

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ
Направленность (профиль) "Искусственный интеллект"

Факультет: Инженерный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.	24.10.2020 г. № 60002

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан

 / Медведева Н.А./
 / Кузнецов Н.Н./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3											
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тью	Факт	Эксперт тью	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6										
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)																	69	69	2484	2484	686	1528	270	21	66	16	98	540	36	22	74	176	362	180	13	48	80	313	27	8	38	22	44	157	27	5	8	16	156
Обязательная часть																	45	45	1620	1620	446	967	207	21	66	16	98	540	36	17	58	144	266	144															
+	B1.O.01	Методика экспериментальных исследований	2	1			6	6	216	216	80	100	36	3	16																																		
+	B1.O.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	2	1			6	6	216	216	66	114	36	3																																			
+	B1.O.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности		2			3	3	108	108	26	82																																					
+	B1.O.04	Основы педагогической деятельности	1				5	5	180	180	24	120	36	5	8																																		
+	B1.O.05	Оценка эффективности инвестиционных проектов	2				5	5	180	180	48	96	36																																				
+	B1.O.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2	1			6	6	216	216	80	100	36	3	16																																		
+	B1.O.07	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии			1		4	4	144	144	26	118		4	10																																		
+	B1.O.08	Моделирование в технических системах		1			3	3	108	108	32	76		3	16	16																																	
+	B1.O.09	Совершенствование систем технической и производственной эксплуатации машин	5	4		5	7	7	252	252	64	161	27												2	18		22	5	27	5	8	16	156															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	24	24	864	864	240	561	63																										
+	B1.B.01	Современные технологии и технические средства в животноводстве	3			3	7	7	252	252	48	177	27												7	16		32	177	27																			
+	B1.B.02	Современные технологии и технические средства в растениеводстве	2				5	5	180	180	48	96	36																																				
+	B1.B.03	Улучшение условий труда и экологическая безопасность производства в агроинженерии		4			3	3	108	108	32	76													3	10		22	76																				
+	B1.B.04	Энергоресурсосберегающие технологии полевых работ		4			3	3	108	108	32	76												3	10	22		76																					
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	3	3	108	108	48	60														3	16				32	60																				
+	B1.B.ДВ.01.01	Автоматизация проектирования технических средств в агроинженерии		3			3	3	108	108	48	60											3	16				32	60																				
-	B1.B.ДВ.01.02	Оптимизация технологических процессов		3			3	3	108	108	48	60											3	16				32	60																				
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	3	3	108	108	32	76														3	16			16	76																					
+	B1.B.ДВ.02.01	Современные методы технического сервиса в АПК		3			3	3	108	108	32	76											3	16			16	76																					
-	B1.B.ДВ.02.02	Статистическое управление производственным процессом		3			3	3	108	108	32	76											3	16			16	76																					
Блок 2. Практика																	45	45	1620	1620	10	1610		4																									
Обязательная часть																	45	45	1620	1620	10	1610		4																									
+	B2.O.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			45		9	9	324	324	2	322																																					
+	B2.O.02(П)	Эксплуатационная практика		2			9	9	324	324	2	322																																					
+	B2.O.03(П)	Педагогическая практика		3			3	3	108	108	2	106												3	2				106																				
+	B2.O.04(П)	Научно-исследовательская работа			123		24	24	864	864	4	860				144								9	2			322		3				108															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	6	6	216	216	10	206																											
+	B3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	10	206																																					
+	B3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	10	206																																					
ФТД. Факультативные дисциплины																	4	4	144	144	32	112																											
+	ФТД.01	Надежность технических систем		2			2	2	72	72	16	56												2	8			8	56																				
+	ФТД.02	Проектирование предприятий технического сервиса		3			2	2	72	72	16	56												2	8			8	56																				