

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гусар Светлана Александровна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"

Дата подписания: 04.06.2026 13:11:59

Уникальный программный ключ:

95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 03.03.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа
магистратуры:

Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра:

Кафедра механизации сельскохозяйственного производства

Факультет:

Инженерный



Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

педагогический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной
работе, молодежной политике

 / Махаева Н.Ю./

Начальник учебно-методического управления

 / Гальченко К.С./

Декан инженерного факультета

 / Шешунова Е.В./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн										*								*								*		*										*				Э	Н		Н				П			К								
Вт										*								*																							Э	Н		Н				П			К									
Ср																		*	*		К	К																	Э	Н		Н				П			К											
Чт																		*	*		К	К																Э	Н		Н				П			К												
Пт																		*	*		К	К														*			Э	*		Н			П			К												
Сб																		*			К	К													*			Э	Н		Н				П			К												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28			
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Пн											Н	Н						*								*									*		Э			П										К					
Вт	Н										Н	Н						*								*										Э				П										К					
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*								*									*									Э				П										К					
Чт	Н										Н							*				К	К													Э				П															
Пт	Н										Н							*	*								*										Э				П														
Сб	Н										Н							*																		*		Э		П		*													

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн					Э					Пд					Пд					Д																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	
B1.O	Обязательная часть	
B1.O.01	Методика экспериментальных исследований и моделирование в агроинженерии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
B1.O.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
B1.O.03	Основы педагогической деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3
B1.O.04	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
B1.O.05	Патентование и защита интеллектуальной собственности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
B1.O.06	Организация предпринимательской деятельности и управления в АПК	УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
B1.O.07	Оценка эффективности проектной деятельности в агроинженерии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
B1.B.01	Профессиональный модуль по профилю "Технологии и средства механизации сельского хозяйства"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3
B1.B.01.01	Прогрессивные технологии в сельскохозяйственном машиностроении	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3
B1.B.01.02	Проектирование узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин	ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3
B1.B.01.03	Проектирование техники и технологий производства, хранения и переработки продукции животноводства	ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3
B1.B.01.04	Современная автотракторная техника и новые методы исследования характеристик машин	ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3
B1.B.01.05	Теоретические основы проектирования средств механизации сельского хозяйства	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3
B1.B.DB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3
B1.B.DB.01.01	Современные цифровые технологии и средства механизации сельского хозяйства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3
B1.B.DB.01.02	Современные цифровые технологии и технические средства точного земледелия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3
B1.B.DB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
B1.B.DB.02.01	Эксплуатация современных технических средств АПК	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
B1.B.DB.02.02	Эксплуатация мобильных сельскохозяйственных агрегатов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
B1.B.DB.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3
B1.B.DB.03.01	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3
B1.B.DB.03.02	Управление персоналом на предприятиях АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3
B2	Практика	
B2.O	Обязательная часть	
B2.O.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
B2.O.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	УК-1.4; УК-6.2; ОПК-3.1; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3
B2.O.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-1.4
B2.O.04(П)	Производственная педагогическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
B2.B.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3
B3	Государственная итоговая аттестация	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2
ФТД.02	Электроника и электрооборудование сельскохозяйственной техники	ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3
ФТД.03	Энергосберегающие технологии ремонта машин	ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	К пр. подгот	СР пр. подгот	Кэ пр. подгот	КэГ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)															
+	Б1.О.03	Основы педагогической деятельности	2	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.В.01.01	Прогрессивные технологии в сельскохозяйственном машиностроении	2	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.В.01.02	Проектирование узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин	2	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.В.01.03	Проектирование техники и технологий производства, хранения и переработки продукции животноводства	2	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.В.01.04	Современная автотракторная техника и новые методы исследования характеристик машин	3	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.В.01.05	Теоретические основы проектирования средств механизации сельского хозяйства	1	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>						
			2	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные цифровые технологии и средства механизации сельского хозяйства	1	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные цифровые технологии и технические средства точного земледелия	1	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация современных технических средств АПК	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация мобильных сельскохозяйственных агрегатов	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом на предприятиях АПК	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>						
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	2	9	324	<u>322</u>					<u>2</u>	<u>320</u>			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	6	216	<u>216</u>					<u>2</u>	<u>214</u>			
ФТД.Факультативные дисциплины															
+	ФТД.02	Электроника и электрооборудование сельскохозяйственной техники	1	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>						
+	ФТД.03	Энергосберегающие технологии ремонта машин	2	1	36	<u>2</u>			<u>2</u>						
						570			32		4	534			