

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность "Технические системы в агробизнесе";
Направленность "Технический сервис в АПК";
Направленность "Экономика и менеджмент в агроинженерии"

Направленность: Экономика и менеджмент в агроинженерии

Кафедра: Кафедра экономики, менеджмента и цифровых технологий

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе / Тарасов А.П. /

Декан инженерно-экономического факультета / Муханов Н.В. /

Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе / Крупин А.В. /

Заведующий кафедрой технического сервиса и механики / Терентьев В.В. /

Заведущая кафедрой экономики, менеджмента и цифровых технологий / Гонова О.В. /

Начальник учебно-методического управления / Пхенда О.С. /



Специальность	Формы прог. акт.	Формы прог. акт.			Итого академ. часы												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
		Экс. сем.	Зачет	Зачет в эк.	КС	СР	Лекции		Семинары		Литература		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР																									
							Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт	Часы	Факт																						
Блок 1. Дисциплины (основные)																																																																
Обязательная часть																																																																
Б1.01.01	Философия	2	2	36	72	72	54	54	18	2	72	18	36	18																																																		
Б1.01.02	История России	1	2	4	4	36	144	144	108	108	36	36	36	36	2	72	36	36	36	2	72	36	36	36																																								
Б1.01.03	Историческое краеведение	2	1	4	4	36	180	180	72	72	36	36	36	36	2	72	36	36	36	2	72	36	36	36																																								
Б1.01.04	Безопасность жизнедеятельности	3	3	36	180	180	108	108	80	80	36	36	36	36	3	108	30	30	30	3	108	30	30	30																																								
Б1.01.05	Физическая культура и спорт	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	2	72																																																
Б1.01.06	Информатика	3	3	36	180	108	54	54	54	54	36	36	36	36	3	108	18	18	18	3	108	18	18	18																																								
Б1.01.07	Цифровые технологии в АПК	6	6	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36																																																		
Б1.01.08	Культура речи и деловое общение	1	1	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	2	72	18	18	18	18																																													
Б1.01.09	Патристическое наследие	2	2	3	3	36	108	108	36	36	36	36	36	36	3	108	18	18	18	18																																												
Б1.01.10	Экономическая теория	2	2	3	3	36	108	108	54	54	54	54	54	3	108	18	18	18	18	3	108	18	18	18																																								
Б1.01.11	Сельскохозяйственная экономика	3	3	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	3	108	18	18	18	18	3	108	18	18	18																																								
Б1.01.12	Математика	1	2	4	4	36	180	180	108	108	18	18	18	18	3	108	18	18	18	18	2	72	14	14																																								
Б1.01.13	Биология	2	1	7	7	36	252	252	108	108	90	90	90	90	4	144	18	18	18	18	3	108	18	18	18																																							
Б1.01.14	Языки	1	1	3	3	36	108	108	54	54	54	54	54	3	108	18	18	18	18	18																																												
Б1.01.15	Натурально-математическая география	1	2	5	5	36	180	180	90	90	90	90	90	3	108	18	18	18	18	3	108	18	18	18																																								
Б1.01.15.01	Натурально-математическая география	1	1	3	3	36	108	108	54	54	54	54	54	3	108	18	18	18	18	18																																												
Б1.01.15.02	Инженерная география	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	2	72	36	36	36	36																																													
Б1.01.16	Гидрометеорология	4	4	4	4	36	144	144	72	72	40	40	40	40	4	144	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.01.17	Гидротехника	4	4	4	4	36	144	144	72	72	40	40	40	40	4	144	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.01.18	Материаловедение и технологии конструктивных материалов	3	2	6	6	36	216	216	80	80	80	80	80	3	108	18	18	18	18	3	108	18	18	18																																								
Б1.01.19	Материаловедение, сварочные и коррозийные процессы	1	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	2	72	14	14	14	14	2	72	14	14	14																																								
Б1.02.20	Автоматика	6	2	4	4	36	72	72	36	36	36	36	36	3	108	36	36	36	36																																													
Б1.02.21	Основы промышленной автоматизированной системы	1	1	3	3	36	108	108	72	72	36	36	36	36	3	108	36	36	36	36																																												
