

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 15:06:35

Уникальный программный ключ:

95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.А. Гусар.

03 марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Организация обслуживания транспорта и логистика в АПК

Кафедра: Кафедра технического сервиса

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

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

Начальник учебно-методического управления

Декан инженерного факультета

/ Махаева Н.Ю./

/ Гальченко К.С./

/ 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	Начертательная геометрия	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1	
Б1.О.17	Инженерная графика	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; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3	
Б1.О.24	Основы производства продукции животноводства	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-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	Электротехника и электроника	УК-1.4; ОПК-1.2	
Б1.О.29	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.29.01	Теоретическая механика	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1	
Б1.О.29.02	Теория машин и механизмов	УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1	
Б1.О.29.03	Сопроствление материалов	УК-1.5; ОПК-1.2; ОПК-5.2	
Б1.О.29.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1	
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; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3	
Б1.О.30.01	Тракторы и автомобили	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3	
Б1.О.30.02	Сельскохозяйственные машины	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3	
Б1.О.30.03	Машины и оборудование в животноводстве	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.2; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3	
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; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
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; ПККОС-1.1; ПККОС-1.2; ПККОС-1.3; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3; ПККОС-16.1; ПККОС-16.2; ПККОС-16.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3	
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; ПККОС-4.1; ПККОС-4.2; ПККОС-4.3; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3; ПККОС-6.1; ПККОС-6.2; ПККОС-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; ПККОС-7.1; ПККОС-7.2; ПККОС-7.3	
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Организация обслуживания транспорта и логистика в АПК"	ПККОС-8.1; ПККОС-8.2; ПККОС-8.3; ПККОС-9.1; ПККОС-9.2; ПККОС-9.3; ПККОС-10.1; ПККОС-10.2; ПККОС-10.3; ПККОС-11.1; ПККОС-11.2; ПККОС-11.3; ПККОС-12.1; ПККОС-12.2; ПККОС-12.3; ПККОС-13.1; ПККОС-13.2; ПККОС-13.3; ПККОС-14.1; ПККОС-14.2; ПККОС-14.3; ПККОС-15.1; ПККОС-15.2; ПККОС-15.3; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
Б1.В.01.01	Логистика	ПККОС-9.1; ПККОС-9.2; ПККОС-9.3; ПККОС-12.1; ПККОС-12.2; ПККОС-12.3	
Б1.В.01.02	Проектирование предприятий технического сервиса	ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
Б1.В.01.03	Транспортно-грузовые системы	ПККОС-14.1; ПККОС-14.2; ПККОС-14.3; ПККОС-15.1; ПККОС-15.2; ПККОС-15.3	
Б1.В.01.04	Основы транспортных перевозок	ПККОС-8.1; ПККОС-8.2; ПККОС-8.3	
Б1.В.01.05	Информационные технологии на транспорте	ПККОС-11.1; ПККОС-11.2; ПККОС-11.3; ПККОС-13.1; ПККОС-13.2; ПККОС-13.3	
Б1.В.01.06	Управление цепями поставок	ПККОС-8.1; ПККОС-8.2; ПККОС-8.3; ПККОС-10.1; ПККОС-10.2; ПККОС-10.3	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) ДВ1	УК-1.2; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в инженерии	УК-1.2; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование эксперимента	УК-1.2; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) ДВ2	УК-1.4; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы математического моделирования в агроинженерии	УК-1.4; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистико-математические методы в инженерии	УК-1.4; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) ДВ3	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3; ПККОС-6.1; ПККОС-6.2; ПККОС-6.3; ПККОС-7.1; ПККОС-7.2; ПККОС-7.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая деятельность предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3; ПККОС-6.1; ПККОС-6.2; ПККОС-6.3; ПККОС-7.1; ПККОС-7.2; ПККОС-7.3	
Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственные рынки	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3; ПККОС-6.1; ПККОС-6.2; ПККОС-6.3; ПККОС-7.1; ПККОС-7.2; ПККОС-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; ОПК-1.1; ОПК-4.1	
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; ПККОС-16.1; ПККОС-16.2; ПККОС-16.3	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ПККОС-9.1; ПККОС-9.2; ПККОС-9.3; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПККОС-1.1; ПККОС-1.2; ПККОС-1.3; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ПККОС-9.1; ПККОС-9.2; ПККОС-9.3; ПККОС-10.1; ПККОС-10.2; ПККОС-10.3; ПККОС-16.1; ПККОС-16.2; ПККОС-16.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПККОС-1.1; ПККОС-1.2; ПККОС-1.3; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3; ПККОС-4.1; ПККОС-4.2; ПККОС-4.3; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3; ПККОС-6.1; ПККОС-6.2; ПККОС-6.3; ПККОС-7.1; ПККОС-7.2; ПККОС-7.3; ПККОС-8.1; ПККОС-8.2; ПККОС-8.3; ПККОС-9.1; ПККОС-9.2; ПККОС-9.3; ПККОС-10.1; ПККОС-10.2; ПККОС-10.3; ПККОС-11.1; ПККОС-11.2; ПККОС-11.3; ПККОС-12.1; ПККОС-12.2; ПККОС-12.3; ПККОС-13.1; ПККОС-13.2; ПККОС-13.3; ПККОС-14.1; ПККОС-14.2; ПККОС-14.3; ПККОС-15.1; ПККОС-15.2; ПККОС-15.3; ПККОС-16.1; ПККОС-16.2; ПККОС-16.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
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; ПККОС-1.1; ПККОС-1.2; ПККОС-1.3; ПККОС-2.1; ПККОС-2.2; ПККОС-2.3; ПККОС-3.1; ПККОС-3.2; ПККОС-3.3; ПККОС-4.1; ПККОС-4.2; ПККОС-4.3; ПККОС-5.1; ПККОС-5.2; ПККОС-5.3; ПККОС-6.1; ПККОС-6.2; ПККОС-6.3; ПККОС-7.1; ПККОС-7.2; ПККОС-7.3; ПККОС-8.1; ПККОС-8.2; ПККОС-8.3; ПККОС-9.1; ПККОС-9.2; ПККОС-9.3; ПККОС-10.1; ПККОС-10.2; ПККОС-10.3; ПККОС-11.1; ПККОС-11.2; ПККОС-11.3; ПККОС-12.1; ПККОС-12.2; ПККОС-12.3; ПККОС-13.1; ПККОС-13.2; ПККОС-13.3; ПККОС-14.1; ПККОС-14.2; ПККОС-14.3; ПККОС-15.1; ПККОС-15.2; ПККОС-15.3; ПККОС-16.1; ПККОС-16.2; ПККОС-16.3; ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3; ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3; ПККОС-19.1; ПККОС-19.2; ПККОС-19.3	
ФТД		Факультативы	
ФТД.01	Введение в профессию	ПККОС-18.1; ПККОС-18.2; ПККОС-18.3	
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	ПККОС-1.1; ПККОС-1.2; ПККОС-1.3	
ФТД.08	Органическое земледелие	ПККОС-17.1; ПККОС-17.2; ПККОС-17.3	

