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.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.12.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
"25" 12 2025 г.

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 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / В.Н. Бабин/

Начальник УО _____ / О.Н. Гербер/

И.о. директора _____ / Д.А. Яковлев/

Руководитель магистерской программы _____ / А.А. Долгушин/

Ответственный за разработку УП _____ / В.Я. Вульферт/

План Учебный план магистратуры 'z35.04.06-17-1,2-Агроинженерия-IT-менеджмент-набор 24г.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная
																		-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	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)										66	66	388	114	126	148	1840	148	33	504	26	14	48	391	25		684	28	54	24	534	44		33	648	32	34	40	503	39		540	28	24	36	412	40														
Обязательная часть										51	51	300	86	78	136	1423	113	30	504	26	14	48	391	25		576	22	42	24	453	35		21	432	20	10	40	336	26		324	18	12	24	243	27														
+	Б1.О.01	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности		1				1		3	3	16	4		12	88	4	3	108	4		12	88	4	эф																																		5
+	Б1.О.02	Математическое моделирование	1			1				3	3	16	4		12	83	9	3	108	4		12	83	9	эк																																					10
+	Б1.О.03	Психология менеджмента	2					2		3	3	18	6		12	81	9									3	108	6		12	81	9	эф																															5
+	Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1		1				3	3	10		10		94	4	3								108		10		94	4	зк																															1
+	Б1.О.05	Управление проектами на предприятии		2		2				3	3	14	4		10	90	4									3	108	4		10	90	4	зк																															5
+	Б1.О.06	Основы научных исследований		1		1				3	3	18	6		12	86	4	3	108	6		12	86	4	зк																																					48
+	Б1.О.07	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	1			1				3	3	16	4		12	83	9	3								108	4		12	83	9	эк																															5
+	Б1.О.08	Техника и методика эксперимента в инженерной деятельности	1			1				4	4	22	6	16		113	9	4								144	6	16		113	9	эк																															49
+	Б1.О.09	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		1				1		3	3	18	6		12	86	4	3	108	6		12	86	4	эф																																					29
+	Б1.О.10	Современные технологии и техника в АПК		1				1		2	2	20	6	14		48	4	2	72	6	14		48	4	эф																																					48
+	Б1.О.11	Научные основы машиноиспользования в АПК		1		1				3	3	18	6		12	86	4	3								108	6		12	86	4	зк																															29
+	Б1.О.12	Геоинформационные технологии в растениеводстве	1			1				3	3	22	6	16		77	9	3								108	6	16		77	9	зк																															29
+	Б1.О.13	Автоматизация и роботизация технологических процессов в АПК		2		2				2	2	14	4	10		54	4																2	72	4	10		54	4	зк																			48
+	Б1.О.14	Цифровая трансформация охраны труда	2			2				3	3	18	6		12	81	9									3															108	6		12	81	9	эк															70
+	Б1.О.15	Энергосбережение и энергоаудит в АПК	2			2				3	3	18	6	12		81	9									3															108	6	12		81	9	эк															70
+	Б1.О.16	Оценка эффективности проектной деятельности в АПК	2			2				3	3	18	6		12	81	9									3															108	6		12	81	9	эк															29
+	Б1.О.17	Точное земледелие	2						2	4	4	24	6		18	111	9									4	144	6		18	111	9	эг																															29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15	88	28	48	12	417	35	3								108	6	12		81	9		12	216	12	24		167	13		216	10	12	12	169	13															
+	Б1.В.01	Цифровые технологии в животноводстве	1			1				3	3	18	6	12		81	9	3								108	6	12		81	9	эк																															48
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в переработке сельскохозяйственной продукции	2						2	3	3	18	6	12		81	9																3	108	6	12		81	9	эг																			48
+	Б1.В.03	Организация фирменного технического сервиса сельскохозяйственной техники	2	2					22	6	6	36	12	12	12	167	13																6	108	6	12		86	4	зг	108	6		12	81	9	эг															49
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		**2**				3	**3**	**16**	**4**	**12**		**88**	**4**									3															108	**4**	**12**		**88**	**4**	**зк**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционный мониторинг сельскохозяйственной техники		2		2				3	3	16	4	12		88	4									3															108	4	12		88	4	зк															29
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы управления и техническое обеспечение		2		2				3	3	16	4	12		88	4									3															108	4	12		88	4	зк															29
Блок 2.Практика										45	45					1604	16	15								540				536	4		21	432				428	4		324				320	4		9	324				320	4							
Обязательная часть										45	45					1604	16	15								540				536	4		21	432				428	4		324				320	4		9	324				320	4							
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**1223**					45	**45**					**1604**	**16**	15								540				**536**	**4**	**о**	21	432				**428**	**4**	**о**	324				**320**	**4**	**о**	9	324				**320**	**4**	**о**						
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			23					27	27					964	8	6								216				216			12	432				428	4	о								9	324				320	4	о						29
+	Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика			1					9	9					320	4	9								324				320	4	о																										29
+	Б2.О.01.03(П)	Эксплуатационная практика			2					9	9					320	4																9							324				320	4	о															29
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9					324																															9	324				324								
Обязательная часть										9	9					324																															9	324				324								
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3			9	9					324																															9	324				324								29
ФТД.Факультативы										4	4	12	4	4	4	124	8	2	72	2	4		62	4																																					
+	ФТД.01	Информационные технологии в образовании		1		1				2	2	6	2	4		62	4	2	72	2	4		62	4	зк																																			5
+	ФТД.02	Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения		2		2				2	2	6	2		4	62	4																2	72	2			4	62	4	зк																			29