

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 № 5 от 15.01.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ  
Направленность (профиль) "Технические системы в агробизнесе"

Факультет: Инженерный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

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

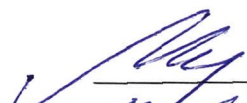

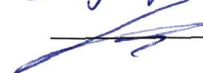
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	педагогический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник ОУМР

Декан

 / Медведева Н.А./  
 / Зубова Е.А./  
 / Кузнецов Н.Н./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4							
														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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Обязательная часть</b>																																				
						69	69	2484	2484	698	1505	281	21	69	17	102	532	36	22	74		177	438	103	15	64		96	318	62	11	33	22	44	217	80
						45	45	1620	1620	456	1000	164	21	69	17	102	532	36	17	58		145	333	76	2	16		16	24	16	5	11		22	111	36
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	2	1		6	6	216	216	82	108	26	3	17		17	66	8	3	16		32	42	18												
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	2	1		6	6	216	216	66	124	26	3		34	66	8	3				32	58	18												
+	Б1.О.03	Патентование и защита интеллектуальной собственности		2		3	3	108	108	27	77	4							3	10		17	77	4												
+	Б1.О.04	Основы педагогической деятельности	1			5	5	180	180	25	151	4	5	8		17	151	4																		
+	Б1.О.05	Оценка эффективности инвестиционных проектов	2			5	5	180	180	48	114	18							5	16		32	114	18												
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2	1		6	6	216	216	82	112	22	3	17		17	70	4	3	16		32	42	18												
+	Б1.О.07	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии			1	4	4	144	144	27	113	4	4	10		17	113	4																		
+	Б1.О.08	Моделирование в технических системах		1		3	3	108	108	34	66	8	3	17	17		66	8																		
+	Б1.О.09	Совершенствование систем технической и производственной эксплуатации машин	4	3		4	7	252	252	65	135	52												2	16		16	24	16	5	11		22	111	36	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																				
+	Б1.В.01	Современные технологии и технические средства в животноводстве	3			3	7	252	252	48	186	18												7	16		32	186	18							
+	Б1.В.02	Современные технологии и технические средства в растениеводстве	2			5	5	180	180	48	105	27							5	16		32	105	27												
+	Б1.В.03	Улучшение условий труда и экологическая безопасность производства в агроинженерии		4		3	3	108	108	33	51	24																		3	11		22	51	24	
+	Б1.В.04	Энергоресурсосберегающие технологии полевых работ		4		3	3	108	108	33	55	20																	3	11	22		55	20		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>16</b>												3	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>44</b>	<b>16</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация проектирования технических средств в агроинженерии		3		3	3	108	108	48	44	16												3	16		32	44	16							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оптимизация технологических процессов		3		3	3	108	108	48	44	16												3	16		32	44	16							
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>12</b>												3	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>64</b>	<b>12</b>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы технического сервиса в АПК		3		3	3	108	108	32	64	12												3	16		16	64	12							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистическое управление производственным процессом		3		3	3	108	108	32	64	12												3	16		16	64	12							
<b>Блок 2. Практика</b>																																				
<b>Обязательная часть</b>																																				
						45	45	1620	1620	12	1608		8	2			286		13	4			464		13	4			464		11	2			394	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	9	9	324	324	2	322																								322	
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			2	9	9	324	324	2	322								9	2			322													
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			3	3	3	108	108	2	106													3	2			106								
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		123		24	24	864	864	6	858		8	2			286		4	2			142		10	2		358		2				72		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																				
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>206</b>																								<b>206</b>	
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	10	206																								206	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																				
+	ФТД.01	Надежность технических систем		2		2	2	72	72	16	52	4							2	8		8	52	4	2	8		8	52	4						
+	ФТД.02	Проектирование предприятий технического сервиса		3		2	2	72	72	16	52	4													2	8		8	52	4						