

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.
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 АА / Тарасов А.Л./

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

Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе Рябинин В.В. / Рябинин В.В./

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													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.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото				Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото				СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото					Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото						
ИТОГО (с факультативами)				1018													26	18		1414														37	25		2432												63	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1018													26			1306													34			2324										60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58,3																57,7																58																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48																53,4																50,7																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,6																23																27,3																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,6																23																27,3																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																2																2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1018	504	190				150	46	164				370	144	26	ТО: 150 Э: 3	1198	486	162		72	32	252	32	552		160		31	ТО: 180 Э: 3	2216	990	352		222	78	416	32	922		304		57	ТО: 330 Э: 6								
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	74	30					44			34				3																												10	36								
2	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология	За	72	44	14					30			28				2																													1	3							
3	Б1.О.16	Гидравлика																		Эк	144	72	36		18		18		40		32		4															10	4						
4	Б1.О.17	Теплотехника																		Эк	144	72	36		18		18		40		32		4																10	4					
5	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	108	60	30			30					12		36		3																														11	23						
6	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	44	14			30					28				2																														11	3						
7	Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЗаО КР	108	44	14			30					64				3																														11	3						
8	Б1.О.25	Механика	За	72	44	14					30			28				2		Эк(2) КП	288	126	54			72		98		64		8																			23456				
9	Б1.О.25.02	Теория машин и механизмов																		Эк КП	144	72	36			36		40		32		4																			11	4			
10	Б1.О.25.03	Сопротивление материалов	За	72	44	14					30			28				2		Эк	144	54	18			36		58		32		4																				11	34		
11	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	Эк За	252	104	44		60	46				94		54		7			Эк За	324	90	18		36	32	36	32	202		32		9																					345	
12	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили	Эк	144	60	30		30	16				30		54		4			За	144	36				36	32	108																								10	34		
13	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины	За	108	44	14		30	30				64				3			Эк	180	54	18		36	32		94		32		5																					10	34	
14	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	30						30			52						За	82	36				36		46																								2	2345		
15	Б1.В.02	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	144	60	30					30			30		54		4																																		12	3		
16	Б1.В.03	Правила дорожного движения																		За	108	54				54		54																									10	4	
17	ФТД.04	Антикриминальное законодательство																		За	108	36	18			18		72																										2	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО КР													Эк(5) За(4) КП													Эк(8) За(10) ЗаО КП КР																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
Б2.О.03(У)		Технологическая (проектно-технологическая) практика																	За	216	2	2	2					214	214		6	4								214	214		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
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	Контакт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Контр роль пр. подгото				Всего	Контакт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Контр роль пр. подгото				Всего	Контакт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр			Пр пр. подгото	СР пр. подгото			СР пр. подгото	Контр роль пр. подгото	Всего				
ИТОГО (с факультативами)			1044											29	21		1116											31	21		2160											60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044											29	21		1116											31	21		2160											60	42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		47,1														52,5														49,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														54														54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18,7														17														17,9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18,7														17														17,9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			720	242	86		92	26	64		370		108		20	ТО: 13Э: 2	684	204	72		96		36		426		54		19	ТО: 12Э: 1	1404	446	158		188	26	100		796		162		39	ТО: 25Э: 3				
1	Б1.О.20	Автоматика														За	72	24	12		12			48			2	За	72	24	12		12			48			2	10	8							
2	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК														За	108	36	12		12		12	72			3	За	108	36	12		12	12	72			3	10	8								
3	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	Эк	144	52	26		14		12		65		27	4																																	
4	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы	Эк	144	38	12		26				79		27	4																																	
5	Б1.О.30	Технология ремонта машин	Эк КР	180	38	12		26	26			115		27	5																																	
6	Б1.В.04	Триботехнологии в агроинженерии														За	108	36	12		24			72			3	За	108	36	12		24			72			3	11	8							
7	Б1.В.05	Робототехнические системы в агроинженерии														За	108	36	12		24			72			3	За	108	36	12		24			72			3	10	8							
8	Б1.В.06	Профессиональный модуль по профилю "Технические системы в агробизнесе"	Эк За(2) КР	252	114	36		26		52		111		27	7		Эк(2) КР(2)	288	72	24		24		162		54	8	Эк(3) За(2) КР(3)	540	186	60		50		76	273		81		15		5678						
9	Б1.В.06.02	Технические системы в животноводстве	Эк КР	108	38	12			26		43		27	3																																		
10	Б1.В.06.03	Организация ремонта машин	За	72	38	12			26		34			2		Эк КР	144	36	12			24		81		27	4	Эк За КР	108	38	12			26	43		27	3	10	67								
11	Б1.В.06.04	Техническая эксплуатация машино-тракторного парка	За	72	38	12		26			34			2		Эк КР	144	36	12		24			81		27	4	Эк За КР	216	74	24		50		115		27	6	11	78								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эк(2) КР КР											Эк(2) За(4) КР(2)											Эк(6) За(6) КР(3) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика		ЗаО	324																																												
Б2.О.05(П)	Преддипломная практика																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																															
КАНИКУЛЫ														1											8											9												

		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	250	67	34	33	63	26	37	60	18	42	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	60	30	30	60	26	34	60	18	42	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	60	30	30	54	26	28	39	18	21	39	20	19	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	60	30	30	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	7	14	
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	10	7	4	3	3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	59	61.6	-	58.3	57.7	-	50.7	49.9	-	47.1	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.1	-	54	54	-	48	53.4	-	36	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.8	-	29	30	-	31.6	23	-	18.8	25.9	-	18.7	17	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3104	-	522	576	-	504	450	-	270	336	-	242	204	
		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	-	90	36	-		36	-			-			
		Итого по всем блокам					3276	-	612	612	-	504	488	-	270	342	-	242	206	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		8	3	5	6	2	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7		8	5	3	10	4	6	7	2	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1	1		1	1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.63%													
		в интерактивной форме					13.5%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.87%													