

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2014г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Мошкин Н.И.

2014 г.

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность (профиль) Землеустройство

Кафедра: Земельного кадастра и землепользования

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	проектная
<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015  
Учебный год 2015-2016  
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

И.о. декана

/ Максарова Д.Д./

Зав. кафедрой

/ Хертуев В.Н./

### 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	Э	Э	К	К																	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																				Э	Э	Э	К	К																															
III										*									*	*	*	Э	Э	К	К		*		*								Э	У	У	У															
IV									*										*	*	*	Э	Э	К	К		*		*							Э	Э	П	П																

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	15	33	18	16	34	17 2/6	9 3/6	26 5/6	17 2/6	6 3/6	23 5/6	117 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	1	4	3	2	5	2 1/6	1 3/6	3 4/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	16 2/6
У	Учебная практика		8	8		6	6		2	2				16
П	Производственная практика								8	8		8	8	16
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	8	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	5 (30 дн)
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
	Студентов	30			30			30			30			
	Групп	2			2			2			2			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕТ		Итого академических часов								Курс 1												Курс 2																											
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часы в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4																								
																			ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																							
<b>Базовая часть</b>																																																							
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	36	144	144	54	36	54		4	144	36		18	36	54																																	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	202	68	18		2	72			54	18			2	72			46	26		2	72			54	18	2	72			48	6	18												
+	Б1.Б.03	Философия	3				4	4	36	144	144	54	54	36																																									
+	Б1.Б.04	Экономика		2			2	2	36	72	72	32	40			2	72	16						16	40																														
+	Б1.Б.05	Правоведение		4			2	2	36	72	72	32	40																				2	72	16					16	40														
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18			18	36																																	
+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	32	40												2	72	16			16	40																								
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	20	34	18																																									
+	Б1.Б.09	Техника безопасности в землеустройстве		4			2	2	36	72	72	48	24																			2	72	16					32	24															
+	Б1.Б.10	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18			18	36																																	
+	Б1.Б.11	Информатика		2			2	2	36	72	72	32	40											2	72	16	16				40																								
+	Б1.Б.12	Почвоведение и инженерная геология	1				4	4	36	144	144	54	36	54		4	144	18			36	36	54																																
+	Б1.Б.13	Картография		3			2	2	36	72	72	36	18	18										2	72			36			18	18																							
+	Б1.Б.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6				3	3	36	108	108	28	44	36	4																																								
+	Б1.Б.15	Экономико-математические методы и моделирование	7				4	4	36	144	144	52	38	54																																									
+	Б1.Б.16	Экология		12			4	4	36	144	144	86	58			3	108	18			36	54		1	36	16			16	4																									
+	Б1.Б.17	Физика	2				4	4	36	144	144	86	22	36		2	72	18	36			18		2	72	16	16			4	36																								
+	Б1.Б.18	Материаловедение		7			3	3	36	108	108	34	74																																										
+	Б1.Б.19	Прогнозирование и использование земель		7			5	5	36	180	180	52	128																																										
+	Б1.Б.20	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		4			2	2	36	72	72	32	40																					2	72	16						16	40												
+	Б1.Б.21	<b>Модуль Геодезия</b>	<b>1234</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>864</b>	<b>864</b>	<b>388</b>	<b>350</b>	<b>126</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>18</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>30</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>36</b>	<b>72</b>			<b>144</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>48</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>126</b>	<b>54</b>									
+	Б1.Б.21.01	Введение в специальность	1				2	2	36	72	72	36	18	18		2	72				36	18	18																																
+	Б1.Б.21.02	Геодезия	24	3			4	12	12	36	432	432	202	194	36		3	108	18		36	54		2	72	16			30	8	18	5	180	18	36		126		2	72	16		32	6	18										
+	Б1.Б.21.03	Топографическое черчение и инженерная графика	3				3	3	36	108	108	54	18	36	4										3	108	18	36			18	36																							
+	Б1.Б.21.04	Компьютерные технологии в землеустройстве		4			4	4	36	144	144	48	96																						4	144	16	32						96											
+	Б1.Б.21.05	Земельное обследование и межевание	4				3	3	36	108	108	48	24	36	4																					3	108	16	32					24	36										
									87	87	3132	3132	1426	1256	450	12	24	864	144	36	252	306	126	13	468	96	32	124	162	54	16	576	72	108	72	234	90	17	612	96	64	144	236	72											
<b>Вариативная часть</b>																																																							
+	Б1.В.01	Экономика недвижимости	7				4	4	36	144	144	36	45	63																																									
+	Б1.В.02	История регулирования земельно-имущественных отношений в Байкальском регионе		3			4	4	36	144	144	54	90											4	144	18		36	90																										
+	Б1.В.03	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	32	40											2	72	16		16	40																										
+	Б1.В.04	Бурятский язык		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72				36	36																																	
+	Б1.В.05	Основы экологии городов		5			2	2	36	72	72	52	20			4																																							
+	Б1.В.06	Геоинформационные системы и технологии		5			3	3	36	108	108	52	29	27	4																																								
+	Б1.В.07	Основы землеустройства		5			3	3	36	108	108	52	38	18	4																																								
+	Б1.В.08	Основы кадастра недвижимости		3			6	6	36	216	216	54	144	18																				6	216	18			36	144	18														
+	Б1.В.09	Инженерное обустройство территории		6	5		4	4	36	144	144	70	56	18																																									
+	Б1.В.10	Метрология, стандартизация и сертификация																																																					

Курс 3																	Курс 4										Закрепленная кафедра		Компетенции				
Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					Код	Наименование												
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР			Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции	
																												38	Истории Бурятии				ОК-2
																												71	Резерв	ОК-5			
																												77	Философии	ОК-1			
																												84	государственного и муниципального	ОК-3; ОК-7			
																												49	Теории и истории права и государства	ОК-4			
																												15	Русского языка и общего языковедения	ОК-5			
								2	72	10		10	34	18														2	Земельного кадастра и	ОК-9			
																												21	Физического воспитания	ОК-8			
																												2	Земельного кадастра и	ОК-9			
																												24	Математического анализа и	ОПК-1			
																												26	Вычислительной техники и	ОПК-1			
																												2	Земельного кадастра и	ОПК-2			
																												2	Земельного кадастра и	ПК-8; ПК-10			
							3	108	10	18		44	36															2	Земельного кадастра и	ПК-8; ПК-10			
														4	144	18		34	38	54								2	Земельного кадастра и	ОК-3			
																												2	Земельного кадастра и	ОПК-2; ПК-11			
														28														28	Общей и теоретической физики	ОК-7			
														3	108		34	74										2	Земельного кадастра и	ОПК-1			
														5	180	18		34	128									2	Земельного кадастра и	ОПК-2; ПК-11			
																												60	Общественного здоровья и	ОК-9			
																															<b>ОК-6; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-12</b>		
																												2	Земельного кадастра и	ОК-6; ПК-12			
																												2	Земельного кадастра и	ОПК-3; ПК-10			
																												2	Земельного кадастра и	ОПК-3			
																												2	Земельного кадастра и	ОПК-3; ПК-8			
																												2	Земельного кадастра и	ОПК-3; ПК-10			
							5	180	20	18	10	78	54	12	432	36		102	240	54													
																													2	Земельного кадастра и	ОК-3; ПК-9		
																													2	Земельного кадастра и	ОК-2		
														38															38	Истории Бурятии	ОК-2		
														40															40	Бурятского языка и	ДК-1		
2	72	18		34	20																								2	Земельного кадастра и	ОПК-2; ПК-11		
3	108	18		34	29	27																							2	Земельного кадастра и	ОПК-1; ПК-8		
3	108	18		34	38	18																							2	Земельного кадастра и	ОПК-3		
																													2	Земельного кадастра и	ОК-4; ПК-11		
2	72	18	34		20		2	72		18		36	18															2	Земельного кадастра и	ОПК-2			
							3	108			18	90																	2	Земельного кадастра и	ОПК-1		
														10	360	52	52	68	188		6	216	36		42	57	81			<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-10</b>			
																															3	Земельного кадастра и	ОПК-2
														4	144	34		34	76		3	108	24		24	24	36		2	Земельного кадастра и	ОПК-1		
														3	108	18		34	56											2	Земельного кадастра и	ПК-9	
														3	108		52		56											2	Земельного кадастра и	ОПК-3; ПК-10	
14	504	72	34	86	240	72	4	144	10	18		98	18																	<b>ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-10</b>			
4	144	18		34	56	36																								2	Земельного кадастра и	ОК-4	
4	144	18	34		92	36		4	144	10	18		98	18																2	Земельного кадастра и	ОПК-3; ПК-10	
4	144	18		34	56	36																								2	Земельного кадастра и	ОПК-3; ПК-10	
2	72	18		18	36																									2	Земельного кадастра и	ОК-3; ПК-9	
																														21	Физического воспитания	ОК-8	



