

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю
ректор
Игнатенко В. В.

21.06.2024

Ученый совет БГУ
Протокол № от 21.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ФГБОУ ВО "Байкальский государственный университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19

Землеустройство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022

№ 339

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации											Учебная нагрузка обучающихся, ч.																	Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Сансост. (с.р. + н.п.)	Консультации	Обязательная										Промежуточная аттестация (входит в с.р.)	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Обязательная	Обязательная													
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Самост. занят.	Инд. занят.	Микрогр. занят.	Курс. проект.	Семестр 1				Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																		
																			14 (2) нед	18 (6) нед			14 (2) нед	17 (6) нед	13 (3) нед	11 (6) нед	Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная			Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Сансост.	Консульт.						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36	30,75			36	29,25			36	29			36	31,57			36	31,12			36	31,22									
																																					69,49%	30,51%											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	11	16		1	4248	712	20	3384	1117	1350				17	132	612	112	2	492	900	162		702	612	132	4	464	864	96	6	726	612	98	4	498	648	112	4	502	2952	1296						
СГ	Социально-гуманитарный цикл		8				594	122		472	79	393						70	14		56	110	38		72	141	29		112	165	29		136	64	12		52	44		44	488	106							
СГ.01	История России		3				72	16		56	28	28																																					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		246				216	42		174		174						32	4		28	55	19		36	37	9		28	39	5		34	31	5		26	22			22	174	42						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4				90	22		68	51	17																		90	22		68										68	22					
СГ.04	Физическая культура		246				216	42		174		174						38	10		28	55	19		36	32	4		28	36	2		34	33	7		26	22			22	174	42						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	3	4			1044	240	6	780	447	333				18		270	60		210	198	36		162	72	8	2	56	216	55	2	153	92	14		78	196	67	2	121	666	378						
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		1				90	20		70	42	28						90	20		70																												
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2			108	36		72	36	36										108	36		72																								
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика			1			90	20		70	42	28						90	20		70																												
ОПЦ.04	Здания и сооружения	3					72	8	2	56	28	28																																					
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		2				90			90	54	36										90																											
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			4			126	41		85	51	34																																					
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				90	46		44	22	22																																					
ОПЦ.08	Основы землеустройства			1			90	20		70	42	28						90	20		70																												
ОПЦ.09	Рынок земли и недвижимости	4					90	14	2	68	34	34																		90	14	2	68																
ОПЦ.10	Оценка недвижимости	6					198	35	2	155	96	59																																					
ПЦ	Профессиональный цикл	13	12		1	2610	350	14	2132	591	624				17	114	272	38	2	226	592	88		468	399	95	2	296	483	12	4	437	456	72	4	368	408	45	2	337	1798	812							
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	3		2			441	50	4	366	100	122				21																																	
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	5					108	22	2	78	39	39				6																																	
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	6		5			180	28	2	144	61	83				6																																	
УП.01.01	Учебная практика			6	РП	□	час	144		144	нед				4		час				час								час																				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					9									9																																	
	Всего часов по МДК						288			222																																							
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2		2			486	74	2	386	128	114				24		144	38	2	98	342	36		288																								
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	1					144	38	2	98	56	42				6		144	38	2	98																												
МДК.02.02	Управление территориями и недвижимым имуществом			2			180	36		144	72	72										180	36		144																								
ПП.02.01	Производственная практика			2	РП	□	час	144		144	нед				4		час				час				144	час			час																				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2					18									18									18																								
	Всего часов по МДК						324			242																																							
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4		3		1	882	107	6	733	214	214				17	36																																
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4		3			234	40	2	186	93	93				6																																	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	3					90	26	2	56	28	28				6														90	26	2	56																
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости земельных участков и объектов недвижимости	4		3		4	252	41	2	203	93	93				17	6												120	36		84	132	5	2	119													
ПП.03.01	Производственная практика			4	РП	□	час	288		288	нед				8		час				час																												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					18									18																																	
	Всего часов по МДК						576			445																																							
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	2		3			351	67	2	267	85	74				15																																	

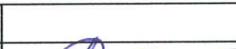

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9							
СГ.01	История России	ОК 6												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 9												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2	ОК 7											
СГ.04	Физическая культура	ОК 4	ОК 8											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.2	
		ПК 3.2	ПК 3.4											
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1	ОК 2	ПК 3.4										
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ПК 1.5	ПК 1.6									
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.4									
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ПК 2.2									
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 1	ОК 7											
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 3	ОК 5	ОК 6										
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 5	ОК 6	ОК 9										
ОПЦ.08	Основы землеустройства	ОК 1	ОК 7	ОК 9										
ОПЦ.09	Рынок земли и недвижимости	ОК 2	ОК 3											
ОПЦ.10	Оценка недвижимости	ОК 3	ОК 9	ПК 3.2										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	
		ПК 4.3	ПК 4.4											
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6		
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4							
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	ОК 2	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 1.6								
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6			
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4		
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 2.2	ПК 2.4						
МДК.02.02	Управление территориями и недвижимым имуществом	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 2.2	ПК 2.4						
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4		
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 1	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1							
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3						
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости земельных участков и объектов недвижимости	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 3.4							
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
МДК.04.01	Охрана земельных ресурсов и окружающей среды	ОК 1	ОК 6	ОК 7	ПК 4.3	ПК 4.4							
МДК.04.02	Мониторинг земель	ОК 2	ОК 7	ПК 4.1									
МДК.04.03	Оценка земельных участков	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 4.2								
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 4	ПК 1.1										
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 4	ПК 1.1										
УП.05.01	Учебная практика	ОК 4	ПК 1.1										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	<i>Подготовка к демонстрационному экзамену</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	<i>Подготовка к защите дипломной работы</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	<i>Защита дипломной работы</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Рабочий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 21.02.19 Землеустройство, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 339 от 18.05.2022 г. и Примерной основной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство</p>		
<p>Рабочий учебный план разработан для обучающихся на базе среднего общего образования. Согласно ФГОС СПО общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часов. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Максимальная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю.</p>		
<p>Выделенные ФГОС СПО вариативные часы (1296 часов) использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом: в цикл ОП введены дисциплины Основы землеустройства - 90 часов, Рынок земли и недвижимости - 90 часов, Оценка недвижимости - 198 часов, в Профессиональный цикл МДК 04.03 Оценка земельных участков - 72 часа, МДК 05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах - 216 часов. Оставшиеся часы отданы на изучение дополнительных тем, не вошедших в обязательную часть ФГОС СПО, и более углубленное изучение предусмотренных ФГОС СПО модулей. .</p>		
<p>Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов. Учебная и производственная практика - 828 часов, в т.ч. учебная 288 часов; преддипломная практика - 72 часа.</p>		
<p>В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. Программы промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла разрабатываются максимально приближенными к условиям будущей профессиональной деятельности. Для оценки знаний, умений и сформированности компетенций обучающихся, кроме преподавателей конкретной дисциплины, междисциплинарного курса в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели и преподаватели смежных дисциплин. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в 2 направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка сформированности компетенций. Для проведения промежуточной аттестации предусмотрены две экзаменационные сессии в течение учебного года продолжительностью 2 недели. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам в учебном плане предусмотрены три формы промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э). По завершении освоения профессиональных модулей проводятся экзамены по модулю, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения образовательной программы" ФГОС. Курсовая работа предусмотрена по МДК 03.03 Определение кадастровой стоимости земельных участков и объектов недвижимости.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. На проведение ГИА отводится 216 часов.</p>		
Согласовано		
Директор КБГУ		Е. М. Хитрова
Председатель ЦК технологических дисциплин и природопользования		А. Н. Кобелева