Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 26.06.2026 16:42:27
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): Технический сервис в агропромышленном комплексе
Кафедра: Надежности и ремонта машин
Институт: Институт инженерных систем и технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
организационно-управленческий

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 "Надежности и ремонта машин" Титов / *Н.В. Титов/*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3									
														-	Сессия									-	Сессия									-	Сессия								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИФПр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	ЛПЗ	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	2160	391.1		1662.5	106.4	4	34	86	108					972	1.4	56.6		26	90	104			0.5		690.5	1.2	49.8												
Обязательная часть							24	864	139.1		680	44.9		18	46	60					509	0.8	32.2		6	14	18					171	0.3	12.7												
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1			2	72	8.1		60	3.9		2		8					60	0.1	3.9	з																				
+	Б1.О.02	Управление проектами		1			2	72	14.1		54	3.9		2	6	8					54	0.1	3.9	з																				
+	Б1.О.03	Деловые и межкультурные коммуникации		1			2	72	8.1		60	3.9		2	4	4					60	0.1	3.9	з																				
+	Б1.О.04	Бизнес планирование и прогнозирование	2				3	108	14.2		85	8.8													3	6	8					85	0.2	8.8	э										
+	Б1.О.05	Управление персоналом в агроинженерии		1			2	72	10.1		58	3.9		2	4	6					58	0.1	3.9	з																				
+	Б1.О.06	Методология инженерной подготовки		1			2	72	8.1		60	3.9		2	4	4					60	0.1	3.9	з																				
+	Б1.О.07	Современные проблемы науки и производства	1				6	216	44.2		163	8.8		6	22	22					163	0.2	8.8	э																				
+	Б1.О.08	Теория принятия решений		1			2	72	14.1		54	3.9		2	6	8					54	0.1	3.9	з																				
+	Б1.О.09	Планирование и организация эксперимента		2			3	108	18.1		86	3.9													3	8	10					86	0.1	3.9	з										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	252		982.5	61.5	4	16	40	48					463	0.6	24.4		20	76	86			0.5		519.5	0.9	37.1												
+	Б1.В.01	Системы искусственного интеллекта		2			2	72	16.1		52	3.9													2	8	8					52	0.1	3.9	з										
+	Б1.В.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		2			2	72	22.1		46	3.9													2	10	12					46	0.1	3.9	з										
+	Б1.В.03	Прогнозирование и пути повышения ресурса сельскохозяйственной техники	1				5	180	24.2		147	8.8		5	12	12					147	0.2	8.8	э																				
+	Б1.В.04	Новые технологии восстановления деталей и ремонта машин в агропромышленном комплексе	2			2	5	180	36.7		134.5	8.8	4												5	18	18			0.5		134.5	0.2	8.8	эп										
+	Б1.В.05	Организация технического сервиса		1			3	108	18.1		86	3.9		3	8	10					86	0.1	3.9	з																				
+	Б1.В.06	Трибология	2				3	108	30.2		69	8.8													3	14	16					69	0.2	8.8	э										
+	Б1.В.07	Обоснование и совершенствование технологий восстановления изношенных деталей		1			3	108	18.1		86	3.9		3	8	10					86	0.1	3.9	з																				
+	Б1.В.08	Основы подготовки диссертации		2			2	72	14.1		54	3.9													2	6	8					54	0.1	3.9	з										
+	Б1.В.09	Утилизация и рециклинг сельскохозяйственной техники		1			3	108	18.1		86	3.9		3	8	10					86	0.1	3.9	з																				
+	Б1.В.10	Средства технологического оснащения предприятий технического сервиса		2			4	144	30.1		110	3.9													4	14	16					110	0.1	3.9	з										
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)**		**1**			2	**72**	**10.1**		**58**	**3.9**		2	**4**	**6**					**58**	**0.1**	**3.9**	**з**																				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Триботехника		1			2	72	10.1		58	3.9		2	4	6					58	0.1	3.9	з																				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии и наноматериалы в сельском хозяйстве		1			2	72	10.1		58	3.9		2	4	6					58	0.1	3.9	з																				
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)**		**2**			2	**72**	**14.1**		**54**	**3.9**													2	**6**	**8**					**54**	**0.1**	**3.9**	**з**										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание в агропромышленном комплексе		2			2	72	14.1		54	3.9													2	6	8					54	0.1	3.9	з										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологические свойства мобильных энергетических систем		2			2	72	14.1		54	3.9													2	6	8					54	0.1	3.9	з										
Блок 2.Практика							54	1944	7.2	504			1944	18			477.6	168		2.4					18			477.6	168		2.4					18			477.6	168		2.4				
Обязательная часть							54	1944	7.2	504			1944	18			477.6	168		2.4					18			477.6	168		2.4					18			477.6	168		2.4				
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**123**		54	**1944**	**7.2**	**504**			**1944**	18			**477.6**	**168**		**2.4**				**о**	18			**477.6**	**168**		**2.4**				**о**	18			**477.6**	**168**		**2.4**				**о**
+	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			12		36	1296	4.8	336			1296	18			477.6	168		2.4				о	18			477.6	168		2.4				о										
+	Б2.О.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		18	648	2.4	168			648																							18			477.6	168		2.4				о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	17.5		198.5																								6					17		198.5	0.5		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	17.5		198.5																								6					17		198.5	0.5		
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	20.2		188	7.8													6	8	12					188	0.2	7.8										
+	ФТД.01	Логистика технического сервиса		2			3	108	10.1		94	3.9													3	4	6					94	0.1	3.9	з										
+	ФТД.02	Нормирование ремонтно-обслуживающих работ на предприятиях технического сервиса		2			3	108	10.1		94	3.9													3	4	6					94	0.1	3.9	з										