

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: 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.Л. /

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. /



№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль			Конт роль пр. подгото	з.е.
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	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	180	36			36	108		36			5	2	12	
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	18						18		54				2								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	Эк	180	82	36			46	62		36		5	11	12	
7	Б1.О.12	Математика	Эк	108	44	18					26		28		36	3		Эк	144	38	18		12		8		70		36	4	Эк	252	82	36		26	20	134		36		7	11	12	
8	Б1.О.13	Физика	За	108	44	18		14		12		64				3		За	108	30	10		12		8		78			3	За	108	30	10		12	8	78				3	9	2	
9	Б1.О.14	Химия																За	72	20			20			52			2	Эк	180	58	18		20	20	86		36		5		12		
10	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	38	18				20		34		36	3			Эк	108	38	18				20		52			2	Эк	108	38	18			20	34		36		3	11	1	
11	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	Эк	108	38	18				20		34		36	3			За	72	20			20			52			2	За	72	20				52					2	11	2		
12	Б1.О.15.02	Инженерная графика																За	72	36	18		18			36			2	Эк	108	30	10			20	42		36		3	10	1		
13	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов																За	72	36	18		18			36			2	Эк	108	30	10			20	42		36		3	10	1		
14	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции	Эк	108	30	10				20		42		36	3			За	72	16	4					12			2	За	72	16	4			12	56				2	2	1		
15	Б1.О.33	Основы российской государственности	За	72	16	4				12		56			2			ЗаО	72	10						62			2	За	72	10				62					2	2	1		
16	Б1.О.34	Обучение служением	ЗаО	72	10					10		62			2			За	72	24									2	За	72	24				48					2	10	1		
17	ФТД.01	Компьютерная графика	За	72	24			24				48			2			За	108	16	8				8		92			3	За	108	16	8			8	92				3	2	2	
18	ФТД.02	Культурология																За	108	16	8				8		92			3	Эк(5) За(14) ЗаО(2)										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 7											Семестр 8											Итого за курс											Каб.	Семестр													
			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 роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот			Всего	Неделя																				
ИТОГО (с факультативами)				1188											33	23		900											25	19		2088											58	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27			900											25			1872											52							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,4														49,5														50																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														36														45																		
		Ауд. нагр. (ОП)		13,5														17														15,3																		
		Конт. раб. (ОП)		13,5														17														15,3																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	338	152		78	14	108		418		108		24	ТО: 15 Э: 2		900	272	128		104	32	40		520		108		25	ТО: 16 Э: 3		1764	610	280		182	46	148		938		216		49	ТО: 31 Э: 5			
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	22	14				8		50				2																За	72	22	14				8		50				2		10	47		
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК	За	72	16	8				8		56				2																За	72	16	8				8		56				2		12	7		
3	Б1.О.25	Механика	Эк КП	108	30	14				16		42		36		3																Эк КП	108	30	14				16		42		36		3		11	67		
4	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	30	14				16		42		36		3																Эк КП	108	30	14				16		42		36		3		11	67		
5	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование																Эк	144	32	16		8		8		85		27		4	Эк	144	32	16		8		8		85		27		4		10	8		
6	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы																Эк	144	32	16		16				85		27		4	Эк	144	32	16		16			85		27		4		10	8			
7	Б1.О.30	Технология ремонта машин	За	72	30	14		16	14			42				2		Эк КП	180	32	16		16	16			121		27		5	Эк КП	180	32	16		16	16			121		27		5		11	78		
8	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка																Эк	144	32	16		16	16			85		27		4	Эк	144	32	16		16	16			85		27		4		11	8		
9	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Экономика и менеджмент в агроинженерии"	Эк За КР	216	74	28		46				106		36		6		За(2) ЗаО	288	144	64		48		32		144			8	Эк За(3) ЗаО КР	504	218	92		94		32		250		36		14		789				
10	Б1.В.05.02	Основы менеджмента и маркетинга																ЗаО	108	64	32		32				44			3	ЗаО	108	64	32		32			44				3		12	8				
11	Б1.В.05.03	Проектирование предприятий технического сервиса																За	108	48	16				32		60			3	За	108	48	16				32		60				3		11	8			
12	Б1.В.05.04	Бизнес-планирование																За	72	32	16		16				40			2	За	72	32	16		16			40				2		12	89				
13	Б1.В.05.05	Управление операциями в снабженческо-сбытовой деятельности	За	108	30	14		16				78				3		За	108	30	14		16				78			3	За	108	30	14		16			78				3		12	7				
14	Б1.В.05.06	Математическое моделирование экономических процессов в сельском хозяйстве	Эк КР	108	44	14		30				28		36		3		Эк КР	108	44	14		30				28		36		3	Эк КР	108	44	14		30			28		36		3		12	7			
