МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
"28" 05 2026г.

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: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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/*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

План Учебный план магистратуры 'z35.04.06-17-1,3-Агроинженерия-IT-менеджмент-набор 24г.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2024

-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									66	66	388	114	126	148	1840	148
Обязательная часть									51	51	300	86	78	136	1423	113
Б1.О.01	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности		1				1		3	3	16	4		12	88	4
Б1.О.02	Математическое моделирование	1			1				3	3	16	4		12	83	9
Б1.О.03	Психология менеджмента	2					2		3	3	18	6		12	81	9
Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1		1				3	3	10		10		94	4
Б1.О.05	Управление проектами на предприятии		2		2				3	3	14	4		10	90	4
Б1.О.06	Основы научных исследований		1		1				3	3	18	6		12	86	4
Б1.О.07	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	1			1				3	3	16	4		12	83	9
Б1.О.08	Техника и методика эксперимента в инженерной деятельности	1			1				4	4	22	6	16		113	9
Б1.О.09	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		1				1		3	3	18	6		12	86	4
Б1.О.10	Современные технологии и техника в АПК		1				1		2	2	20	6	14		48	4
Б1.О.11	Научные основы машиноиспользования в АПК		1		1				3	3	18	6		12	86	4
Б1.О.12	Геоинформационные технологии в растениеводстве	1			1				3	3	22	6	16		77	9
Б1.О.13	Автоматизация и роботизация технологических процессов в АПК		2		2				2	2	14	4	10		54	4
Б1.О.14	Цифровая трансформация охраны труда	2			2				3	3	18	6		12	81	9
Б1.О.15	Энергосбережение и энергоаудит в АПК	2			2				3	3	18	6	12		81	9
Б1.О.16	Оценка эффективности проектной деятельности в АПК	2			2				3	3	18	6		12	81	9
Б1.О.17	Точное земледелие	2						2	4	4	24	6		18	111	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	88	28	48	12	417	35
Б1.В.01	Цифровые технологии в животноводстве	1			1				3	3	18	6	12		81	9
Б1.В.02	Цифровые технологии в переработке сельскохозяйственной продукции	2						2	3	3	18	6	12		81	9
Б1.В.03	Организация фирменного технического сервиса сельскохозяйственной техники	2	2					22	6	6	36	12	12	12	167	13
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		**2**				3	**3**	**16**	**4**	**12**		**88**	**4**
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционный мониторинг сельскохозяйственной техники		2		2				3	3	16	4	12		88	4
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы управления и техническое обеспечение		2		2				3	3	16	4	12		88	4
Блок 2.Практика									45	45					1604	16
Обязательная часть									45	45					1604	16
Б2.О.01	**Производственная практика**			**1223**					45	**45**					**1604**	**16**
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			23					27	27					964	8
Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика			1					9	9					320	4
Б2.О.01.03(П)	Эксплуатационная практика			2					9	9					320	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9					324	
Обязательная часть									9	9					324	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3			9	9					324	
ФТД.Факультативы									4	4	12	4	4	4	124	8
ФТД.01	Информационные технологии в образовании		1		1				2	2	6	2	4		62	4
ФТД.02	Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения		2		2				2	2	6	2		4	62	4

-	Курс 1															
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	504	26	14	48	391	25		684	28	54	24	534	44	
Обязательная часть	30	504	26	14	48	391	25		576	22	42	24	453	35	
Б1.О.01	3	108	4		12	88	4	зф							
Б1.О.02	3	108	4		12	83	9	эк							
Б1.О.03															
Б1.О.04	3								108		10		94	4	зк
Б1.О.05															
Б1.О.06	3	108	6		12	86	4	зк							
Б1.О.07	3								108	4		12	83	9	эк
Б1.О.08	4								144	6	16		113	9	эк
Б1.О.09	3	108	6		12	86	4	зф							
Б1.О.10	2	72	6	14		48	4	зф							
Б1.О.11	3								108	6		12	86	4	зк
Б1.О.12	3								108	6	16		77	9	эк
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	6	12		81	9	
Б1.В.01	3								108	6	12		81	9	эк
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Блок 2.Практика	15								540				536	4	
Обязательная часть	15								540				536	4	
Б2.О.01	15								540				**536**	**4**	**о**
Б2.О.01.01(Н)	6								216				216		
Б2.О.01.02(П)	9								324				320	4	о
Б2.О.01.03(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
Б3.О.01(Д)															
ФТД.Факультативы	2	72	2	4		62	4								
ФТД.01	2	72	2	4		62	4	зк							
ФТД.02															

-	Курс 2															
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	648	32	34	40	503	39		540	28	24	36	412	40	
Обязательная часть	21	432	20	10	40	336	26		324	18	12	24	243	27	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03	3	108	6		12	81	9	эф							
Б1.О.04															
Б1.О.05	3	108	4		10	90	4	зк							
Б1.О.06															
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13	2	72	4	10		54	4	зк							
Б1.О.14	3								108	6		12	81	9	эк
Б1.О.15	3								108	6	12		81	9	эк
Б1.О.16	3								108	6		12	81	9	эк
Б1.О.17	4	144	6		18	111	9	эг							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	216	12	24		167	13		216	10	12	12	169	13	
Б1.В.01															
Б1.В.02	3	108	6	12		81	9	эг							
Б1.В.03	6	108	6	12		86	4	зг	108	6		12	81	9	эг
Б1.В.ДВ.01	3								108	**4**	**12**		**88**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.01.01	3								108	4	12		88	4	зк
Б1.В.ДВ.01.02	3								108	4	12		88	4	зк
Блок 2.Практика	21	432				428	4		324				320	4	
Обязательная часть	21	432				428	4		324				320	4	
Б2.О.01	21	432				**428**	**4**	**о**	324				**320**	**4**	**о**
Б2.О.01.01(Н)	12	432				428	4	о							
Б2.О.01.02(П)															
Б2.О.01.03(П)	9								324				320	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
Б3.О.01(Д)															
ФТД.Факультативы	2	72	2		4	62	4								
ФТД.01															
ФТД.02	2	72	2		4	62	4	зк							

-	Курс 3															Закрепленная
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
Б1.О.01																5
Б1.О.02																10
Б1.О.03																5
Б1.О.04																1
Б1.О.05																5
Б1.О.06																48
Б1.О.07																5
Б1.О.08																49
Б1.О.09																29
Б1.О.10																48
Б1.О.11																29
Б1.О.12																29
Б1.О.13																48
Б1.О.14																70
Б1.О.15																70
Б1.О.16																29
Б1.О.17																29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б1.В.01																48
Б1.В.02																48
Б1.В.03																49
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																29
Б1.В.ДВ.01.02																29
Блок 2.Практика	9	324				320	4									
Обязательная часть	9	324				320	4									
Б2.О.01	9	324				**320**	**4**	**о**								
Б2.О.01.01(Н)	9	324				320	4	о								29
Б2.О.01.02(П)																29
Б2.О.01.03(П)																29
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324				324										
Обязательная часть	9	324				324										
Б3.О.01(Д)	9	324				324										29
ФТД.Факультативы																
ФТД.01																5
ФТД.02																29