

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ»

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от " 23 " апреля 2026 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06 Агроинженерия

Образовательная программа: «Технологии и технические средства в сельском хозяйстве»

Кафедра: общенаучных и специальных дисциплин

Отдел: образования

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Код Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

13 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001 СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования _____ / Е.С. Курбанова /

Руководитель магистерской программы _____ / Д.О. Хорт /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
+	Б1.О.01	История и методология науки			1	4	4	144	144	26	26	118		4			
+	Б1.О.02	Управление проектами и процессами на производстве			1	4	4	144	144	26	26	118		4			
+	Б1.О.03	Иностранный язык профессионально-делового общения	2			5	5	180	180	45	45	117	18		5		
+	Б1.О.04	Методы научных исследований	2	1		5	5	180	180	51	51	111	18	2	3		
+	Б1.О.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1			4	4	144	144	29	29	70	45	4			
+	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии			1	3	3	108	108	26	26	82		3			
+	Б1.О.07	Психология и педагогика профессионального образования			3	5	5	180	180	22	22	158				5	
						30	30	1080	1080	225	225	774	81	17	8	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б1.В.01	Беспилотные авиационные системы и технологии в АПК			2	3	3	108	108	22	22	86			3		
+	Б1.В.02	Моделирование сложных систем	1			3	3	108	108	29	29	34	45	3			
+	Б1.В.03	Технологии и оборудование в животноводстве	2			3	3	108	108	25	25	56	27		3		
+	Б1.В.04	Технологии и оборудование в растениеводстве	3			5	5	180	180	25	25	110	45			5	
+	Б1.В.05	Проектная работа		12	3	5	5	180	180	42	42	138		1	1	3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			5	5	180	180	25	25	110	45			5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технический сервис машин и оборудования в АПК	3			5	5	180	180	25	25	110	45			5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	3			5	5	180	180	25	25	110	45			5	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		3	3	108	108	20	20	88			3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии восстановления и упрочнения деталей сельскохозяйственной техники		2		3	3	108	108	20	20	88			3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Модернизация инженерно-технической системы АПК		2		3	3	108	108	20	20	88			3		
						27	27	972	972	188	188	622	162	4	10	13	
						57	57	2052	2052	413	413	1396	243	21	18	18	
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1	3	3	108	108	11.75	11.75	96.25		3			
						3	3	108	108	11.75	11.75	96.25		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			12	18	18	648	648	66.5	66.5	581.5		6	12		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			34	33	33	1188	1188	120.5	120.5	1067.5				12	21
						51	51	1836	1836	187	187	1649		6	12	12	21
						54	54	1944	1944	198.75	198.75	1745.25		9	12	12	21
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	324	324	48.5	48.5	275.5					9
						9	9	324	324	48.5	48.5	275.5					9
						9	9	324	324	48.5	48.5	275.5					9
ФТД.Факультативы																	
+	ФТД.01	Стратегия коммерциализации инноваций		2		2	2	72	72	22	22	50			2		
+	ФТД.02	ЗД - технологии		3		2	2	72	72	22	22	50				2	
						4	4	144	144	44	44	100			2	2	
						4	4	144	144	44	44	100			2	2	