

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

Малиновская Е.Е.

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность "Землеустройство"

Направленность: Землеустройство

Факультет: Агротехнологий и агробизнеса

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

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./

Начальник учебно-методического управления

/ Пхенда О.С./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс														Дней	Основная сессия 1 курс														Дней	Итого за 1 курс														Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот			Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего																				
ИТОГО (с факультативами)			684														8	1080														32	1764														49	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			652															932															1584														44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	42																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	200																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			684	48	34				14				636						1080	156	62		16		78		879		45				1764	204	96		16		92		1515		45		49	ТО: 39 Э: 3				
1	Б1.0.01	Философия	32	2	2							30						За	40	10	2			8		30					За	72	12	4			8		60			2		2	1					
2	Б1.0.02	История России	32	10	10						22							За	40	28	20			8		12					За	72	38	30			8		34			2		2	12					
3	Б1.0.03	Иностранный язык	72	4				4			68							Эк К	108	12				12		87		9			Эк К	180	16				16		155		9		5		2	1				
4	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	20	2				2			18							За	52	2				2		50				За	72	4				4		68			2		2	1						
5	Б1.0.06	Информатика	40	2	2						38							За	68	10	2			8		58				За	108	12	4			8		96			3		12	1						
6	Б1.0.08	Культура речи и деловое общение	20								20							За	52	6	2			4		46				За	72	6	2			4		66			2		2	1						
7	Б1.0.09	Правоведение	40	2	2						38							За	68	6	2			4		62				За	108	8	4			4		100			3		2	1						
8	Б1.0.12	Математика	100	8	4			4			92							Эк К	116	20	8			12		87		9		Эк К	216	28	12			16		179		9		6		11	1					
9	Б1.0.13	Физика	100	8	4			4			92							Эк К	116	24	8		8		8		83		9	Эк К	216	32	12		8	12		175		9		6		11	1					
10	Б1.0.14	Почвоведение и инженерная геология	44	2	2						42							Эк К	100	14	6			8		77		9	Эк К	144	16	8			8		119		9		4		1	1						
11	Б1.0.16	Геодезия	80	4	4						76							Эк К	100	12	4		8			79		9	Эк К	180	16	8		8		155		9		5		2	12							
12	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	72	2	2						70							За	72	4	4					68				За	144	6	6				138			4		2	1							
13	ФТД.01	Основы российской государственности	32	2	2						30							За	40	4	2			2		36			За	72	6	4			2		66			2		2	1							
14	ФТД.02	Культурология																За	108	4	2			2		104			За	108	4	2			2		104			3		2	1							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(5) За(9) К(5)														Эк(5) За(9) К(5)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																													9					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2 курс											Дней	Основная сессия 2 курс											Дней	Итого за 2 курс											Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	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	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот			СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)			528											0	1020											40	1548											43	42											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			528												912												1440											40												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											36,9																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											174																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			528	26	20		2		4			502															1020	152	46		40		66	841	27			1548	178	66		42		70	1343	27	43	ТО: 39 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России	32	2	2						30															ЗаО	40	18	10			8	22				ЗаО	72	20	12			8	52			2		2	12
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК	32	2	2						30															За	40	6	2			4	34				За	72	8	4			4	64			2		12	2
3	Б1.О.10	Экономическая теория	40	2	2						38															За	68	10	2			8	58				За	108	12	4			8	96			3		12	2
4	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология	32	2	2						30															За	40	10	2			8	30				За	72	12	4			8	60			2		1	2
5	Б1.О.15	Геодезическое инструментоведение	48	2			2				46															За	60	6		6			54				За	108	8		8			100			3		2	2
6	Б1.О.16	Геодезия	100	2	2						98															Эк К	224	34	12	22		181	9				Эк К	324	36	14	22			279	9		9		2	12
7	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости	32	2	2						30															За	40	6	2			4	34				За	72	8	4			4	64			2		2	2
8	Б1.В.02	Экономика и организация предприятий АПК	44	2	2						42															Эк	100	18	6			12	73	9			Эк	144	20	8			12	115	9		4		12	2
9	Б1.В.07	Компьютерная графика	48	2	2						46															За	60	10	2		8		50				За	108	12	4		8		96			3		2	2
10	Б1.В.10	Основы технологии сельскохозяйственного производства	32	2	2						30															За	40	6	2		4		34				За	72	8	4		4		64			2		2	2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Землеустроительное и топографическое черчение	44	4					4		40															Эк	100	8				8	83	9			Эк	144	12			12	123	9		4		2	2	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Кадастровый учет объектов недвижимости	44	4					4		40															Эк	100	8				8	83	9			Эк	144	12			12	123	9		4		2	2	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-хозяйственная оценка территорий	44	2	2						42															ЗаО КР	100	16	4			12	84				ЗаО КР	144	18	6			12	126			4		2	2
14	Б1.В.ДВ.02.02	Типология зданий и сооружений	44	2	2						42															ЗаО КР	100	16	4			12	84				ЗаО КР	144	18	6			12	126			4		2	2
15	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство																								За	108	4	2			2	104				За	108	4	2			2	104			3		2	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(3) За(8) ЗаО(2) КР К											Эк(3) За(8) ЗаО(2) КР К																									
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																				9														

