

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

по программе бакалавриата

И.о. ректора



Малиновская Е.Е.

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Направленность "Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства";  
Направленность "Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства"

Направленность: Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Факультет: Агротехнологий и агробизнеса

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

/ Тарасов А.Л./

И.о. декана факультета агротехнологий и агробизнеса

/ Галкина О.В./

Заведующая кафедрой агрономии и землеустройства

/ Ефремова Г.В./

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии

/ Колганов А.Е./

Начальник учебно-методического управления

/ 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	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)				1260												35	21		1234												32	21		2494												67	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188												33			1054												27			2242												60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61,2															59,6															60,4															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53,4															54															53,7															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33															29															31															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33															29															31															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	2															1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1260	612	198		66		348		488		160		35	ТО: 18 Э: 3		1234	612	234		144		234		460		162		32	ТО: 18 Э: 3		2494	1224	432		210		582		948		322		67	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		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				2																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	144	54	18					36	50	40		4			Эк	144	54	18											Эк	144	54	18			36		50		40				4	11	1	
10	Б1.О.13	Физика	Эк	144	54	18	18			18	50	40	40		4			Эк	144	54	18	18				18		50	40	4		Эк	144	54	18	18		18		50		40				4	11	1	
11	Б1.О.14	Химия	Эк	144	54	18	18			18	50	40	40		4			Эк	144	54	18	18			18		50	40	4		Эк	144	54	18	18		18		50		40				4	9	1		
12	Б1.О.17	Технология производства продукции растениеводства	Эк	108	54	18				36	14	40	40		3			Эк	108	54	18			36		14	40	40		3		Эк Эк(2)	288	162	54	72		36		86		40					8		1234
13	Б1.О.17.01	Ботаника	Эк	108	54	18				36	14	40	40		3			Эк	108	54	18			36		14	40	40		3		Эк	108	54	18			36		14	40	40				3	2	1	
14	Б1.О.17.02	Физиология и биохимия растений																За	108	54	18		36		54					3		За	108	54	18	36		54								3	2	2	
15	Б1.О.17.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии																За	72	54	18		36		18					2		За	72	54	18	36		18								2	1	234	
16	Б1.О.18	Технология производства продукции животноводства	За	108	54	18	30		6	54					3			Эк За	180	108	36		36	36	18		54	54		5		Эк За(2)	288	162	54	66		42	72		54						8		123
17	Б1.О.18.01	Зоология	За	108	54	18	30		6	54					3			За	108	54	18	30		6	54				3		За	108	54	18	30		6	54							3	6	1		
18	Б1.О.18.02	Морфология и физиология с.х. животных																Эк	108	54	18		36					54	3		Эк	108	54	18	36					54						3	6	23	
19	Б1.О.18.03	Производство продукции животноводства																За	72	54	18			36		36	18		2		За	72	54	18			36		18								2	7	23
20	Б1.О.19	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства																Эк	144	72	36		36			18		54	4		Эк	144	72	36	36				18		54						4	10	2
21	Б1.О.28	Основы российской государственности	За	72	54	18				36	18				2																За	72	54	18			36		18						2	2	1		
22	Б1.О.29	Обучение слушателей	ЗаО	72	36					36	36				2																ЗаО	72	36				36		36						2	2	1		
23	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																За	82	36											ЗаО	72	36				36		46						2	2	2345		
24	ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	18				54					2			За	72	18	18			36		54			2		За(2)	144	36	36					108							4	2	12	
25	ФТД.02	Культурология																За	108	36	18			18		72			3		За	108	36	18			18		72							3	2	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(8) ЗаО													Эк(3) За(9) ЗаО													Эк(7) За(17) ЗаО(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)													(План)													(План)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													(План)													(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. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр роль пр. подго т	Контр роль пр. подго т	з.е.	Неделя			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр роль пр. подго т	Контр роль пр. подго т	з.е.			Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр роль пр. подго т	Контр роль пр. подго т					з.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				972														27	19		1188														33	23		2160														60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972														27	19		1188														33	23		2160														60	42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54																	49,9																	52																		
ОП, факультативы (в период ТО)				27																	54																	40,5																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				20,7																	21,7																	21,2																		
