

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: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 7 м.

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
Заведующий кафедрой технических систем в
агробизнесе

 / Муканов Н.В. /


Заведующий кафедрой технического сервиса и
механики

 / Крупин А.В. /

Заведующая кафедрой экономики, менеджмента и
цифровых технологий

 / Терентьев В.В. /

Начальник учебно-методического управления

 / Гонова О.В. /

 / Пхенда О.С. /



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т			СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т						
ИТОГО (с факультативами)				864									24	21		1080												30	21		1944							54	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			972												27			1764						49									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		39,8												53,1														46,5																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												36														45																
		Ауд. нагр. (ОП)		13,1												15,4														14,3																
		Конт. раб. (ОП)		13,1												15,4														14,3																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	272	88		38		146		484		108		24	ТО: 19 Э: 2		1080	308	120		62		126		700		72		30	ТО: 19 Э: 2	1944	580	208		100		272		1184		180		54	ТО: 38 Э: 4
1	Б1.О.02	История России	За	72	30	20				10		42				2	ЗаО	72	28	18					10		44			2	За ЗаО	144	58	38			20		86			4	2	12		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	18					18		54				2	Эк	108	18					18		54		36	3	Эк За	180	36				36		108		36	5	2	12			
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	18					18		54				2														За	72	18				18		54			2	2	1			
4	Б1.О.06	Информатика															За	108	28	10				18		80			3	За	108	28	10			18		80			3	12	2			
5	Б1.О.09	Правоведение															За	108	28	10				18		80			3	За	108	28	10			18		80			3	2	2			
6	Б1.О.10	Экономическая теория															За	108	28	10				18		80			3	За	108	28	10			18		80			3	12	2			
7	Б1.О.12	Математика	Эк	108	44	18			26		28		36		3	За	72	38	18				20		34			2	Эк За	180	82	36			46		62		36	5	11	12				
8	Б1.О.13	Физика	За	108	44	18		14		12		64			3	Эк	144	38	18		12		8		70		36	4	Эк За	252	82	36		26	20		134		36	7	11	12				
9	Б1.О.14	Химия														За	108	30	10		12		8		78			3	За	108	30	10		12	8		78			3	9	2				
10	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	38	18			20		34		36		3	За	72	20			20				52			2	Эк За	180	58	18		20		86		36	5		12					
11	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	Эк	108	38	18			20		34		36		3														Эк	108	38	18			20		34		36	3	11	1				
12	Б1.О.15.02	Инженерная графика														За	72	20			20				52			2	За	72	20			20		52			2	11	2					
13	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов														За	72	36	18		18				36			2	За	72	36	18		18			36			2	11	23				
14	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции	Эк	108	30	10			20		42		36		3														Эк	108	30	10			20		42		36	3	10	1				
15	Б1.О.33	Основы российской государственности	За	72	16	4			12		56				2														За	72	16	4			12		56			2	2	1				
16	Б1.О.34	Обучение служением	ЗаО	72	10				10		62				2														ЗаО	72	10				10		62			2	2	1				
17	ФТД.01	Компьютерная графика	За	72	24			24				48			2													За	72	24			24			48			2	10	1					
18	ФТД.02	Культурология														За	108	16	8				8		92			3	За	108	16	8			8		92			3	2	2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО													Эк(2) За(8) ЗаО													Эк(5) За(14) ЗаО(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1													8												9							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Семестр 4											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов											з.е.	Контроль	Академических часов										з.е.	Контроль	Академических часов												з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т				Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр				Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т					Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				972									27	20		1080										30	23		2052									57	43										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			972										27			1836									51											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48												45													46,5																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54																				
	Ауд. нагр. (ОП)			14,3												12,5													13,4																				
	Конт. раб. (ОП)			14,3												12,5													13,4																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	276	122		48		106	10	588		108		27	ТО: 18 эк: 2	864	240	92		58	26	90		570		54		24	ТО: 18 эк: 1	1836	516	214		106	26	196	10	1158		162		51	ТО: 36 эк: 3				
1	Б1.О.01	Философия	За	72	20	10				10		52				2	Э: 2														За	72	20	10				10		52			2		2	3			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности																За	108	22	12				10		86				За	108	22	12			10		86			3		10	47				
3	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	За	72	20	10				10		52				2															За	72	20	10			10		52			2		2	3				
4	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология	За	72	28	10				18		44				2															За	72	28	10			18		44			2		1	3				
5	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	144	38	18		20				70		36		4															Эк	144	38	18		20			70		36		4		11	23			
6	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	20	10		10				52				2															За	72	20	10		10		52			2		11	3					
7	Б1.О.23	Компьютерное проектирование	За	72	18			18				54				2															За	72	18			18			54			2		10	3				
8	Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения																ЗаО КР	108	36	18		18			72				3		ЗаО КР	108	36	18		18			72			3		11	4			
9	Б1.О.25	Механика	Эк За	216	74	36				38		106		36		6			Эк	144	36	18			18		81		27		4		Эк(2) За	360	110	54			56		187		63	10		34567			
10	Б1.О.25.01	Теоретическая механика	Эк	144	38	18				20		70		36		4			Эк	144	38	18					18					Эк	144	38	18			20		70		36	4		11	3			
11	Б1.О.25.03	Сопротивление материалов	За	72	36	18				18		36				2			Эк	144	36	18			18		81		27		4		Эк За	216	72	36			36		117		27	6		11	34		
12	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование																Эк За	288	76	36		40	26		185		27		8		Эк За	288	76	36		40	26		185		27	8			456			
13	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили																Эк	144	38	18		20	6			79		27		4		Эк	144	38	18		20	6		79		27	4		10	45		
14	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины																За	144	38	18		20	20		106				4		За	144	38	18		20	20		106			4		10	45			
15	Б1.В.01	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	144	38	18				20		70		36		4															Эк	144	38	18			20		70		36		4		12	3			
16	Б1.В.02	Правила дорожного движения																За	108	54				54		54				3		За	108	54			54		54			3		10	4				
17	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство																За	108	16	8			8		92				3		За	108	16	8			8		92			3		2	4			
18	ФТД.04	Основы предпринимательства и бизнеса	За	108	20	10				10	10	88				3															За	108	20	10			10	10	88			3		12	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)											Эк(2) За(4) ЗаО КР											Эк(5) За(11) ЗаО КР																								
ПРАКТИКИ																		216	2	2	2					214	214		6	4		216	2	2	2					214	214		6	4					
	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															За	216	2	2	2					214	214		6	4	За	216	2	2	2					214	214		6	4	10	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																	
КАНИКУЛЫ																	1													7														8					

