

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



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: Технические системы в агробизнесе

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) 2023
Учебный год 2023-2024
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


/ Рябинин В.В./

Начальник учебно-методического управления


/ Тхенда 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	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего						
ИТОГО (с факультативами)			1008											28	21	1008													28	21	2016													56	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864											24		900													25		1764											49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		47,4														49,3														48,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														36														45															
	Ауд. нагр. (ОП)		13,2														13,9														13,6															
	Конт. раб. (ОП)		13,2														13,9														13,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	316	130		38		148		584		108	28	ТО: 19С Э: 2	1008	280	110		62		108		656		72	28	ТО: 19С Э: 2	2016	596	240		100		256		1240		180	56	ТО: 38С Э: 4					
1	Б1.О.02	История России	За	72	30	20			10		42			2	ЗаО	72	28	18			10		44			2	ЗаО	144	58	38			20		86			4	2	12						
2	Б1.О.03	Иностраный 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	За	108	28	10			18		80			3	12	1						
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	144	44	18			26		64		36	4	За	108	38	18			20		70			3	Эк.За	252	82	36		46	134		36	7	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	1	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	20		86	36	5	1	12							
11	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	Эк	108	38	18			20		34		36	3	Эк	108	38	18					52			2	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	180	30	10			20		114		36	5												Эк	180	30	10			20		114	36	5	10	1								
15	фтД.01	Основы российской государственности	За	72	42	36			6		30			2												За	72	42	36			6		30			2	2	1							
16	фтД.02	Компьютерная графика	За	72	24			24			48			2												За	72	24			24			48			2	10	1							
17	фтД.03	Культурология												За	108	16	8				8		92			3	За	108	16	8			24		8	92			3	2	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)													Эк(2) За(7) ЗаО													Эк(5) За(14) ЗаО																	
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										1	8	9		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Контр роль	Контр роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот			СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот					Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот
ИТОГО (с факультативами)				936											26	23	972											27	19	1908											53	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											26	23	972											27	19	1908											53	42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36											36		50,7											54		43,4											45						
ОП, факультативы (в период ТО)				36											36		54											45		43,4											45						
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				14,4											14,4		18											16,2		16,2											16,2						
Ауд. нагр. (ОП)				14,4											14,4		18											16,2		16,2											16,2						
Конт. раб. (ОП)				14,4											14,4		18											16,2		16,2											16,2						
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				14,4											14,4		18											16,2		16,2											16,2						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	216	92		32	14	92		324		72		17	ТО: 15Э: 2	972	288	128		72	32	88		522		162		27	ТО: 16Э: 3	1584	504	220		104	46	180		846		234		44	ТО: 31Э: 5		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	22	14			8		50			2															3а	72	22	14			8		50			2			10	47			
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК	За	72	16	8			8		56			2															3а	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					34567		
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					10	8		
6	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы																											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					11	78		
8	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка																											Эк	144	32	16		16	16	85		27	4					11	8		
9	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технические системы в агробизнесе"	За(2)	180	88	28			60		92			5															Эк(2) За(2) КП КП	360	160	64		16	80	146		54	10							789	
10	Б1.В.05.01	Технические системы в растениеводстве	За	108	44	14			30		64			3															Эк КП	108	48	16			32	33		27	3							10	78
11	Б1.В.05.02	Технические системы в животноводстве	За	72	44	14			30		28			2															Эк КП	108	48	16			32	33		27	3							10	78
12	Б1.В.05.03	Организация ремонта машин																											За	72	32	16			16	40			2						11	89	
13	Б1.В.05.04	Техническая эксплуатация машино-тракторного парка																											За	72	32	16		16		40			2						11	89	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	Эк	108	30	14		16		42		36	3																За	108	30	14		16		42		36	3							10	67
15	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							10	67
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5) КП										Эк(6) За(2) КП КП(2)										Эк(8) За(7) КП(2) КП(2)																							
ПРАКТИКИ				(План)	324											324	324	9	6											324	324	9	6														
Б2.О.04(П)				Эксплуатационная практика	ЗаО	324											324	324	9	6											324	324	9	6	11	67											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1											8											9											

		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	250	56	28	28	54	24	30	54	16	38	53	26	27	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	49	24	25	51	24	27	54	16	38	53	26	27	33	33	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	49	24	25	45	24	21	33	16	17	44	17	27	21	21	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	49	24	25	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	18	8	10	14	14	
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	10	7	4	3	3		3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.6	-	47.4	49.3	-	42	45	-	36	38.8	-	36	50.7	-	42.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	54	36	-	54	54	-	54	54	-	36	54	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.3	-	13.2	13.9	-	14.3	12.5	-	14.8	15.6	-	14.4	18	-	12.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2096	-	250	264	-	256	224	-	192	202	-	216	288	-	204	
		Блок Б2					10	-			-		2	-	6	-			-	2		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					98	-	66	16	-		16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					2204	-	316	280	-	256	242	-	192	208	-	216	288	-	206	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	6	3	3	8	2	6	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	10	6	4	5	1	4	7	5	2	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1	1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	2	1	1	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1				2		2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.22%															
		в интерактивной форме					2%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.8%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.32%																