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,7																	21,7																	21,2																		
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,7																	21,7																	21,2																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				20,7																	21,7																	21,2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	268	86	158	52	24		434		54		21	ТО: 13 Э: 2	756	282	100	156	52	26		366		108		21	ТО: 13 Э: 2	1512	550	186	314	104	50		800		162		42	ТО: 26 Э: 4														
1	Б1.О.25	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	За	108							70				3														3а	108	38	12						70				3		9	7											
2	Б1.О.26	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции														Эк	144	52	26			26			38		54		4	Эк	144	52	26			26		38		54		4		2	8											
3	Б1.О.27	Обоснование перерабатывающих производств	За	108											3	За	108	38	12			26			70				3	За	108	38	12			26		70				3		10	8											
4	Б1.В.03	Санитария и гигиена на пищевых предприятиях	За	108							70				3														3а	108	38	12			14		12		70				3		9	7										
5	Б1.В.04	Профессиональный модуль по профилю "Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства"	Эк За КП	324	116	38				78	52		154	54	9	Эк За(3) КП	504	192	62			130	52		258	54	14	14	Эк(2) За(4) КП(2)	828	308	100			208	104		412		108		23			4578											
6	Б1.В.04.08	Технология мукомольного, крупажного и макаронного производства	Эк КП	216	78	26				52	52		84	54	6														Эк КП	216	78	26			52	52		84		54		6		2	7											
7	Б1.В.04.09	Технология замораживания пищевых продуктов растительного происхождения	За	108							70				3														3а	108	38	12			26		70				3		2	7												
8	Б1.В.04.10	Технология хлебопекарного и кондитерского производства														Эк КП	216	78	26			52	52		84	54	6	6	Эк КП	216	78	26			52	52		84		54		6		2	8											
9	Б1.В.04.11	Технология производства растительных масел														3а	108	38	12			26			70			3	3а	108	38	12			26		70				3		2	8												
10	Б1.В.04.12	Техно-химический контроль растениеводческого сырья и продуктов его переработки														3а	108	38	12			26			70			3	3а	108	38	12			26		70				3		1	8												
11	Б1.В.04.13	Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства														3а	72	38	12			26			34		2	2	3а	72	38	12			26		34				2		2	8												
12	Б1.В.ДВ.01.01	Пищевые и биологически активные добавки	За	108							70				3														3а	108	38	12			14		12		70			3		9	7											
13	Б1.В.ДВ.01.02	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания	За	108							70				3														3а	108	38	12			14		12		70			3		9	7											
14	Б1.В.ДВ.02.01	Консервирование	За	108							70				3														3а	108	38	12			26		70				3		9	7												
15	Б1.В.ДВ.02.02	Микробные технологии на перерабатывающих предприятиях	За	108							70				3														3а	108	38	12			26		70				3		9	7												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(5) КП													Эк(2) За(4) КП													Эк(3) За(9) КП(2)																										
ПРАКТИКИ			(План)	216	2	2	2				214	214			6	4	216	2	2	2					214	214		6	4	216	2	2	2					428	428		6	4	2	7												
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (2)	За	216	2	2	2				214	214			6	4	216	2	2	2					214	214		6	4	216	2	2	2					214	214		6	4	2	8												
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика														3а	216	2	2	2					214	214		6	4	216	2	2	2					214	214		6	4	2	8												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216											21	6	4	216								428	428		6	4	2	8												
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216											21	6	4	216								195	195		6	4	2	8												
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)				225	266	250	67	35	32	63	26	37	60	33	27	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				222	257	240	60	33	27	60	26	34	60	33	27	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	9.8%	180	200	189	60	33	27	54	26	28	33	33		42	21	21
Б1.О	Обязательная часть				120	135	128	60	33	27	43	22	21	15	15		10	3	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	65	61				11	4	7	18	18		32	18	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	48	45				6		6	27		27	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть				12	48	45				6		6	27		27	12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				3	9	10	7	2	5	3		3						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	61.2	59.6	-	57.1	57.7	-	52.9		-	54	49.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.9	-	53.4	54	-	54	53.4	-	53.4		-	27	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	33	29	-	32.6	28	-	24		-	20.7	21.7
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-		2	-	2	2	-	2		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3306	-	594	558	-	518	540	-	546		-	268	282
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					144	-		36	-	30	36	-	42		-		
		Блок Б2					8	-			-		2	-		2	-	2	2
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					108	-	18	54	-		36	-			-		
	Итого по всем блокам					3422	-	612	612	-	518	578	-	546	2	-	270	284	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	8	4	4	4	4		3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						13	7	6	9	5	4	3	3		11	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2		2	2	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						34.92%											
		в интерактивной форме						6.6%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.35%												