ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 64AE3A8299A00EA64F85BCCE75915D35
Владелец: Калоша Александр Иванович
Действителен: с 18.01.2023 до 12.04.2024

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 11.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образовательной деятельности _____ *Калоша А.И.*

2023 г.

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Управление земельными ресурсами

Кафедра: Географии, экологии и землеустройства

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Декан _____ / Зайцева Е.В./

Зав. кафедрой _____ / Долганова М.В./

Руководитель ОПОП _____ / Москаленко О.П./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Э.															К *	* К	Э.	Э.	Э.																	Э.	Э.	У	У	У	У	У	У К К	К	К	К	К	К	К
II					Э.													К *	* К	Э.	Э.	Э.																	Э.	Э.		У	У			К	К	К	К	К	К	К
III						Э.	Э											К *	* К	Э.	Э.	Э.												У	У			Э	Э.	Э.	У.	У	У	У К К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						Э.									Э	Э	Э	К *	* К	.	.	.										Э.	Э.	Э.				У	У	У У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V								Э	Э	П	П	П	П					К *	* К	Э	Э	Э		П	П	П	П	П	П		Э	Э						Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

План Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2020

-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов									Курс 1														Курс 2								
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	Се п под
Блок 1.Дисциплины (модули)					184	184	6952	6952	972	392	56	524	5624	356	102	40	1768	200	80		28	12	92	22	1492		76		43	1548	198	76		12		110	
Обязательная часть					92	92	3312	3312	404	164	14	226	2734	174	6	25	900	100	44		6	6	50		759		41		31	1116	134	48				86	
Модуль "Мировоззренческий"	**12**	**23334 5**			22	**22**	**792**	**792**	**88**	**38**		**50**	**662**	**42**		**6**	**216**	**16**	**8**				**8**		**191**		**9**		**6**	**216**	**24**	**10**				**14**	
История (история России, всеобщая история)	1				6	6	216	216	16	8		8	191	9		6	216	16	8				8		191		9										
Философия	2				4	4	144	144	14	6		8	121	9															4	144	14	6				8	
Культурология		2			2	2	72	72	10	4		6	58	4															2	72	10	4				6	
Правоведение		3			2	2	72	72	10	4		6	58	4																							
Экономика		3			2	2	72	72	10	4		6	58	4																							
Основы дефектологии		3			2	2	72	72	10	4		6	58	4																							
Теория и методика профессионального образования		4			3	3	108	108	14	4		10	90	4																							
Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		5			1	1	36	36	4	4			28	4																							
Модуль "Коммуникативный"	**2**	**1111**			15	**15**	**540**	**540**	**62**	**12**	**6**	**44**	**453**	**25**	**6**	**9**	**324**	**42**	**12**		**6**	**6**	**24**		**266**		**16**		**6**	**216**	**20**					**20**	
Иностранный язык	2	1			9	9	324	324	32			32	279	13		3	108	12					12		92		4		6	216	20					20	
Мотивационный тренинг		1			2	2	72	72	10	4		6	58	4		2	72	10	4				6		58		4										
Информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	72	72	10	4	6		58	4	6	2	72	10	4		6	6			58		4										
Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	10	4		6	58	4		2	72	10	4				6		58		4										
Модуль "Здоровьесберегающий"		**12**			4	**4**	**144**	**144**	**20**	**14**		**6**	**116**	**8**		**2**	**72**	**10**	**10**						**58**		**4**		**2**	**72**	**10**	**4**				**6**	
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	10			58	4		2	72	10	10						58		4										
Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	10	4		6	58	4															2	72	10	4				6	
Модуль "Общенаучных дисциплин"	**23**	**1133**			16	**16**	**576**	**576**	**66**	**30**	**8**	**28**	**476**	**34**		**5**	**180**	**18**	**8**				**10**		**154**		**8**		**3**	**108**	**12**	**4**				**8**	
Математика с основами статистики		1			3	3	108	108	10	4		6	94	4		3	108	10	4				6		94		4										
Химия	3	3			5	5	180	180	16	8	8		151	13																							
Физика	2	1			5	5	180	180	20	8		12	147	13		2	72	8	4				4		60		4		3	108	12	4				8	
Общая и прикладная экология		3			3	3	108	108	20	10		10	84	4																							
Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"	**22333**	**12233**		**3**	35	**35**	**1260**	**1260**	**168**	**70**		**98**	**1027**	**65**		**3**	**108**	**14**	**6**				**8**		**90**		**4**		**14**	**504**	**68**	**30**				**38**	
Геодезия	23	12		3	14	14	504	504	74	30		44	404	26		3	108	14	6				8		90		4		7	252	36	16				20	
Кадастр недвижимости	2				5	5	180	180	22	10		12	149	9															5	180	22	10				12	
Теоретические основы землеустройства		2			2	2	72	72	10	4		6	58	4															2	72	10	4				6	
Землеустройство	3				5	5	180	180	22	8		14	149	9																							
Теория управления	3				4	4	144	144	16	8		8	119	9																							
Геоинформационные системы в землеустройстве		3			2	2	72	72	10	4		6	58	4																							
Проектирование в профессиональной деятельности		3			3	3	108	108	14	6		8	90	4																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92	92	3640	3640	568	228	42	298	2890	182	96	15	868	100	36		22	6	42	22	733		35		12	432	64	28		12		24	
Модуль"Естественно-научных дисциплин"	**11122**	**13344 4**			36	**36**	**1296**	**1296**	**208**	**80**	**42**	**86**	**1019**	**69**	**44**	**15**	**540**	**100**	**36**		**22**	**6**	**42**	**22**	**409**		**31**		**8**	**288**	**44**	**20**		**12**		**12**	
Инженерная геология с основами геоморфологии	1				4	4	144	144	24	8		16	111	9	16	4	144	24	8				16	16	111		9										
Крупномасштабные карты и планы в землеустройстве		1			3	3	108	108	20	8	12		84	4	6	3	108	20	8		12	6			84		4										
Почвоведение	1				4	4	144	144	28	8	10	10	107	9	6	4	144	28	8		10		10	6	107		9										
Гидрология	1				4	4	144	144	28	12		16	107	9		4	144	28	12				16		107		9										
Ландшафтоведение	2				4	4	144	144	22	10		12	113	9															4	144	22	10				12	
Картография	2				4	4	144	144	22	10	12		113	9															4	144	22	10		12			
Фотограмметрия и дистанционное зондирование		3			3	3	108	108	14	6		8	90	4	8																						
Основы природопользования		3			3	3	108	108	14	6		8	90	4																							
Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01		**4**			3	**3**	**108**	**108**	**14**	**6**		**8**	**90**	**4**																							
Природа и природные ресурсы Брянской области		4			3	3	108	108	14	6		8	90	4																							
Экология Брянской области		4			3	3	108	108	14	6		8	90	4																							
Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**8**		**8**		**60**	**4**	**8**																						
Компьютерная графика в землеустройстве		4			2	2	72	72	8		8		60	4	8																						

План Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2020

					Курс 3														Курс 4													Курс 5												Закреп
мПр пр. дгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код
	1262		88		42	1512	200	84		8		108	14	1231		81		34	1224	196	76		8	8	112	14	969		59		25	900	178	76				102	32	670		52		
	921		61		32	1152	152	64		8		80		936		64		3	108	14	4				10		90		4		1	36	4	4						28		4		
	179		**13**		**6**	**216**	**30**	**12**				**18**		**174**		**12**		**3**	**108**	**14**	**4**				**10**		**90**		**4**		**1**	**36**	**4**	**4**						**28**		**4**		
																																												1
	121		9																																										1
	58		4																																										1
					2	72	10	4				6		58		4																													48
					2	72	10	4				6		58		4																													51
					2	72	10	4				6		58		4																													44
																		3	108	14	4				10		90		4																	40
																															1	36	4	4						28		4			38
	187		**9**																																										
	187		9																																										7
																																													44
																																													18
																																													10
	58		**4**																																										
																																													21
	58		4																																										42
	87		**9**		**8**	**288**	**36**	**18**		**8**		**10**		**235**		**17**																													
																																													15
					5	180	16	8		8				151		13																													22
	87		9																																										19
					3	108	20	10				10		84		4																													25
	410		**26**		**18**	**648**	**86**	**34**				**52**		**527**		**35**																													
	203		13		4	144	24	8				16		111		9																													25
	149		9																																										48
	58		4																																										25
					5	180	22	8				14		149		9																													25
					4	144	16	8				8		119		9																													51
					2	72	10	4				6		58		4																													25
					3	108	14	6				8		90		4																													25
	341		27		10	360	48	20				28	14	295		17		31	1116	182	72		8	8	102	14	879		55		24	864	174	72				102	32	642		48		
	226		**18**		**6**	**216**	**28**	**12**				**16**	**8**	**180**		**8**		**7**	**252**	**36**	**12**		**8**	**8**	**16**		**204**		**12**															
																																													25
																																													25
																																													25
																																													25
	113		9																																										25
	113		9																																										25
					3	108	14	6				8	8	90		4																													25
					3	108	14	6				8		90		4																													25
																		3	**108**	**14**	**6**				**8**		**90**		**4**															
																		3	108	14	6				8		90		4																25
																		3	108	14	6				8		90		4																25
																		2	**72**	**8**			**8**	**8**			**60**		**4**															
																		2	72	8			8	8			60		4																18

План Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2020

-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов									Курс 1													Курс 2								
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	Се п под
Начертательная геометрия и инженерная графика в землеустройстве		4			2	2	72	72	8		8		60	4	8																						
Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.03		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**14**	**6**		**8**	**54**	**4**																							
Мелиорация и рекультивация земель		4			2	2	72	72	14	6		8	54	4																							
Эколого-экономическая экспертиза землеустроительных объектов		4			2	2	72	72	14	6		8	54	4																							
Модуль "Управление в землеустройстве"	**23444 5555**	**44445 55**		**3**	56	**56**	**2016**	**2016**	**360**	**148**		**212**	**1547**	**109**	**52**														**4**	**144**	**20**	**8**				**12**	
Материаловедение	2				4	4	144	144	20	8		12	115	9															4	144	20	8				12	
Мониторинг земель	3			3	4	4	144	144	20	8		12	115	9	6																						
Экономика недвижимости		4			2	2	72	72	16	6		10	52	4																							
Типология и оценка объектов недвижимости		4			3	3	108	108	20	8		12	84	4	8																						
Технология выполнения кадастровых работ		4			3	3	108	108	20	8		12	84	4																							
Планирование использования земель	4				4	4	144	144	20	8		12	115	9	6																						
Управление земельными ресурсами	5	4			7	7	252	252	54	22		32	185	13	10																						
Основы градостроительства и планировка населённых мест	4				5	5	180	180	20	8		12	151	9																							
Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	4	144	144	28	12		16	107	9																							
Система государственного и муниципального управления территориями	5				4	4	144	144	26	12		14	109	9																							
Инженерное обустройство территории	5				4	4	144	144	28	12		16	107	9	8																						
Организация и планирование кадастровых работ	5				4	4	144	144	28	12		16	107	9	8																						
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**20**	**8**		**12**	**48**	**4**																							
Территориальная организация хозяйства Брянской области		5			2	2	72	72	20	8		12	48	4																							
Управление земельными ресурсами Брянской области		5			2	2	72	72	20	8		12	48	4																							
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02		**5**			3	**3**	**108**	**108**	**20**	**8**		**12**	**84**	**4**																							
Земельное право		5			3	3	108	108	20	8		12	84	4																							
Экологическое право		5			3	3	108	108	20	8		12	84	4																							
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03		**5**			3	**3**	**108**	**108**	**20**	**8**		**12**	**84**	**4**	**6**																						
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		5			3	3	108	108	20	8		12	84	4	6																						
Нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности		5			3	3	108	108	20	8		12	84	4	6																						
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		**1**					**328**	**328**					**324**	**4**			**328**								**324**		**4**										
Общая физическая подготовка		1					328	328					324	4			328								324		4										
Спортивные игры		1					328	328					324	4			328								324		4										
Блок 2.Практика					47	47	1692	1692	52			52	1588	52	1692	8	288	12					12	12	264	264	12	12	3	108	4					4	
Обязательная часть					30	30	1080	1080	24			24	1032	24	1080	3	108	4					4	4	100	100	4	4	3	108	4					4	
Учебная практика (ознакомительная практика (по геодезии)			12		6	6	216	216	8			8	200	8	216	3	108	4					4	4	100	100	4	4	3	108	4					4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (в геоинформационных системах в землеустройстве)			3		3	3	108	108	4			4	100	4	108																						
Производственная практика (проектная практика)			455		21	21	756	756	12			12	732	12	756																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	17	612	612	28			28	556	28	612	5	180	8					8	8	164	164	8	8									
Учебная практика (ознакомительная практика (по геологии и геоморфологии)			1		3	3	108	108	4			4	100	4	108	3	108	4					4	4	100	100	4	4									
Учебная практика (ознакомительная практика (по почвоведению)			1		2	2	72	72	4			4	64	4	72	2	72	4					4	4	64	64	4	4									
Учебная практика (ознакомительная практика (по ландшафтоведению)			3		3	3	108	108	4			4	100	4	108																						
Учебная практика (ознакомительная практика (по мониторингу земель)			3		2	2	72	72	4			4	64	4	72																						
Учебная практика (ознакомительная практика (по инвентаризации объектов недвижимости)			4		3	3	108	108	4			4	100	4	108																						

План Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2020

					Курс 3													Курс 4													Курс 5													Закреп
мПр пр. дгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код
																		2	72	8			8	8			60		4																	18
																		2	**72**	**14**	**6**				**8**		**54**		**4**																	
																		2	72	14	6				8		54		4																	25
																		2	72	14	6				8		54		4																	25
	115		**9**		**4**	**144**	**20**	**8**				**12**	**6**	**115**		**9**		**24**	**864**	**146**	**60**				**86**	**14**	**675**		**43**		**24**	**864**	**174**	**72**				**102**	**32**	**642**		**48**		
	115		9																																										41
					4	144	20	8				12	6	115		9																													25
																		2	72	16	6				10		52		4																	51
																		3	108	20	8				12	8	84		4																	37
																		3	108	20	8				12		84		4																	25
																		4	144	20	8				12	6	115		9																	25
																		3	108	22	10				12		82		4		4	144	32	12				20	10	103		9		25
																		5	180	20	8				12		151		9																	25
																		4	144	28	12				16		107		9																	50
																															4	144	26	12				14		109		9		51
																															4	144	28	12				16	8	107		9		25
																															4	144	28	12				16	8	107		9		25
																															2	**72**	**20**	**8**				**12**		**48**		**4**		
																															2	72	20	8				12		48		4		25
																															2	72	20	8				12		48		4		25
																															3	**108**	**20**	**8**				**12**		**84**		**4**		
																															3	108	20	8				12		84		4		39
																															3	108	20	8				12		84		4		39
																															3	**108**	**20**	**8**				**12**	**6**	**84**		**4**		
																															3	108	20	8				12	6	84		4		39
																															3	108	20	8				12	6	84		4		39
																																													21
																																													21
4	100	100	4	4	8	288	12					12	12	264	264	12	12	13	468	12					12	12	444	444	12	12	15	540	12					12	12	516	516	12	12	
4	100	100	4	4	3	108	4					4	4	100	100	4	4	9	324	4					4	4	316	316	4	4	12	432	8					8	8	416	416	8	8	
4	100	100	4	4																																									25
					3	108	4					4	4	100	100	4	4																												25
																		9	324	4					4	4	316	316	4	4	12	432	8					8	8	416	416	8	8	25
					5	180	8					8	8	164	164	8	8	4	144	8					8	8	128	128	8	8	3	108	4					4	4	100	100	4	4	
																																													25
																																													25
					3	108	4					4	4	100	100	4	4																												25
					2	72	4					4	4	64	64	4	4																												25
																		3	108	4					4	4	100	100	4	4																37

План Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2020

-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов									Курс 1														Курс 2								
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	Се п пол
Учебная практика (ознакомительная практика (по дешифрированию снимков)			4		1	1	36	36	4			4	28	4	36																							
Производственная практика (преддипломная практика)			5		3	3	108	108	4			4	100	4	108																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324					315	9																								
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324					315	9																								
ФТД.Факультативные дисциплины					2	2	72	72	8	8			60	4																								
Противодействие коррупции		5			1	1	36	36	4	4			28	4																								
Методы исследования в естественных науках		4			1	1	36	36	4	4			32																									

План Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Управление земельными ресурсами , год начала подготовки 2020

					Курс 3													Курс 4													Курс 5													Закреп
мПр пр. дгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	СемПр	СемПр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код
																		1	36	4					4	4	28	28	4	4															25
																														3	108	4					4	4	100	100	4	4	25
																														9	324								315		9		
																														9	324								315		9		25
																		1	36	4	4						32				1	36	4	4						28		4		
																														1	36	4	4						28		4		51
																		1	36	4	4						32																	23

