкологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Агроценология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять координацию текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства	-
Б1.В.01	Аграрная инженерия	
Б1.В.02	Менеджмент агроценозами	
Б1.В.03	Гидромелиорация	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен проводить исследовательские работы в области агрономии в условиях производства	-
Б1.В.05	Биотехнологии в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Прогноз и программирование урожайности сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.01.02	Прогноз засоренности посевов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
D	Управление производством растениеводческой продукции	ПК-1; ПК-2; ПК-3	Высшее образование - магистратура
D/01.7	Разработка стратегии развития растениеводства в организации	ПК-1	
D/02.7	Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства	ПК-2	
D/03.7	Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства	ПК-3	

Индекс	Содержание
ПК-1	Способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации
13.017	АГРОНОМ
D	Управление производством растениеводческой продукции
D/01.7	Разработка стратегии развития растениеводства в организации
ПК-2	Способен выполнять координацию текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства
13.017	АГРОНОМ
D	Управление производством растениеводческой продукции
D/02.7	Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства
ПК-3	Способен проводить исследовательские работы в области агрономии в условиях производства
13.017	АГРОНОМ
D	Управление производством растениеводческой продукции
D/03.7	Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства