МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Географический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.06.2019

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора _____ *Бочаров С.Н.*
_____ 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Управление земельными ресурсами

Кафедра: Кафедра экономической географии и картографии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очной формы
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 21.10.2015

+	Виды деятельности
+	организационно-управленческая
+	проектная
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая

Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры: Управление земельными ресурсами, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				э.е.	Итого акад часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Компетенции
											Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	э.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																											
Базовая часть																																											
	Б1.Б.01	История	1				3	108	36	45	3	20		16																													ОК-2
	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1			3	108	36	72	3	20		16																													ОК-5
	Б1.Б.03	Информатика	2				4	144	54	63	2	18		18	2			18																									ОПК-1
	Б1.Б.04	Философия		7			3	108	36	72																									3	20		16					ОК-1; ОК-7
	Б1.Б.05	Иностранный язык		3	2		9	324	108	216	3		36		3		36		3		36																					ОК-5
	Б1.Б.06	Право		3			3	108	36	72									3	20		16																				ОК-4
	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	36	72					3	18		18																									ОК-9
	Б1.Б.08	Экономика		3			2	72	36	36									2	20		16																					ОК-3
	Б1.Б.09	Математика	2				4	144	74	43	2	22		18	2	16		18																									ОПК-1
	Б1.Б.10	Физика		2			2	72	54	18					2	26	28																									ОПК-2
	Б1.Б.11	Инженерная геология		1			2	72	36	36	2	18		18																													ОПК-3
	Б1.Б.12	Почвоведение		2			2	72	50	22					2	18	32																									ОПК-2
	Б1.Б.13	Экология		3			2	72	54	18									2	26		28																					ОПК-2
	Б1.Б.14	Материаловедение	4				3	108	54	27																																	ОПК-3
	Б1.Б.15	Типология объектов недвижимости		3			2	72	54	18									2	18		36																					ОК-3; ОПК-3
	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация в кадастровой деятельности		8			3	108	36	72																																	ОПК-3
	Б1.Б.17	Геодезия	23				6	216	86	76					3	16		16	3	26		28																					ОПК-3; ПК-10
	Б1.Б.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4				7	252	90	135									3	14		30	4	14		32																	ОПК-1; ПК-11
	Б1.Б.19	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве		6			3	108	54	54																									3	18		36					ОК-3; ПК-5
	Б1.Б.20	Инженерное обустройство территории		4			2	72	54	18													2	18		36																ОПК-3
	Б1.Б.21	Введение в географию			1		3	108	36	72	3	18		18																													ОПК-2
	Б1.Б.22	Основы землеустройства	2				5	180	40	113					5	16		24																									ОПК-2; ПК-2
	Б1.Б.23	Основы градостроительства и планировки населенных мест	7	6			6	216	90	99																									3	18		36	3	12		24	ОПК-3; ПК-4
	Б1.Б.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	7			7	252	72	153																													3	12		24	ОК-4; ПК-1
	Б1.Б.25	Кадастровая оценка земли	6				4	144	54	63																									4	18		36					ОК-3; ОПК-3; ПК-9
	Б1.Б.26	Картография		3			2	72	54	18									2	26		28																				ОПК-3
	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	36	2	18		18																													ОК-8
	Б1.Б.28	Психология и педагогика		5			2	72	36	36																	2	20		16													ОК-6
							99	*3564*	*1492*	*1775*	*20*	*134*	*36*	*122*	*22*	*110*	*96*	*94*	*20*	*150*	*36*	*182*	*9*	*50*		*104*	*2*	*20*		*16*	*10*	*54*		*108*	*9*	*44*		*64*	*7*	*24*		*48*	
Вариативная часть																																										ПК-9
	Б1.В.01	Экономика недвижимости		5			3	108	54	54													3	18		36																ПК-1
	Б1.В.02	Земельное право		5			3	108	54	54																	3	18		36												ОК-4; ПК-2