15	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	Эк	108	30	14		16				42		36		3		Эк	108	30	14		16				42		36		3	Эк	108	30	14		16			42		36		3		10	67			
16	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	Эк	108	30	14		16				42		36		3		Эк	108	30	14		16				42		36		3	Эк	108	30	14		16			42		36		3		10	67			
17	ФТД.04	Технический сервис в животноводстве	За	108	60	30				30		48				3		За	108	60	30					30		48		3	За	108	60	30				30		48				3		10	7			
18	ФТД.05	Эффективность технических систем в растениеводстве	За	108	76	30				46		32				3		За	108	76	30					46		32		3	За	108	76	30				46		32				3		10	7			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КП КР											Эк(4) За(2) ЗаО КР											Эк(7) За(8) ЗаО КП КР(2)																								
ПРАКТИКИ			(План)		324												324	324		9	6														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)																																															
КАНИКУЛЫ														1											8											9														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9											з.е.	Неделя	Семестр А											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																						
				Академических часов													Академических часов															Итого за курс											Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1224																			34	26														1224										34	26				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1224																			34	26																			34	26									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45																																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																																																	
	Ауд. нагр. (ОП)			13,8																																																	
	Конт. раб. (ОП)			13,8																																																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	220	90		82		48		500		72		22	ТО: 16 Э: 2																																				
1	Б1.О.20	Автоматика	За	72	20	10		10			52					2																														10	9						
2	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК	За	108	24	8		8		8	84					3																															10	9					
3	Б1.О.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	За	72	16	8				8	56					2																																12	9				
4	Б1.В.03	Триботехнологии в агроинженерии	За	108	24	8		16			84					3																															11	9					
5	Б1.В.04	Робототехнические системы в агроинженерии	За	108	24	8		16			84					3																															10	9					
6	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Экономика и менеджмент в агроинженерии"	Эк(2) КР(2)	324	112	48		32		32	140		72		9																																789						
7	Б1.В.05.01	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	Эк КР	216	64	32				32	116		36		6																																12	9					
8	Б1.В.05.04	Бизнес-планирование	Эк КР	108	48	16		32			24		36		3																																12	89					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) КР(2)														Эк(2) За(5) КР(2)																																			
ПРАКТИКИ			(План)	108	2	2					106	106			3	2																					106	106			3	2											
Б2.О.05(П)	Преддипломная практика		За	108	2	2					106	106			3	2																				106	106			3	2			10	9								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324							303	21			9	6																						303		21			9	6									
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		За	324							303	21			9	6																				303		21			9	6			10	9							
КАНИКУЛЫ															4																													4									

		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	254	54	24	30	54	24	30	54	16	38	58	33	25	34	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	49	22	27	51	24	27	54	16	38	52	27	25	34	34	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	49	22	27	45	24	21	33	16	17	43	18	25	22	22	
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	17	9	8	15	15	
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	14	5	2	3	3		3				6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					44.7	-	39.8	53.1	-	42	45	-	36	38.8	-	50.4	49.5	-	45	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47	-	54	36	-	54	54	-	54	54	-	54	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.4	-	13.1	15.4	-	14.3	12.5	-	14.8	15.6	-	13.5	17	-	13.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2108	-	248	292	-	256	224	-	192	202	-	202	272	-	220	
		Блок Б2					10	-			-		2	-	6	-			-	2		
		Блок Б3						-			-			-		-			-			
		Блок ФТД					192	-	24	16	-		16	-			-	136		-		
		Итого по всем блокам					2310	-	272	308	-	256	242	-	192	208	-	338	272	-	222	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	6	3	3	7	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	10	6	4	5	1	4	6	4	2	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1	2	1	1	2	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.95%															
		в интерактивной форме					2.6%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.5%															