

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гусар Светлана Александровна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"

Дата подписания: 06.10.2025 15:03:23

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 бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Гусар

2025 г.

Профиль: Машины и оборудование в агробизнесе

Кафедра: Кафедра механизации сельскохозяйственного производства

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

проектный

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике

 / Махеева Н.Ю./

Начальник учебно-методического управления

 / Гальченко К.С./

Декан инженерного факультета

 / Шешунова Е.В./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	9	26	17	9	26	120
Э	Промежуточная аттестация	1 3/6	2	3 3/6	2 1/6	2 3/6	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	18 1/6
У	Учебная практика		4	4		2	2		4	4				10
Н	Научно-исслед. работа										2	2	2	
П	Производственная практика					2	2		8	8				10
Пд	Преддипломная практика										2	2	2	
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	
К	Продолжительность каникул	11 дн	43 дн	54 дн	9 дн	42 дн	51 дн	12 дн	41 дн	53 дн	10 дн	51 дн	61 дн	219 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	11 дн	6 дн	17 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	56 дн
Продолжительность		153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	
Б1.О		Обязательная часть	
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2	
Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.2	
Б1.О.04	Культура речи и делового общения	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.3	
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5.3; УК-5.4	
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1	
Б1.О.07	Психология	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5	
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2	
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.2	
Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3	
Б1.О.11	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
Б1.О.12	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
Б1.О.13	Химия	ОПК-1.1	
Б1.О.14	Экономическая теория	УК-2.1; ОПК-6.1	
Б1.О.15	Инженерная экология	УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	
Б1.О.16	Инженерная графика	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1	
Б1.О.17	Начертательная геометрия	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1	
Б1.О.18	Гидравлика	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-5.1	
Б1.О.19	Теплотехника	УК-2.1; ОПК-1.1	
Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1	
Б1.О.22	Автоматика	УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1	
Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3	
Б1.О.24	Основы производства продукции животноводства	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3	
Б1.О.25	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-8.1; УК-8.4; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3	
Б1.О.26	Компьютерное проектирование	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1	
Б1.О.27	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	УК-2.3; ОПК-2.1	
Б1.О.28	Механика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
Б1.О.28.01	Теоретическая механика	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1	
Б1.О.28.02	Теория машин и механизмов	УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1	
Б1.О.28.03	Сопротивление материалов	УК-1.5; ОПК-1.2; ОПК-5.2	
Б1.О.28.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1	
Б1.О.29	Электротехника и электроника	УК-1.4; ОПК-1.2	
Б1.О.30	Технологические машины и оборудование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3; ОПК-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3	
Б1.О.30.01	Тракторы и автомобили	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3	
Б1.О.30.02	Сельскохозяйственные машины	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3	
Б1.О.30.03	Машины и оборудование в животноводстве	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.2; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3	
Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование	ОПК-1.4; ОПК-5.2	
Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1	
Б1.О.33	Технология ремонта машин	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3	
Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3	
Б1.О.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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	
Б1.О.36	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.2; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Машины и оборудование в агробизнесе"	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; 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	
Б1.В.01.01	Технологии переработки сельскохозяйственной продукции	ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3	
Б1.В.01.02	Технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2	
Б1.В.01.03	Основы проектирования предприятий перерабатывающих отраслей	ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3	
Б1.В.01.04	Гидропривод в сельскохозяйственных машинах	ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3	
Б1.В.01.05	Повышение надежности сельскохозяйственных машин	ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3	
Б1.В.01.06	Особенности конструкции и расчета деталей машин	ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) ДВ1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в инженерии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3	
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование эксперимента	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) ДВ2	УК-1.4; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы математического моделирования в агроинженерии	УК-1.4; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистико-математические методы в инженерии	УК-1.4; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) ДВ3	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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	
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая деятельность предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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	
Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственные рынки	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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	
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2	
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2	
Б1.В.ДВ.04.02	Спортивное мастерство	УК-7.1; УК-7.2	
Б1.В.ДВ.04.03	Специально-оздоровительная подготовка	УК-7.1; УК-7.2	
Б2	Практика		
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.1; ОПК-4.2	
Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика	ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) 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	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3	
Б2.В.03(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	
Б3		Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; 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		Факультативы	
ФТД.01	Введение в профессию	ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3	
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4	
ФТД.03	Основы добровольческой деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4	
ФТД.04	Основы социального проектирования и предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.1	
ФТД.06	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2	
ФТД.07	Теоретические основы подготовки трактористов-машинистов	ПКOC-1.1; ОПК-1.2; ПКOC-1.3	
ФТД.08	Органическое земледелие	ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3	

-	-	-	-	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.06	Правоведение	7	2	72	4			4						
+	Б1.О.16	Инженерная графика	2	4	144	8		8							
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия	1	3	108	8		8							
+	Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	1	3	108	8			8						
+	Б1.О.24	Основы производства продукции животноводства	2	2	72	4			4						
+	Б1.О.30.01	Тракторы и автомобили	4	3	108	12		4	8						
			5	5	180	8		4	4						
+	Б1.О.30.02	Сельскохозяйственные машины	4	6	216	12		4	8						
			5	3	108	8		4	4						
+	Б1.О.30.03	Машины и оборудование в животноводстве	5	2	72	4			4						
			6	3	108	4			4						
+	Б1.О.33	Технология ремонта машин	7	4	144	4			4						
+	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	5	180	12		8	4						
+	Б1.О.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7	4	144	8			8						
+	Б1.В.01.01	Технологии переработки сельскохозяйственной продукции	3	1	36	8			8						
+	Б1.В.01.02	Технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	5	2	72	4		4							
			6	2	72	4			4						
+	Б1.В.01.03	Основы проектирования предприятий перерабатывающих отраслей	8	4	144	8			8						
+	Б1.В.01.04	Гидропривод в сельскохозяйственных машинах	7	2	72	4			4						
+	Б1.В.01.05	Повышение надежности сельскохозяйственных машин	5	4	144	12		4	8						
+	Б1.В.01.06	Особенности конструкции и расчета деталей машин	7	4	144	4			4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в инженерии	3	4	144	4			4						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование эксперимента	3	4	144	4			4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы математического моделирования в агроинженерии	3	3	108	4			4						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистико-математические методы в инженерии	3	3	108	4			4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая деятельность предприятия	8	4	144	8			8						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственные рынки	8	4	144	8			8						
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика	6	6	216	216					120	96			
+	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	8	3	108	108					3	105			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	4	3	108	108					3	105			
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	6	12	432	432					3	429			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	8	3	108	108					3	105			
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.01	Введение в профессию	1	1	36	4			4						
+	ФТД.07	Теоретические основы подготовки трактористов-машинистов	5	2	72	4			4						
+	ФТД.08	Органическое земледелие	6	1	36	4			4						
						1136		48	116		132	840			