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3 курс													Основная сессия 3 курс													Итого за 3 курс													Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	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	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)			536													0		1084													50		1620													45	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			536															1084															1620													45									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	36																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	172																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			536	24	24									512													868	148	38		32		78	32	684		36			1404	172	62		32		78	32	1196		36		39	ТО: 36 Э: 3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	40	2	2								38													За	68	10	2				8		58					За	108	12	4			8		96			3	10	34		
2	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	32	2	2								30													За	40	10	4				6		30					За	72	12	6			60				2	11	3			
3	Б1.О.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	44	2	2								42												Эк К	100	14	6		8				77		9		Эк К	144	16	8		8			119		9	4	2	3				
4	Б1.О.23	Основы кадастра недвижимости	48	2	2								46												За	60	10	2				8		50				За	108	12	4			8		96			3	2	3				
5	Б1.О.24	Основы землеустройства	48	2	2								46												За	60	10	2				8		50				За	108	12	4		8		96			3	2	3					
6	Б1.О.27	Информационное обеспечение геодезических измерений	48	2	2								46												За	60	10	2				8		50				За	108	12	4		8		96			3	2	3					
7	Б1.О.28	Географические информационные системы	44	2	2								42												Эк К	100	10	2		8				81		9		Эк К	144	12	4		8			123		9	4	2	3				
8	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	44	2	2								42												Эк КП	100	24	4				20	20	67		9		Эк КП	144	26	6			20	20	109		9	4	2	345				
9	Б1.В.03	Экономика недвижимости	48	2	2								46												За	60	10	2				8		50				За	108	12	4		8		96			3	2	3					
10	Б1.В.04	Материаловедение	48	2	2								46												За	60	12	4		8				48				За	108	14	6		8		94			3	11	3					
11	Б1.В.05	Право (земельное)	48	2	2								46												За	60	10	2				8		50				За	108	12	4		8		96			3	2	3					
12	Б1.В.09	Региональное землеустройство	44	2	2								42												Эк КР	100	18	6				12	12	73		9		Эк КР	144	20	8			12	12	115		9	4	2	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(4) За(8) КП КР К(2)													Эк(4) За(8) КП КР К(2)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ																																										8													