	Б1.В.03	Управление городскими территориями	5				3	108	54	27																	3	18		36												ПК-6; ПК-8
	Б1.В.04	Топография с основами геодезии		2			3	108	54	54					3	22	32																									ПК-2; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.05	Геоинформационные технологии при ведении кадастра	4				5	180	54	99													5	26		28																ОПК-2; ПК-7
	Б1.В.06	Основы природопользования		4			3	108	54	54													3	26		28																ПК-8
	Б1.В.07	Компьютерная графика (в землеустроительных и кадастровых работах)		2			3	108	16	92					3			16					3	18		36	3	18		36	3	18		36	3	18		36					ОПК-3; ПК-9; ПК-11
	Б1.В.08	Управление земельными ресурсами	67	4			12	432	216	162																	3	12		24	3	18		36	3	18		36					ОПК-3; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.09	Землеустройство	6	57		5	9	324	144	153																					4	22		50									ПК-10; ПК-11
	Б1.В.10	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	6			6	4	144	72	45																											4	18		44				ПК-9
	Б1.В.11	Оценка объектов недвижимости	7				4	144	62	55																	3	18		18													ПК-2; ПК-11
	Б1.В.12	Охрана земель	5				3	108	36	45																																	ОК-8
	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	176	152				54				54				30				38																	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.14	Система государственного и муниципального управления территориями		8			3	108	54	54																													3	12		42	ПК-2; ПК-4
	Б1.В.15	Планирование использования земель	8				5	180	62	91																													5	22		40	
	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			**3**	**108**	**54**	**54**	3	**26**		**28**																													ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.01	Социально-экономическая география		1			3	108	54	54	3	26		28																													ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в физическую географию		1			3	108	54	54	3	26		28																													
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**6**			**2**	**72**	**36**	**36**																									2	18		18					ОК-6; ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	Демография		6			2	72	36	36																									2	18		18					ОК-6; ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная экология		6			2	72	36	36																																	
	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			**3**	**108**	**36**	**72**																	3	18		18												ОПК-3; ПК-4; ПК-10
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление объектами недвижимости		5			3	108	36	72																	3	18		18												ОПК-3; ПК-4; ПК-10
	Б1.В.ДВ.03.02	Основы экономической географии		5			3	108	36	72																																	
	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			**2**	**72**	**36**	**36**									**2**	**18**		**18**																				ПК-5; ПК-12
	Б1.В.ДВ.04.01	Проект как объект управления в системе землеустройства и кадастров		3			2	72	36	36									2	18		18																				ПК-5; ПК-12
	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическое картографирование		3			2	72	36	36									2	18		18																				
	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**7**			**3**	**108**	**54**	**54**																									**3**	**26**		**28**					ОПК-2; ПК-2
	Б1.В.ДВ.05.01	Кадастры природных ресурсов		7			3	108	54	54																									3	26		28					ОПК-2; ПК-2
	Б1.В.ДВ.05.02	Физическая география Алтайского края		7			3	108	54	54																																	
	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**			**3**	**108**	**54**	**54**																	**3**	**18**		**36**												ОПК-2; ПК-8; ПК-11
	Б1.В.ДВ.06.01	Методы дистанционного зондирования при управлении земельными ресурсами		5			3	108	54	54																	3	18		36												ОПК-2; ПК-8; ПК-11
	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг		5			3	108	54	54																	3	18		36												
	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**8**			**3**	**108**	**54**	**54**																													**3**	**26**		**28**	

Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры Управление земельными ресурсами, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								-
											Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
	Б1.В.ДВ.07.01	Социально-экономическая география Алтайского края		8			3	108	54	54																											3	26		28	ПК-2
	Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая и социальная география стран СНГ		8			3	108	54	54																											3	26		28	ПК-2
	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	3				3	**108**	**54**	**27**									3	**26**		**28**																				ОПК-2; ПК-2
	Б1.В.ДВ.08.01	Ландшафтоведение	3				3	108	54	27									3	26		28																				ОПК-2; ПК-2
	Б1.В.ДВ.08.02	Ландшафтное планирование	3				3	108	54	27									3	26		28																				
	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		6			3	**108**	**54**	**54**																					**3**	**16**		**38**								ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.09.01	Региональное землеустройство		6			3	108	54	54																					3	16		38								ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.09.02	Планирование территорий специального назначения		6			3	108	54	54																					3	16		38								
	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		8			3	**108**	**54**	**54**																											3	18		36	ОПК-1; ПК-3; ПК-10
	Б1.В.ДВ.10.01	Документационное обеспечение управления землеустройством		8			3	108	54	54																											3	18		36	ОПК-1; ПК-3; ПК-10
	Б1.В.ДВ.10.02	Государственная регистрация, учёт и оценка земель		8			3	108	54	54																											3	18		36	
	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**4**			3	**108**	**36**	**72**													3	**12**		**24**																
	Б1.В.ДВ.11.01	Кадастровая деятельность		4			3	108	36	72													3	12		24																ПК-4; ПК-12
	Б1.В.ДВ.11.02	Участковое землеустройство		4			3	108	36	72													3	12		24																ПК-4; ПК-12
	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**7**			2	**72**	**36**	**36**																									**2**	**6**		**30**					
	Б1.В.ДВ.12.01	Управление развитием сельских территорий		7			2	72	36	36																									2	6		30				ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.12.02	Экономика, организация и технология сельскохозяйственного производства		7			2	72	36	36																									2	6		30				ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**8**			3	**108**	**36**	**72**																											3	6		30	ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.13.01	Территориальное планирование Алтайского края		8			3	108	36	72																											3	6		30	ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.13.02	Функциональное зонирование территории		8			3	108	36	72																											3	6		30	
				93				*3892*	*1756*	*1866*	*3*	*26*		*82*	*6*	*22*	*32*	*70*	*5*	*44*		*76*	*17*	*100*		*190*	*21*	*120*		*204*	*15*	*92*		*178*	*15*	*86*		*174*	*17*	*84*		*176*	
				198				*7456*	*3248*	*3641*	*23*	*160*	*36*	*204*	*28*	*132*	*128*	*164*	*25*	*194*	*36*	*258*	*26*	*150*		*294*	*23*	*140*		*220*	*25*	*146*		*286*	*24*	*130*		*238*	*24*	*108*		*224*	
Блок 2.Практики																																										
Вариативная часть																																										**ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-11**
	Б2.В.01	**Учебная практика**			**24**		18	**648**	**432**	**216**						**9**								**9**																		ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-11
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24		18	648	432	216						9								9																		
	Б2.В.02	**Производственная практика**			**688**		18	**648**	**12**	**636**																					12								6				**ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12**
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		12	432	8	424																					12												ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8		3	108	2	106																													3				ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	108	2	106																													3				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
				36				*1296*	*444*	*852*						*9*								*9*																*6*				
				36				*1296*	*444*	*852*						*9*								*9*								*12*								*6*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																										
Базовая часть																																										**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12**
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация (в том числе защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)					6	216	22	194																													6				
							6	*216*	*22*	*194*																															*6*				
							6	*216*	*22*	*194*																															*6*				
ФТД.Факультативы																																										
Вариативная часть																																										**ОК-6; ПК-2**
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	6	60	2	6																															
							2	*72*	*6*	*60*	*2*	*6*																																	
							2	*72*	*6*	*60*	*2*	*6*																																	

Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры: Управление земельными ресурсами, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)				232	259	242	62	25	37	60	25	35	60	23	37	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	23	37	60	25	35	60	23	37	60	24	36
Дисциплины (модули)	50%	50%	36.3%	195	201	198	51	23	28	51	25	26	48	23	25	48	24	24
Базовая часть				96	102	99	42	20	22	29	20	9	12	2	10	16	9	7
Вариативная часть				99	99	99	9	3	6	22	5	17	36	21	15	32	15	17
Практики	0%	100%	0%	30	39	36	9		9	9		9	12		12	6		6
Вариативная часть				30	39	36	9		9	9		9	12		12	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	10	2	2	2										
Вариативная часть				1	10	2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.7	-	50.1	51.5	-	52.9	47.5	-	48.4	49.5	-	52.2	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.4	-	27	43.2	-	54	40.5	-	54	54	-	40.5	54
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	5	2	3	6	2	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	11	7	4	10	6	4	10	5	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	1		1	1		1	2		2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.77%												