		Курс 3													Курс 4													Закрепленная кафедра				
		Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					Закрепленная кафедра										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции		
							3	108							18	90												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3; ПК-9		
							3	108							18	90												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3; ПК-9		
							3	108							18	90												2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-11		
3	108		18			90																									ОПК-1	
3	108		18			90																					2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-8			
																															ОПК-2	
																												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2		
																												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2		
							3	108	10						18	80															ОПК-2	
							3	108	10						18	80												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2		
																															ОПК-2	
																															ПК-12	
																											2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-12			
																											2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2			
														3	108		18														ОПК-1; ПК-10	
														3	108		18										2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1; ПК-10			
														3	108		18										2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3			
																															ПК-12	
																											2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-12			
																											2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-11			
																															ПК-9	
														4	144			34	110									2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-9		
														4	144			34	110								2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-9			
														4	144			34	110								2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-9			
																															ОК-6	
																										77	Философии			ОК-6		
																										76	Политологии и социологии			ОК-6		
																															ОК-5	
																										15	Русского языка и общего языкознания			ОК-5		
																											40	Бурятского языка и методики преподавания			ОК-6	
1	36	18				18																									ОК-6	
1	36	18				18																									ОК-6	
1	36	18				18																						67	Возрастной и педагогической психологии			ОК-6
																											75	Общей педагогики			ОК-6	
28	1076	162	86	256	455	117	12	432	20	36	36	304	36	18	648	70	52	120	343	63	12	432	36	18	60	237				81		
28	1076	162	86	256	455	117	17	612	40	54	46	382	90	30	1080	106	52	222	583	117	12	432	36	18	60	237				81		
																												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3; ПК-10		
																												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-2		
																												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3; ПК-10		
							3	108					108															2	Земельного кадастра и землепользования	ПК-10; ПК-11		
							12	432				432																2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10		
							15	540				540										12	432			432	2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-11			
							15	540				540										12	432			432						
														6	216												2	Земельного кадастра и землепользования	ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
														6	216																	



Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра			
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции	
																					6	216					216				
																												2	Земельного кадастра и	ОК-4	
							1	36			10	26																2	Земельного кадастра и	ПК-8	
							1	36			10	26																			
							1	36			10	26																			



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология)	1	2			2						
			2	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)	1	2			6						
			2	+	6		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание)	2	2			2						
			2	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)	2	2			4						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование)	3	2			2						
			2	+	2		30				
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			8						
			2	+	6		30				
Преддипломная практика	4	2			8						
			2	+	8		30				
Итого по факту					26						
Итого по плану					32						

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.В.04	Бурятский язык
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.03	Философия
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.В.02	История регулирования земельно-имущественных отношений в Байкальском регионе
Б1.В.03	История Бурятии
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.15	Экономико-математические методы и моделирование
Б1.В.01	Экономика недвижимости
Б1.В.12	Модуль Землеустройство
Б1.В.12.04	Экономика землеустройства
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.05	Правоведение
Б1.В.08	Основы кадастра недвижимости
Б1.В.12	Модуль Землеустройство
Б1.В.12.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастра
ФТД.В.01	Экологическое право
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.10.01	Основы научной и деловой речи
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.21	Модуль Геодезия
Б1.Б.21.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.09.01	Этика
Б1.В.ДВ.09.02	Политология
Б1.В.ДВ.10.02	Бурятский речевой этикет
Б1.В.ДВ.11.01	Психология личности
Б1.В.ДВ.11.02	Методология и методика научных исследований
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.17	Физика
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.09	Техника безопасности в землеустройстве
Б1.Б.20	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.10	Математика
Б1.Б.11	Информатика
Б1.Б.18	Материаловедение
Б1.В.06	Геоинформационные системы и технологии
Б1.В.10	Метрология, стандартизация и сертификация

Индекс	Содержание
Б1.В.11	Модуль Государственный кадастр недвижимости
Б1.В.11.02	Регистрация прав на недвижимое имущество
Б1.В.ДВ.02.01	Математическая обработка результатов исследования
Б1.В.ДВ.06.01	Космическая геодезия
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
ОПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию
Б1.Б.12	Почвоведение и инженерная геология
Б1.Б.16	Экология
Б1.Б.19	Прогнозирование и использование земель
Б1.В.05	Основы экологии городов
Б1.В.09	Инженерное обустройство территории
Б1.В.11	Модуль Государственный кадастр недвижимости
Б1.В.11.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест
Б1.В.ДВ.03.01	Социальная экология
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы экологии
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана окружающей среды
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтоведение
Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-хозяйственная оценка территории
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология)
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
Б1.Б.21	Модуль Геодезия
Б1.Б.21.02	Геодезия
Б1.Б.21.03	Топографическое черчение и инженерная графика
Б1.Б.21.04	Компьютерные технологии в землеустройстве
Б1.Б.21.05	Земельное обследование и межевание
Б1.В.07	Основы землеустройства
Б1.В.11	Модуль Государственный кадастр недвижимости
Б1.В.11.04	Организация и планирование кадастровых работ
Б1.В.12	Модуль Землеустройство
Б1.В.12.02	Землеустроительное проектирование
Б1.В.12.03	Региональное землеустройство
Б1.В.ДВ.01.01	Государственная кадастровая оценка земель
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация топографо-геодезических работ
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание)
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
Вид деятельности: производственно-технологическая	
ПК-8	способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)
Б1.Б.13	Картография
Б1.Б.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
Б1.Б.21	Модуль Геодезия
Б1.Б.21.04	Компьютерные технологии в землеустройстве
Б1.В.06	Геоинформационные системы и технологии
Б1.В.ДВ.02.02	Картографические методы исследования
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.02	Экологическое картографирование

Индекс	Содержание
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
Б1.В.01	Экономика недвижимости
Б1.В.11	Модуль Государственный кадастр недвижимости
Б1.В.11.03	Оценка недвижимости
Б1.В.12	Модуль Землеустройство
Б1.В.12.04	Экономика землеустройства
Б1.В.ДВ.01.01	Государственная кадастровая оценка земель
Б1.В.ДВ.08.01	Налогообложение и плата за землю
Б1.В.ДВ.08.02	Современный рынок недвижимости и особенности его функционирования
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
Б1.Б.13	Картография
Б1.Б.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
Б1.Б.21	Модуль Геодезия
Б1.Б.21.02	Геодезия
Б1.Б.21.05	Земельное обследование и межевание
Б1.В.11	Модуль Государственный кадастр недвижимости
Б1.В.11.04	Организация и планирование кадастровых работ
Б1.В.12	Модуль Землеустройство
Б1.В.12.02	Землеустроительное проектирование
Б1.В.12.03	Региональное землеустройство
Б1.В.ДВ.06.01	Космическая геодезия
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание)
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование)
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
Б1.Б.16	Экология
Б1.Б.19	Прогнозирование и использование земель
Б1.В.05	Основы экологии городов
Б1.В.08	Основы кадастра недвижимости
Б1.В.ДВ.01.02	Государственное регулирование земельных отношений
Б1.В.ДВ.07.02	Управление объектами недвижимости
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование)
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства
Б1.Б.21	Модуль Геодезия
Б1.Б.21.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости
Б1.В.ДВ.07.01	Типология объектов недвижимости

