

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 15

35.03.04

Направленность Технологии возделывания сельскохозяйственных культур  
(профиль):

Кафедра: Агротехнологий и ветеринарной медицины

Квалификация: бакалавр


Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий

Согласовано:

Проректор по УР,  
председатель Методического совета

 /Н.А. Пропой/ "28" 02 2024 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Кубрина/ "28" 02 2024 г.

Одобен

решением Методического совета, протокол № 8 "28" 02 2024 г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "08" 02 2024 г.

директор ИМЭА  /Е.Б. Соломонова/


## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия



УТВЕРЖДАЮ

  
"02" 02 2024 г.

Краснова Т.Г.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1														Курс 2																	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия						з.е. на курсе	Зимняя сессия															
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																											
<b>Обязательная часть</b>																																											
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	12	96	3	4		6	8					2	79	9	э																			
Б1.О.02	Философия	1				4	4	144	144	16	128	4						6			2	10					8	109	9	э													
Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			9	9	324	324	32	292	6			6	12					8	78	4	з			8	96	4	з	3				10	89	9	э					
Б1.О.04	Экономика		2			2	2	72	72	8	64																			2	4		4	28									
Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	8	64	2	4		2	12					2	48	4	з																			
Б1.О.06	Психология		5			3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.07	Правоведение		2			2	2	72	72	8	64																			2	4		4	60	4	з							
Б1.О.08	Химия	1	1			7	7	252	252	28	224	7	6	10		2		6		4	76	4	з			2	133	9	э														
Б1.О.09	Математика	1	1			5	5	180	180	18	162	5	2		2	14		4		4	42	4	з	2		4	93	9	э														
Б1.О.10	Физика	1				3	3	108	108	16	92	3	2	6	6	4		2			79	9	э																				
Б1.О.11	Информатика и ИКТ		1			3	3	108	108	12	96	3	2		8	8		2			84	4	з																				
Б1.О.12	Ботаника	2	1			7	7	252	252	26	226	2						4			14					6	6		38	4	з	5	4	6		161	9	э					
Б1.О.13	Микробиология	2				3	3	108	108	12	96																			3	4	4	2	8									
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		2			3	3	108	108	12	96																			3													
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		3			3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		5			3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	8	64	2														4		4	60	4	з												
Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	62	2	8			10		2			48	4	з																				
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	8	64	2														4		4	60	4	з												
Б1.О.20	Основы животноводства		1			3	3	108	108	12	96	3														4		8	92	4	з												
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	2	2			5	5	180	180	20	160																			5	4	4		60	4	з							
Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв			2		4	4	144	144	16	128																			4	6	6	4	124	4	о							
Б1.О.23	Механизация растениеводства	2	2			5	5	180	180	20	160	1														4		2	30		4	4		4	6	4	з						
Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		3			3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	2				4	4	144	144	16	128																			4	6		10	119	9	э							
Б1.О.26	Агрометеорология		3			3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.27	Методика опытного дела	3				3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.28	Земледелие	3	3			6	6	216	216	22	194																																
Б1.О.29	Растениеводство	3	3	3		6	6	216	216	22	194																																
Б1.О.30	Общая генетика		3			3	3	108	108	12	96																																
Б1.О.31	Агрохимия	3			3	4	4	144	144	16	128																																















							Курс 3							Курс 4							Курс 5																													
Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия																								
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.						
22	14	24	725	43		48	38	16	42	731	37	26		42	757	39	48	18	14	20	385	31	22	26	20	1166	26	48	32	6	38	790	34	18	10	28	751	21												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3 ; ПКО-4 ; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7 ; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3 ; ПКО-4 ; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7 ; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономика	УК-2
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Психология	УК-3
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.08	Химия	ОПК-1
Б1.0.09	Математика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1
Б1.0.11	Информатика и ИКТ	ОПК-1
Б1.0.12	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.13	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.14	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ПКО-3
Б1.0.15	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1; ПКО-11; ПКО-13
Б1.0.16	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.19	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.20	Основы животноводства	ОПК-4; ПКО-11
Б1.0.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
Б1.0.22	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1; ПКО-3 ; ПКО-8
Б1.0.23	Механизация растениеводства	ОПК-3; ПКО-5
Б1.0.24	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-2; ПКО-3
Б1.0.25	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПКО-9
Б1.0.26	Агрометеорология	ОПК-1; ПКО-9 ; ПКО-13
Б1.0.27	Методика опытного дела	ОПК-5
Б1.0.28	Земледелие	ОПК-4; ПКО-3 ; ПКО-7 ; ПКО-8
Б1.0.29	Растениеводство	ОПК-4; ПКО-4 ; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10; ПКО-13
Б1.0.30	Общая генетика	ОПК-1
Б1.0.31	Агрохимия	ОПК-4; ПКО-6
Б1.0.32	Интегрированная защита растений	ОПК-4; ПКО-9
Б1.0.33	Кормопроизводство и луговоеводство	ОПК-4; ПКО-11
Б1.0.34	Плодоводство	ОПК-4; ПКО-4 ; ПКО-8 ; ПКО-10
Б1.0.35	Овощеводство	ОПК-4; ПКО-4 ; ПКО-7 ; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10
Б1.0.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4; ПКО-10
Б1.0.37	Основы селекции и семеноводства	ОПК-4; ПКО-4 ; ПКО-9
Б1.0.38	Основы биотехнологии	ОПК-1
Б1.0.39	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; ОПК-6; ПКО-12
Б1.0.40	Мелиорация	ОПК-4
Б1.0.41	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-3; УК-6

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК0-1; ПК0-2
Б1.В.01	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	УК-1; УК-3; ПК0-1; ПК0-2
Б1.В.01.01	Системы земледелия	УК-1; ПК0-2
Б1.В.01.02	Химические средства защиты растений	ПК0-2
Б1.В.01.03	Семеноведение	ПК0-1; ПК0-2
Б1.В.01.04	Энергосберегающие технологии в растениеводстве Сибири	ПК0-2
Б1.В.01.05	Экологическое растениеводство Сибири	ПК0-2
Б1.В.01.06	Технические культуры Сибири	ПК0-2
Б1.В.01.07	Картофелеводство	ПК0-2
Б1.В.01.08	Полевое кормопроизводство	УК-3; ПК0-2
Б1.В.01.09	Бонитировка почв	ПК0-2
Б1.В.01.10	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК0-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК0-2
Б1.В.ДВ.01.01	Пчеловодство	ПК0-2
Б1.В.ДВ.01.02	Экология	ПК0-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК0-2
Б1.В.ДВ.02.01	Агрофитоценология	ПК0-2
Б1.В.ДВ.02.02	Декоративное садоводство	ПК0-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК0-2
Б1.В.ДВ.03.01	Газоноведение и озеленение населённых территорий	ПК0-2
Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ПК0-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК0-1; ПК0-2; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1; ОПК-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-9; ПК0-10
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК0-1; ПК0-2
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПК0-1; ПК0-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК0-1; ПК0-2; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК0-1; ПК0-2; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-3; УК-6

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				225	253	243	51	48	48	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	20%	183	195	195	45	45	42	30	33
Б1.О	Обязательная часть				139	150	150	45	35	33	17	20
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				44	45	45		10	9	13	13
Б2	Практика	92%	8%	0%	36	39	39	3	3	6	18	9
Б2.О	Обязательная часть				36	36	36	3	3	6	18	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3					3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы					10	3	3				
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных*						38.25%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы						77.5%					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	4	5	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	10	2	6
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	