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль): УЗР, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Культурология	УК-5
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.01.05	Экономика	УК-10
Б1.О.01.06	Основы дефектологии	УК-9
Б1.О.01.07	Теория и методика профессионального образования	ОПК-6
Б1.О.01.08	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10
Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3; УК-6
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии	УК-4
Б1.О.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04	Модуль "Общенаучных дисциплин"	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.04.01	Математика с основами статистики	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04.02	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04.03	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04.04	Общая и прикладная экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.05	Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.05.01	Геодезия	УК-2; ОПК-4
Б1.О.05.02	Кадастр недвижимости	УК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.05.03	Теоретические основы землеустройства	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.05.04	Землеустройство	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.05.05	Теория управления	УК-3; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.05.06	Геоинформационные системы в землеустройстве	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05.07	Проектирование в профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Модуль"Естественно-научных дисциплин"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.01	Инженерная геология с основами геоморфологии	УК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.02	Крупномасштабные карты и планы в землеустройстве	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.03	Почвоведение	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.04	Гидрология	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.05	Ландшафтоведение	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.06	Картография	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.07	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.08	Основы природопользования	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Природа и природные ресурсы Брянской области	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Экология Брянской области	УК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02.01	Компьютерная графика в землеустройстве	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.02.02	Начертательная геометрия и инженерная графика в землеустройстве	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.03	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.03.01	Мелиорация и рекультивация земель	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.03.02	Эколого-экономическая экспертиза землеустроительных объектов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Модуль "Управление в землеустройстве"	УК-1; УК-2; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.01	Материаловедение	УК-1; ПК-3
Б1.В.02.02	Мониторинг земель	УК-1; ПК-2
Б1.В.02.03	Экономика недвижимости	УК-10; ПК-3
Б1.В.02.04	Типология и оценка объектов недвижимости	УК-10; ПК-3
Б1.В.02.05	Технология выполнения кадастровых работ	УК-2; ПК-1
Б1.В.02.06	Планирование использования земель	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.07	Управление земельными ресурсами	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.08	Основы градостроительства и планировка населённых мест	УК-2; ПК-2
Б1.В.02.09	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ПК-1
Б1.В.02.10	Система государственного и муниципального управления территориями	УК-10; ПК-3
Б1.В.02.11	Инженерное обустройство территории	УК-1; ПК-3
Б1.В.02.12	Организация и планирование кадастровых работ	УК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Территориальная организация хозяйства Брянской области	УК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление земельными ресурсами Брянской области	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02	УК-11; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Земельное право	УК-11; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Экологическое право	УК-11; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03	УК-11; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.03.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-11; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.03.02	Нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности	УК-11; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6; УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по геодезии)	УК-2; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (в геоинформационных системах в землеустройстве)	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная практика)	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по геологии и геоморфологии)	УК-2; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по почвоведению)	УК-2; ПК-2
Б2.В.03(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по ландшафтоведению)	УК-2; ПК-2
Б2.В.04(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по мониторингу земель)	УК-2; ПК-2
Б2.В.05(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по инвентаризации объектов недвижимости)	УК-2; УК-10; ПК-3
Б2.В.06(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по дешифрированию снимков)	УК-1; ПК-1
Б2.В.07(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-11
ФТД.01	Противодействие коррупции	УК-1; УК-2; УК-11
ФТД.02	Методы исследования в естественных науках	УК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zb21.03.02-ЗИК-4-2020.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль): УЗР, год начала подготовки 2020

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				221	242	48	46	50	48	50
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	48	46	50	47	49
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	16.3%	180	184	40	43	42	34	25
Б1.О	Обязательная часть					92	25	31	32	3	1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92	15	12	10	31	24
Б2	Практика	64%	36%	0%	30	47	8	3	8	13	15
Б2.О	Обязательная часть					30	3	3	3	9	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	5		5	4	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2				1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.9	46.6	37.8	42	35.7	36
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				194.4	200	198	200	200	174
		необязательная				8					8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				972	200	198	200	196	178
		Блок Б2				52	12	4	12	12	12
		Блок Б3									
		Блок ФТД				8				4	4
		Итого по всем блокам				1032	212	202	212	212	194
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	8	5	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	9	8	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.33%					
		в интерактивной форме				20.9%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.98%					