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; 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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	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-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.09	Техника безопасности в землеустройстве	ОК-9
Б1.Б.10	Математика	ОПК-1
Б1.Б.11	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.12	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-2
Б1.Б.13	Картография	ПК-8; ПК-10
Б1.Б.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ПК-8; ПК-10
Б1.Б.15	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3
Б1.Б.16	Экология	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.17	Физика	ОК-7
Б1.Б.18	Материаловедение	ОПК-1
Б1.Б.19	Прогнозирование и использование земель	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.20	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	ОК-9
Б1.Б.21	Модуль Геодезия	ОК-6; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.21.01	Введение в специальность	ОК-6; ПК-12
Б1.Б.21.02	Геодезия	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.21.03	Топографическое черчение и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.21.04	Компьютерные технологии в землеустройстве	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.21.05	Земельное обследование и межевание	ОПК-3; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Экономика недвижимости	ОК-3; ПК-9
Б1.В.02	История регулирования земельно-имущественных отношений в Байкальском регионе	ОК-2
Б1.В.03	История Бурятии	ОК-2
Б1.В.04	Бурятский язык	ДК-1
Б1.В.05	Основы экологии городов	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.06	Геоинформационные системы и технологии	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.07	Основы землеустройства	ОПК-3
Б1.В.08	Основы кадастра недвижимости	ОК-4; ПК-11
Б1.В.09	Инженерное обустройство территории	ОПК-2
Б1.В.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1
Б1.В.11	Модуль Государственный кадастр недвижимости	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.11.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОПК-2
Б1.В.11.02	Регистрация прав на недвижимое имущество	ОПК-1
Б1.В.11.03	Оценка недвижимости	ПК-9
Б1.В.11.04	Организация и планирование кадастровых работ	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.12	Модуль Землеустройство	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.12.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастра	ОК-4
Б1.В.12.02	Землеустроительное проектирование	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.12.03	Региональное землеустройство	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.12.04	Экономика землеустройства	ОК-3; ПК-9
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Государственная кадастровая оценка земель	ОПК-3; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Государственное регулирование земельных отношений	ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Математическая обработка результатов исследования	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Картографические методы исследования	ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Социальная экология	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы экологии	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана окружающей среды	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтоведение	ОПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-хозяйственная оценка территории	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Космическая геодезия	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация топографо-геодезических работ	ОПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Типология объектов недвижимости	ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Управление объектами недвижимости	ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Налогообложение и плата за землю	ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Современный рынок недвижимости и особенности его функционирования	ПК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-6
Б1.В.ДВ.09.01	Этика	ОК-6
Б1.В.ДВ.09.02	Политология	ОК-6
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Основы научной и деловой речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Бурятский речевой этикет	ОК-6
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Психология личности	ОК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Методология и методика научных исследований	ОК-6
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия)	ОПК-3; ПК-10
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология)	ОПК-2
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание)	ОПК-3; ПК-10
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование)	ПК-10; ПК-11
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОК-4; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ПК-8
ФТД.В.01	Экологическое право	ОК-4
ФТД.В.02	Экологическое картографирование	ПК-8

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого				229	262	243	62	29	33	60	27	33	61	28	33	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	29	31	60	27	33	60	28	32	60	30	30	
Дисциплины (модули)	47%	53%	32.3%	177	186	186	48	29	19	51	27	24	45	28	17	42	30	12	
Базовая часть				78	87	87	37	24	13	33	16	17	5		5	12	12		
Вариативная часть				99	99	99	11	5	6	18	11	7	40	28	12	30	18	12	
Практики	0%	100%	0%	45	57	48	12		12	9		9	15		15	12		12	
Вариативная часть				45	57	48	12		12	9		9	15		15	12		12	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы				1	10	3	2		2				1		1				
Вариативная часть				1	10	3	2		2				1		1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.1%													
	в интерактивной форме					1%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.1	-	54	50.8	-	52	53.5	-	55.4	58.8	-	55.6	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	48	54	-	36	36	-	54	60	-	54	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					22.5	-	28	21.1	-	21	23	-	25.2	14.8	-	22	17.6	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.9	-	4	4	-	4	4	-	4		-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	4	2	6	3	3	8	4	4	5	3	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	11	5	6	8	6	2	7	5	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1	2	1	1	