№			Индекс			Наименование			Семестр 7										Семестр 8										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 пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР				СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот				Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Всего							Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	
ИТОГО (с факультативами)							1044								29	23		900									25	19		1944								54	42																
ИТОГО по ОП (без факультативов)							1044								29			900									25			1944							54																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	38,4											49,5				49,5										44																											
			72												36				36										54																										
			17,6												15				15										16,3																										
			17,6												15				15										16,3																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	264	124			32	14	108			312			144			20	ТО: 15 Эк: 2		900	240	112			88	32	40		552			108		25	ТО: 16 Эк: 3		1620	504	236			120	46	148		864			252		45	ТО: 31 Эк: 5
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	22	14				8			50						2																			2				50				2	10	47							
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК	За	72	16	8				8			56						2																			8				56			2	12	7								
3	Б1.О.25	Механика	Эк КП	108	30	14				16			42			36			3																			16			42		36		3		34567								
4	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	30	14				16			42			36			3																		16			42		36		3		11	67								
5	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование																																				8			85		27		4	10	8								
6	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы																																				16			85		27		4	10	8								
7	Б1.О.30	Технология ремонта машин	За	72	30	14			16	14			42						2																			32	30		163		27		7	11	78								
8	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка																																				16	16		85		27		4	11	8								
9	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"	Эк(2) КП КР	288	136	60				76			80			72			8																			248	108		32		108		256		72		16		789				
10	Б1.В.05.01	Диагностика и техническое обслуживание машин																																																					
11	Б1.В.05.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения																																																					
12	Б1.В.05.03	Проектирование предприятий технического сервиса																																																					
13	Б1.В.05.05	Эффективность технических систем в растениеводстве	Эк КР	144	76	30				46			32			36			4																																				
14	Б1.В.05.06	Технический сервис в животноводстве	Эк КП	144	60	30				30			48			36			4																																				
15	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	Эк	108	30	14			16				42			36			3																																				
16	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	Эк	108	30	14			16				42			36			3																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) Эк(3) КП(2) КР										Эк(8) Эк(3) КП КР										Эк(8) Эк(6) КП(3) КР(2)																																
ПРАКТИКИ			(План)			324							324	324					9	6																	324	324					324	324			9	6							
Б2.О.04(П)			Эксплуатационная практика			ЗаО	324						324	324					9	6																ЗаО	324							324	324			9	6	11	67				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							</																													

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				228	274	251	54	24	30	57	27	30	54	16	38	54	29	25	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	49	22	27	51	24	27	54	16	38	54	29	25	32	32	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	49	22	27	45	24	21	33	16	17	45	20	25	20	20	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	49	22	27	38	20	18	30	16	14	26	9	17	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	3		3	19	11	8	13	13	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39				6		6	21		21	9	9		3	3	
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39				6		6	21		21	9	9		3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
ФТД	Факультативы				3	14	11	5	2	3	6	3	3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.8	-	39.8	53.1	-	48	45	-	36	38.8	-	38.4	49.5	-	40.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	54	36	-	54	54	-	54	54	-	72	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.5	-	13.1	15.4	-	14.3	12.5	-	14.8	15.6	-	17.6	15	-	12.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2122	-	248	292	-	256	224	-	192	202	-	264	240	-	204	
		Блок Б2					10	-			-		2	-		6	-			-	2	
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					76	-	24	16	-	20	16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					2208	-	272	308	-	276	242	-	192	208	-	264	240	-	206	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	6	3	3	8	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	10	6	4	5	1	4	6	3	3	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1	1					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	3	2	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.68%															
		в интерактивной форме					4.3%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.8%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.7%																