Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 26.06.2026 16:45:57
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Масалов *В.Н. Масалов*

25 марта 2026 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 7 от 25.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Кафедра: Механизации технологических процессов в АПК
Институт: Институт инженерных систем и технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе Евдокимова */ О.В. Евдокимова/*
Начальник управления образования, карьеры и информационных технологий Дедкова */ А.И. Дедкова/*
Директор института инженерных систем и технологий Головин */ С.И. Головин/*
Заведующий кафедрой "Механизации технологических процессов в АПК" Булавинцев */ Р.А. Булавинцев/*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1																		Курс 2																	
														Семестр 1											Семестр 2											Семестр 3											Семестр 4										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИФПр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрППРП	СР	КА	Конт роль	з.е.	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрППРП	СР	КА	Конт роль	з.е.	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрППРП	СР	КА	Конт роль	з.е.	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрППРП	СР	КА	Конт роль	з.е.	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрППРП	СР	КА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	2160	793.3		1151.9	214.8	14	29	168	178				0.9		625.1	0.4	71.6	13	82	106				0.3		207.7	0.4	71.6	18	126	130			0.5	0.4		319.1	0.4	71.6																
Обязательная часть							24	864	305.2		487.2	71.6		17	102	106				0.6		367.4	0.2	35.8	7	36	60				0.2		119.8	0.2	35.8																												
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		2			2	72	24.1		47.9														2		24				0.1		47.9																												
+	Б1.О.02	Управление проектами		1			2	72	24.1		47.9			2	12	12				0.1		47.9																																								
+	Б1.О.03	Деловые и межкультурные коммуникации		2			2	72	24.1		47.9														2	12	12				0.1		47.9																												
+	Б1.О.04	Бизнес планирование и прогнозирование	1				3	108	32.2		40	35.8		3	16	16						40	0.2	35.8																																								
+	Б1.О.05	Управление персоналом в агроинженерии		1			2	72	24.1		47.9			2	12	12				0.1		47.9																																								
+	Б1.О.06	Методология инженерной подготовки		1			2	72	18.1		53.9			2	8	10				0.1		53.9																																								
+	Б1.О.07	Современные проблемы науки и производства	2	1			6	216	96.3		83.9	35.8		3	24	24				0.1		59.9			3	24	24						24	0.2	35.8																												
+	Б1.О.08	Теория принятия решений		1			2	72	22.1		49.9			2	10	12				0.1		49.9																																								
+	Б1.О.09	Планирование и организация эксперимента		1			3	108	40.1		67.9			3	20	20				0.1		67.9																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	488.1		664.7	143.2	14	12	66	72				0.3		257.7	0.2	35.8	6	46	46				0.1		87.9	0.2	35.8	18	126	130			0.5	0.4		319.1	0.4	71.6																
+	Б1.В.01	Системы искусственного интеллекта		3			2	72	52.1		19.9																										2	26	26				0.1		19.9																
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в растениеводстве	3				3	108	48.2		24	35.8																									3	24	24						24	0.2	35.8																
+	Б1.В.03	Цифровые технологии в животноводстве	2				4	144	48.2		60	35.8	14												4	24	24						60	0.2	35.8																												
+	Б1.В.04	Цифровые двойники		3			3	108	44.1		63.9																										3	22	22				0.1		63.9																
+	Б1.В.05	Модели и методы решения профессиональных задач	3			3	5	180	48.7		95.5	35.8																									5	24	24			0.5			95.5	0.2	35.8																
+	Б1.В.06	Интеллектуальные системы в агроинженерии	1				3	108	34.2		38	35.8		3	16	18						38	0.2	35.8																																								
+	Б1.В.07	Основы подготовки диссертации		3			2	72	30.1		41.9																										2	14	16				0.1		41.9																
+	Б1.В.08	Современные технологии восстановления деталей машин в АПК		3			3	108	34.1		73.9																										3	16	18				0.1		73.9																
+	Б1.В.09	Аддитивные технологии в сельском хозяйстве		12			5	180	88.2		91.8			3	22	22				0.1		63.9			2	22	22				0.1		27.9																												
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)**		**1**			3	**108**	**30.1**		**77.9**			3	**14**	**16**				**0.1**		**77.9**																																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы и средства диагностики		1			3	108	30.1		77.9			3	14	16				0.1		77.9																																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии и средства технического обслуживая		1			3	108	30.1		77.9			3	14	16				0.1		77.9																																								
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)**		**1**			3	**108**	**30.1**		**77.9**			3	**14**	**16**				**0.1**		**77.9**																																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование предприятий технического сервиса		1			3	108	30.1		77.9			3	14	16				0.1		77.9																																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование ремонтных мастерских		1			3	108	30.1		77.9			3	14	16				0.1		77.9																																								
Блок 2.Практика							54	1944	36	504			1944												18			468	168			12																														
Обязательная часть							54	1944	36	504			1944												18			468	168			12																														
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**244**		54	**1944**	**36**	**504**			**1944**												18			**468**	**168**			**12**																														
+	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			24		36	1296	24	336			1296												18			468	168			12																														
+	Б2.О.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		18	648	12	168			648																																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	17.5		198.5																																																					
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	17.5		198.5																																																				
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	44.3		99.7																																																				
+	ФТД.01	Логистика на транспорте		3			2	72	22.1		49.9																																																			
+	ФТД.02	Испытание сельскохозяйственных машин		3			2	72	22.2		49.8																																																			