

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: Технический сервис в АПК

Кафедра: Кафедра технического сервиса и механики

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. /

Заведующая кафедрой экономики, менеджмента и
цифровых технологий

/ Гонова О.В. /

Начальник учебно-методического управления

/ Пхенда О.С. /



Ф.Д.Факультеты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот				Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот				СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подгот			Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот
ИТОГО (с факультативами)				1188										33	21		1234										32	21		2422										65	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										31			1126										29			2242									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58													59,6													58,8															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48													54													51															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34													30													32															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34													30													32															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2													1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	648	198		72		378		396		144	33	ТО: 18 Э: 3	1234	612	198		90		324		460		162	32	ТО: 18 Э: 3	2422	1260	396		162		702		856		306	65	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.О.01	Философия															За	72	54	18				36		18		2		За	72	54	18			36		18			2	2	2		
2	Б1.О.02	История России		За	72	72	36				36				2		ЗаО	72	54	36				18		18		2		За	ЗаО	144	126	72			54		18			4	2	12	
3	Б1.О.03	Иностранный язык		За	72	36					36		36		2		Эк	108	36					36		18		54	3		Эк	За	180	72			72		54		54		5	2	12
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		За	72	36					36		36																	За	72	36				36		36			2	2	1		
5	Б1.О.06	Информатика		За	108	54	18				36		54		3															За	108	54	18			36		54				3	12	1	
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение		За	72	36	18				18		36		2															За	72	36	18			18		36				2	2	1	
7	Б1.О.09	Правоведение															За	108	36	18			18		72		3		За	108	36	18			18		72				3	2	2		
8	Б1.О.10	Экономическая теория															За	108	54	18			36		54		3		За	108	54	18			36		54				3	12	2		
9	Б1.О.12	Математика		Эк	108	54	18				36			54	3		За	72	54	18			36		18			2		Эк	За	180	108	36			72		18		54		5	11	12
10	Б1.О.13	Физика		За	144	54	18		18		18		90		4		Эк	108	54	18			36		54		3		Эк	За	252	108	36		18	54		90		54		7	11	12	
11	Б1.О.14	Химия		За	108	54	18		18		18		54		3															За	108	54	18		18		18		54			3	9	1	
12	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика		Эк	108	54	18				36			54	3		За	72	36		36				36			2		Эк	За	180	90	18		36		36		54			5		12
13	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия		Эк	108	54	18				36			54	3															Эк	108	54	18			36			54			3	11	1	
14	Б1.О.15.02	Инженерная графика															За	72	36		36				36		2		За	72	36			36							2	11	2		
15	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов															За	108	36	18		18			72		3		За	108	36	18		18			72				3	11	23		
16	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции		Эк	108	72	36				36			36	3															Эк	108	72	36			36			36			3	10	1	
17	Б1.О.23	Компьютерное проектирование															За	72	36		36				36		2		За	72	36			36			36			2	10	2			
18	Б1.О.25	Механика															Эк	144	90	36			54			54	4		Эк	144	90	36			54			54			4		23456		
19	Б1.О.25.01	Теоретическая механика															Эк	144	90	36			54			54	4		Эк	144	90	36			54			54			4	11	2		
20	Б1.О.33	Основы российской государственности		За	72	54	18				36		18		2															За	72	54	18			36		18				2	2	1	
21	Б1.О.34	Обучение служению		ЗаО	72	36					36		36																	ЗаО	72	36				36		36				2	2	1	
22	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту															За	82	36				36		46				За	82	36				36		46				2	2345			
23	ФТД.01	Компьютерная графика		За	72	36			36				36		2														За	72	36			36			36				2	10	1		
24	ФТД.02	Культурология															За	108	36	18				18		72		3		За	108	36	18			18		72				3	2	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(9) ЗаО													Эк(3) За(9) ЗаО													Эк(6) За(18) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ															1												8													9					

[illegible]

		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	280	251	65	33	32	66	26	40	60	19	41	60	33	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	60	31	29	60	26	34	60	19	41	60	33	27	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	60	31	29	54	26	28	39	19	20	39	24	15	
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	7	7	21	11	10	
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	20	11	5	2	3	6		6							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	58	59.6	-	58.3	63.7	-	50.7	47.1	-	58.2	42.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	48	54	-	48	53.4	-	54	54	-	54	27	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	-	34	30	-	31.6	23	-	21.9	25	-	21.6	14	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3224	-	612	576	-	504	450	-	310	324	-	280	168	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					128	-		36	-	30	36	-	26		-			
		Блок Б2					10	-			-		2	-		6	-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					162	-	36	36	-		90	-			-			
		Итого по всем блокам					3396	-	648	612	-	504	542	-	310	330	-	280	170	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	8	3	5	7	3	4	5	4	1		
		ЗАЧЕТ (За)					15	8	7	8	5	3	8	3	5	8	3	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	1		1		1	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	3	1	2	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1		1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.31%													
		в интерактивной форме					12.7%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.53%														