-	-	-	-	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	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия	1	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>							
+	Б1.О.17	Инженерная графика	2	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>							
+	Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	1	3	108	<u>8</u>			<u>8</u>						
+	Б1.О.24	Основы производства продукции животноводства	2	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.О.30.01	Тракторы и автомобили	4	3	108	<u>12</u>		<u>4</u>	<u>8</u>						
			5	5	180	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>						
+	Б1.О.30.02	Сельскохозяйственные машины	4	6	216	<u>12</u>		<u>4</u>	<u>8</u>						
			5	3	108	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>						
+	Б1.О.30.03	Машины и оборудование в животноводстве	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>						
			6	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.О.33	Технология ремонта машин	7	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	5	180	<u>12</u>		<u>8</u>	<u>4</u>						
+	Б1.О.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>						
+	Б1.В.01.01	Логистика	7	2	72	<u>8</u>			<u>8</u>						
+	Б1.В.01.02	Проектирование предприятий технического сервиса	8	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	Б1.В.01.04	Основы транспортных перевозок	3	1	36	<u>8</u>			<u>8</u>						
+	Б1.В.01.06	Управление цепями поставок	5	4	144	<u>12</u>		<u>4</u>	<u>8</u>						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в инженерии	3	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Планирование эксперимента</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>4</i>			<i>4</i>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы математического моделирования в агроинженерии	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Статистико-математические методы в инженерии</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>4</i>			<i>4</i>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая деятельность предприятия	8	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>						
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Сельскохозяйственные рынки</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>8</i>			<i>8</i>						
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика	6	6	216	<u>216</u>					<u>120</u>	<u>96</u>			
+	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	8	3	108	<u>108</u>					<u>3</u>	<u>105</u>			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	4	3	108	<u>108</u>					<u>3</u>	<u>105</u>			
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	6	12	432	<u>432</u>					<u>3</u>	<u>429</u>			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	8	3	108	<u>108</u>					<u>3</u>	<u>105</u>			
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.01	Введение в профессию	1	1	36	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	ФТД.07	Теоретические основы подготовки трактористов-машинистов	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	ФТД.08	Органическое земледелие	6	1	36	<u>4</u>			<u>4</u>						
						1124		44	108		132	840			