

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Магистратура по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) IT менеджмент в агроинженерии

Кафедра: Эксплуатации машинно-тракторного парка

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

И.о. директора

/ А.А. Мезенов/

Руководитель магистерской программы

/ А.А. Долгушин/

Ответственный за разработку УП

/ В.Я. Вульферт/



		Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																
Индекс	Наименование																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код						
Блок 1.Дисциплины (модули)											66	66	712	212	244	256	1340	324	17	612	66	16	100	376	54	22	792	62	108	60	454	108	12	432	34	96		248	54	15	540	50	24	96	262	108					
Обязательная часть											51	51	548	168	148	232	1045	243	17	612	66	16	100	376	54	19	684	54	84	60	405	81	6	216	18	48		123	27	9	324	30		72	141	81					
Б1.О.01	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности		1				1		3	3	32	12		20	76		3	108	12		20	76																								5					
Б1.О.02	Математическое моделирование	1				1			3	3	32	12		20	49	27	3	108	12		20	49	27																							10					
Б1.О.03	Психология менеджмента	1					1		3	3	32	12		20	49	27	3	108	12		20	49	27																							5					
Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		2			2			3	3	30	2	28		78									3	108	2	28		78																	1					
Б1.О.05	Управление проектами на предприятии		2			2			3	3	30	10		20	78									3	108	10		20	78																	5					
Б1.О.06	Основы научных исследований		1			1			3	3	32	12		20	76		3	108	12		20	76																									48				
Б1.О.07	Патентование и защита интеллектуальной собственности	2				2			3	3	32	12		20	49	27								3	108	12		20	49	27																	5				
Б1.О.08	Техника и методика эксперимента в инженерной деятельности	2				2			4	4	44	12	32		73	27								4	144	12	32		73	27																	49				
Б1.О.09	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		1				1		3	3	30	10		20	78		3	108	10		20	78																									29				
Б1.О.10	Современные технологии и техника в АПК		1				1		2	2	24	8	16		48		2	72	8	16		48																									48				
Б1.О.11	Научные основы машиноиспользования в АПК		2			2			3	3	30	10		20	78									3	108	10		20	78																		29				
Б1.О.12	Геоинформационные технологии в растениеводстве	2				2			3	3	32	8	24		49	27								3	108	8	24		49	27																	29				
Б1.О.13	Автоматизация и роботизация технологических процессов в АПК		3			3			2	2	24	8	16		48																2	72	8	16		48											48				
Б1.О.14	Цифровая трансформация охраны труда	4				4			3	3	34	10		24	47	27																															70				
Б1.О.15	Энергосбережение и энергоаудит в АПК	4				4			3	3	34	10		24	47	27																															70				
Б1.О.16	Оценка эффективности проектной деятельности в АПК	4				4			3	3	34	10		24	47	27																															29				
Б1.О.17	Точное земледелие	3						3	4	4	42	10	32		75	27															4	144	10	32		75	27										29				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											15	15	164	44	96	24	295	81								3	108	8	24		49	27	6	216	16	48		125	27	6	216	20	24	24	121	27					
Б1.В.01	Цифровые технологии в животноводстве	2				2			3	3	32	8	24		49	27									3	108	8	24		49	27																	48			
Б1.В.02	Цифровые технологии в переработке сельскохозяйственной продукции	3						3	3	3	32	8	24		49	27														3	108	8	24		49	27											48				
Б1.В.03	Организация фирменного технического сервиса сельскохозяйственной техники	4	3					34	6	6	66	18	24	24	123	27													3	108	8	24		76													49				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			4			3	3	34	10	24		74																																				
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционный мониторинг сельскохозяйственной техники		4			4			3	3	34	10	24		74																																29				
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы управления и техническое обеспечение		4			4			3	3	34	10	24		74																																29				
Блок 2.Практика											45	45					1620		3	108				108		18	648				648		15	540				540		9	324				324						
Обязательная часть											45	45					1620		3	108				108		18	648				648		15	540				540		9	324				324						
Б2.О.01	Производственная практика			2334					45	45					1620		3	108					108		18	648				648		15	540				540		9	324				324							
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24					27	27					972		3	108					108		9	324				324		6	216			216		9	324				324				29				
Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика			3					9	9					324										9	324				324																	29				
Б2.О.01.03(П)	Эксплуатационная практика			3					9	9					324																9	324				324											29				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9					324																																		
Обязательная часть											9	9					324																																		
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4			9	9					324																																	29			
ФТД.Факультативы											4	4	42	16	12	14	102		2	72	8	12		52										2	72	8		14	50												
ФТД.01	Информационные технологии в образовании		1		1				2	2	20	8	12		52		2	72	8	12		52																										5			
ФТД.02	Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения		3		3				2	2	22	8		14	50																2	72	8		14	50												29			