

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														Основная сессия 1														Итого за 1 курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов													Дней	Контроль	Академических часов													Дней	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																	
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: 390 Э: 3			
1	Б1.О.01	История России	32	10	10					22							За	40	28	20				8	12				За	72	38	30				8	34				2	2	12			
2	Б1.О.02	Философия	32	2	2					30							За	40	10	2				8	30				За	72	12	4				8	60				2	2	1			
3	Б1.О.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.О.05	Физическая культура и спорт	20	2				2		18							За	52	2				2	50				За	72	4				4	68					2	2	1				
5	Б1.О.06	Информатика	40	2	2					38							За	68	10	2				8	58			За	108	12	4				8	96				3	12	1				
6	Б1.О.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.О.09	Правоведение	40	2	2					38							За	68	6	2				4	62			За	108	8	4				4	100				3	2	1				
8	Б1.О.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.О.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.О.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.О.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	1	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 КОНТРОЛЯ																	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													Дней	Основная сессия 2													Дней	Итого за 2 курс													Каф.	Курсы																												
			Академических часов														Академических часов														Академических часов																																										
			Контроль	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		Контроль	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		Контроль	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			з.е.	Неделя																										
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)																														184																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				528	26	20		2		4						502													1020	162	54		40		68		831		27				1548	188	74		42		72		1333		27		43	ТО: 39 Э: 3																	
1	Б1.О.01	История России		32	2	2										30													ЗаО	40	28	18				10		12						ЗаО	72	30	20				10		42			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	ЗаО КР	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	ЗаО КР	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 КОНТРОЛЯ				ЗаО КР														Эк(3) Эк(8) ЗаО К														Эк(3) Эк(8) ЗаО(2) КР К																																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																						
КАНИКУЛЫ																																																																								9	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3													Дней	Основная сессия 3													Дней	Итого за 3 курс													Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													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	Контр роль	Контр роль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр роль	Контр роль пр. подгото			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: 360 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 КОНТРОЛЯ																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													Дней	Основная сессия 4													Дней	Итого за 4 курса													Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													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	Контроль	Контр оль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контр оль пр. подгото			Всего	Неделя																						
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								68			2		10	34						
2	Б1.О.19	Картография	48	2	2							46							12								За	60	14	2		12				46							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						115		9	4		12	4						
4	Б1.О.22	Инженерное обустройство территории	100	2	2							98												98			Эк КР	116	32	8			24		75		9				24		173		9	6		2	4						
5	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	44	2	2							42												42			Эк	100	28	8			20	20	63		9				20	20	105		9	4		2	345						
6	Б1.О.30	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	80	2	2							78												78			Эк	100	22	6			16	16	69		9				16	16	147		9	5		2	45						
7	Б1.О.31	Прикладная геодезия	44	2	2							42												42			Эк КР	100	24	8		16	16		67		9				109		9	4		2	4								
8	Б1.В.12	Современная техника геодезического обеспечения кадастровых работ	32	2	2							30												30			За	40	10	2		8			30						60			2		2	4								
9	Б1.В.13	Межевание земель	32	2			2					30												30			За	40	6					34						64			2		2	4									
10	ФТД.04	Бухгалтерский учет и финансы в землеустройстве																									За	108	8	2			6		100						100			3		12	4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(5) За(5) КР(3)													Эк(5) За(5) КР(3)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика																									ЗаО	864							864	864						864	864		24	16			4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ																																										8													

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5													Дней	Основная сессия 5													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. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т			Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контр оль пр. подго т																																									
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									Эк КР	116	18	6			12		89	9			Эк КР	216	20	8		12		187	9	6	2	5																																		
3	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	44	2	2							42									Эк КП	100	26	6			20	20	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									Эк КР	116	26	6			20	20	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									За К	40	10	2				8	30			За К	72	12	4			8	60		2	2	5																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																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													108													108	108													324													324	324	6	4	2	5	
Б2.О.04(П)			Преддипломная практика																													За	108													108	108													324													324	324	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				100	120	145	40	23	26	28	28
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	100	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					180.8	200	184	172	174	174
		необязательная					5.3	4	4		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					898	194	184	172	174	174
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					22	10	4		8	
		Итого по всем блокам					920	204	188	172	182	174
	Обязательные формы контроля	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						38.76%				
		в интерактивной форме						19.3%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							76.7%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							12.99%				