Б1.02.22	Основы теории автоматического управления	8	8	3	3	36	108	108	36	36	36	36	36	36	3	108	36	36	36	36																																												
Б1.02.23	Компьютерное проектирование	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	2	72	36	36	36	36																																													
Б1.02.24	Основы взаимосвязанности и системности	3	3	3	3	36	108	108	44	44	44	44	44	3	108	14	14	14	14	3	108	14	14	14																																								
Б1.02.25	Математика	2446	35	46	19	39	884	884	326	326	203	203	203	203	4	144	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.02.25.01	Специальная математика	4	4	4	4	36	144	144	80	80	80	80	80	4	144	36	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.02.25.02	Теория машин и механизмов	4	4	4	4	36	144	144	72	72	40	40	40	40	4	144	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.02.25.03	Сопроношение материалов	4	4	4	4	36	144	144	80	80	80	80	80	4	144	36	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.02.25.04	Детали машин, основы конструирования и производственного дизайна	6	5	5	5	36	180	180	76	76	77	77	77	2	72	14	14	14	14	2	72	14	14	14																																								
Б1.02.26	Электротехника и электроника	5	4	4	4	36	144	144	38	38	30	30	30	30	2	72	14	14	14	2	72	14	14	14																																								
Б1.02.27	Технологические машины и оборудование	345	34	20	20	720	720	246	246	232	232	232	232	7	252	44	44	44	44	7	252	44	44	44																																								
Б1.02.27.01	Транспорты и автомобили	3	4	8	8	36	288	288	96	96	138	138	138	4	144	30	30	30	30	4	144	30	30	30																																								
Б1.02.27.02	Сельскохозяйственные машины	4	3	8	8	36	288	288	96	96	138	138	138	4	144	30	30	30	30	4	144	30	30	30																																								
Б1.02.27.03	Машины и оборудование в животноводстве	8	4	4	4	36	144	144	80	80	80	80	80	3	108	14	14	14	14	3	108	14	14	14																																								
Б1.02.28	Электротехника и электротехнологии	7	4	4	4	36	144	144	80	80	80	80	80	4	144	36	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.02.29	Топливо и основные материалы	7	4	4	4	36	144	144	80	80	80	80	80	4	144	36	36	36	36	4	144	36	36	36																																								
Б1.02.30	Технология развития машин	7	6	7	7	36	252	252	90	90	135	135	135	2	72	26	26	26	26	2	72	26	26	26																																								
Б1.02.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка	6	4	4	4	36	144	144	78	78	39	39	39	2	72	18	18	18	18	2	72	18	18	18																																								
Б1.02.32	Экономическое обоснование инвестиций в сельскохозяйственное производство	5	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	2	72	12	12	12	12	2	72	12	12	12																																								
Б1.02.33	Основы рыночной государственности	1	1	2	2	36																																																										

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				228	274	254	65	33	32	63	26	37	66	21	45	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	60	31	29	60	26	34	60	18	42	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	60	31	29	54	26	28	39	18	21	39	22	17
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	60	31	29	47	22	25	25	12	13	18	13	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	14	6	8	21	9	12
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39				6		6	21		21	12	9	3
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39				6		6	21		21	12	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				3	14	14	5	2	3	3		3	6	3	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	58	59.6	-	58.3	57.7	-	56.2	60.3	-	52.7	48.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	48	54	-	48	53.4	-	54	40.5	-	54	27
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	34	30	-	31.6	23	-	18.8	25	-	20.8	15
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2	-	2	2	-	2		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3186	-	612	576	-	504	450	-	270	324	-	270	180
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					128	-		36	-	30	36	-	26		-		
		Блок Б2					10	-			-		2	-		6	-		2
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					238	-	36	36	-		36	-	78	52	-		
		Итого по всем блокам					3434	-	648	612	-	504	488	-	348	382	-	270	182
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	3	5	6	3	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						15	8	7	8	5	3	10	3	7	6	1	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	1		1	1	1	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.15%											
		в интерактивной форме						11.7%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.01%												