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4 курс														Дней	Основная сессия 4 курс														Дней	Итого за 4 курс														Неделя	Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов																з.е.											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек			Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот			СР пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Контр оль пр. подгот																								
ИТОГО (с факультативами)				456													0	1668													50	2124													59	43															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				456														1560														2016													56																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																46,7																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																174																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			456	18	16		2						438										804	164	44		54	16	66	36	595		45			1260	182	60		56	16	66	36	1033		45	35	ТО: 24 Э: 3													
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	32	2	2							30										За	40	2	2					38				За	72	4	4				68			2	10	34															
2	Б1.О.19	Картография	48	2	2						46							12				За	60	14	2		12			46			За	108	16	4		12		92			3	2	4																
3	Б1.О.21	Экономико-математические методы и моделирование	44	2	2					42												Эк КР	100	18	6		12			73		9	Эк КР	144	20	8		12			115		9	4	12	4															
4	Б1.О.22	Инженерное обустройство территории	100	2	2					98								24				Эк КР	116	32	8			24		75		9	Эк КР	216	34	10			24		173		9	6	2	4															
5	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	44	2	2					42								20				Эк	100	28	8			20	20	63		9	Эк	144	30	10			20	20	105		9	4	2	345															
6	Б1.О.30	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	80	2	2					78								16				Эк	100	22	6			16	16	69		9	Эк	180	24	8			16	16	147		9	5	2	45															
7	Б1.О.31	Прикладная геодезия	44	2	2					42								16	16			Эк КР	100	24	8				67		9	Эк КР	144	26	10		16	16		109		9	4	2	4																
8	Б1.В.12	Современная техника геодезического обеспечения кадастровых работ	32	2	2					30												За	40	10	2		8		30			За	72	12	4		8		60			2	2	4																	
9	Б1.В.13	Межевание земель	32	2			2			30												За	40	6			6		34			За	72	8			8		64			2	2	4																	
10	ФТД.04	Бухгалтерский учет и финансы в землеустройстве																				За	108	8	2			6	100			За	108	8	2			6	100			3	12	4																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(5) За(5) КР(3)														Эк(5) За(5) КР(3)																														
ПРАКТИКИ			(План)														864															864	864															864	864	24	16										
Б2.О.02(П)		Технологическая практика															ЗаО	864															864	864															864	864	24	16	2	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																																											8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5 курса													Дней	Основная сессия 5 курса													Дней	Итого за 5 курс													Каф.	Курсы																																			
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя																																	
				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)			780													0	1200													50	1980													55	42																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			780														1200														1980													55																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															44,4																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															174																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			564	20	20								544												768	154	46		44		64	40	569		45			1332	174	66		44		64	40	1113		45		37	ТО: 25 Э: 5																													
1	Б1.О.25	Основы градостроительства и планировка населенных мест	100	4	4							96												Эк КП	116	24	8		16			83		9			Эк КП	216	28	12		16			179		9		6	2	5																													
2	Б1.О.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	100	2	2						98						12							Эк КР	116	18	6				89		9			Эк КР	216	20	8			12		187		9		6	2	5																														
3	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	44	2	2						42						20	20						Эк КП	100	26	6				65		9			Эк КП	144	28	8			20	20	107		9		4	2	345																														
4	Б1.О.30	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	100	2	2						98						20	20						Эк КР	116	26	6			81		9			Эк КР	216	28	8			20	20	179		9		6	2	45																															
5	Б1.О.32	Организация землеустроительных и земельно-кадастровых работ	48	2	2						46													За	60	12	4		8		48				За	108	14	6		8			94			3	2	5																																
6	Б1.О.33	Система государственного и муниципального управления территориями	48	2	2						46													За	60	12	4		8		48				За	108	14	6		8			94			3	2	5																																
7	Б1.В.06	Теория управления	48	2	2						46													За	60	8	4			4	52				За	108	10	6			4		98			3	12	5																																
8	Б1.В.08	Планирование использования земель	44	2	2						42													Эк	100	18	6		12		73		9		Эк	144	20	8		12			115		9		4	2	5																															
9	Б1.В.11	Ландшафтное проектирование	32	2	2						30													Эк К	40	10	2			8	30				Эк К	72	12	4			8		60			2	2	5																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(5) За(4) КП(2) КР(2) К													Эк(5) За(4) КП(2) КР(2) К																																																			
ПРАКТИКИ			(План)	216													216	216													108													108	108													324													324	324			9	6				
	Б2.О.03(П)	Проектная практика	За	216													216	216																																								324													216	216			6	4	2	5		
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика																													3а	108													108	108													3а	108													108	108			3	2	2	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324													324													324															9	6																					
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324													324													324															9	6	2	5																			
КАНИКУЛЫ																																																									9																							

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				222	289	251	49	43	45	59	55
	Итого по ОП (без факультативов)				219	274	240	44	40	45	56	55
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	17%	180	220	192	44	40	39	32	37
Б1.О	Обязательная часть				140	160	145	40	23	26	28	28
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	47	4	17	13	4	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	45	39			6	24	9
Б2.О	Обязательная часть				25	45	39			6	24	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	15	11	5	3		3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.6	42	36.9	36	46.7	44.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					178.8	200	174	172	174	174
		необязательная					5.3	4	4		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					888	194	174	172	174	174
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					22	10	4		8	
		Итого по всем блокам					910	204	178	172	182	174
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	4	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						7	7	9	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	3	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						5	1	2		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.29%				
		в интерактивной форме						19.5%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)							76.7%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							12.85%				