



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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022

№ 339

Виды деятельности
подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
I																	∴	∥	∥																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	0	Учебная практика	☐	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	☐	8	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	III	Государственная итоговая аттестация
☐	Каникулы	☐	X	Производственная практика (преддипломная)	☐	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	32	16	16	2	1	1	4		4	4		4						10	52		
III	31	16	15	2	1	1				8		8						11	52		
IV	24	14	10	2	1	1	4	2	2	3		3	2		2		6	2	43		
Всего	126	62	64	8	4	4	8	2	6	15		15	2		2		6	34	199		

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Распределение по курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка								
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. и.п.)	Классификация	Всего	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
												Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																	
												16 нед	23 нед	16 нед	23 нед	16 нед	16 (8) нед	16 нед	16 (8) нед	16 нед	15 (8) нед	14 (2) нед	10 (7) нед																				
											Максим.	Самост.	Классиф.	Обязательная	Максим.	Самост.	Классиф.	Обязательная	Максим.	Самост.	Классиф.	Обязательная	Максим.	Самост.	Классиф.	Обязательная	Максим.	Самост.	Классиф.	Обязательная	Общ. часть	Вар. часть											
ПМ.04	Оценочные контроли использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	2		3				369	82	2	270																																
МДК.04.01	Охрана земельных ресурсов и окружающей среды			7				72	16		56																							72									
МДК.04.02	Мониторинг земель			8				90	40		50																							18									
МДК.04.03	Оценка земельных участков	7						90	26	2	56																							90									
ПТ.04.01	Производственная практика			8	РП	□	час	108			108	час			час				час				час											108									
ПМ.04.3К	Экзамен по модулю	8						9																										9									
	Всего часов по МДК							252			162																																
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				378	56		304				48				48	330	56	256												348	30								
МДК.05.01	Защита на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			4				216	56		160				48				48	168	56	112												186	30								
УП.05.01	Учебная практика			4	РП	□	час	144			144	час			час				час		144	час			час									144									
ПМ.05.3К	Квалификационный экзамен	4						18													18													18									
	Всего часов по МДК							216			160																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика						час	828			828	час			час				час		288	час		час		288	час		72	час				180									
	Учебная практика						час	288			288	час			час				час		144	час		час		час		72	час					72									
	Концентрированная						час	288			288	час			час				час		144	час		час		час		72	час					72									
	Распределенная						час					час			час				час		час	час		час		час			час														
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540			540	час			час				час		144	час		час		288	час		час					108									
	Концентрированная						час	540			540	час			час				час		144	час		час		288	час		час					108									
	Распределенная						час					час			час				час		час	час		час		час			час														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	8				РП	□	час	72		72	час			час				час				час										72	72									
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	час			час				час				час											216									
	Подготовка к демонстрационному экзамену						час					час			час				час				час																				
	Демонстрационный экзамен						час	108			108	час			час				час				час											108									
	Подготовка к защите дипломной работы						час					час			час				час				час																				
	Защита дипломной работы						час	108			108	час			час				час				час											108									
	ИНСУЛЬТАЖИ по О							30				12			18																												
	ИНСУЛЬТАЖИ по ПП							16											4			2			4								2										
	ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19	14	30			1	5940	686	46	5058	612	12	576	864	18	828	612	84	4	512	900	176		688	612	108	2	496	864	92	4	738	612	104	4	492	864	110	2	728	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)											2			3				2			2		1		3			2				3										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		1		2		1		2			1				2											
	Дифференциальные экзамены (без учета физ. культуры)											3			7				1		4		4		4			3				2		4									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] БД.08 Обществознание	▼	☒	☒
				[2] БД.03 История	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	▼	☒	☒
				[4] ОПЦ.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
				[8] ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	▼	☒	☒
				[8] ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	8			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	История												
БД.04	Иностранный язык												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание												
БД.09	География												
БД.10	Биология												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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 7											
СГ.04	Физическая культура	ОК 8											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.2	ПК 3.4	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1											
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ПК 1.6										
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 1	ПК 1.1										
ОПЦ.04	Здания и сооружения	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 4	ОК 5									
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 3	ОК 5	ОК 6									
ОПЦ.08	Основы землеустройства	ОК 1	ОК 7										
ОПЦ.09	Рынок земли и недвижимости	ОК 3											
ОПЦ.10	Оценка недвижимости	ОК 1	ПК 3.4										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1	ОК 2	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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4								
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	ОК 2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 1.6								
УП.01.01	Учебная практика	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 4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4						
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
МДК.02.02	Управление территориями и недвижимым имуществом	ОК 1	ОК 4	ПК 2.4									
ПП.02.01	Производственная практика	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 5	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4					
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 5	ОК 6	ПК 3.1									
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	ОК 5	ПК 3.2	ПК 3.3									
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости земельных участков и объектов недвижимости	ОК 1	ПК 3.4										
МДК.03.04	Теория оценки земли и недвижимости												
ПП.03.01	Производственная практика	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 5	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
МДК.04.01	Охрана земельных ресурсов и окружающей среды	ОК 7	ПК 4.3	ПК 4.4									
МДК.04.02	Мониторинг земель	ОК 2	ПК 4.1	ПК 4.2									
МДК.04.03	Оценка земельных участков	ОК 1	ОК 5	ПК 4.1									
ПП.04.01	Производственная практика	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 3	ОК 4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3							
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 3	ОК 4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3							
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
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										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	Подготовка к демонстрационному экзамену												
	Демонстрационный экзамен	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										
	Подготовка к защите дипломной работы												
	Защита дипломной работы	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

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

Рабочий учебный план разработан для обучающихся на базе основного общего образования. Дисциплины общеобразовательной подготовки, предусмотренные учебным планом, соответствуют Примерной структуре и содержанию общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с учетом требований ФГОС технологического профиля. Объем времени максимальной нагрузки 1476 часа распределен на изучение базовых (общих) и профильных дисциплин (по выбору из обязательных предметных областей: математика, информатика, физика). Индивидуальный проект предусмотрен по дисциплине Информатика. Согласно ФГОС СПО общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 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, 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.

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 конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом: в цикл ОП введены дисциплины Основы землеустройства - 90 часов, Рынок земли и недвижимости - 72 часа, Оценка недвижимости - 198 часов, в Профессиональный цикл МДК 04.03 Оценка земельных участков - 90 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.

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 - 900 часов, в т.ч. учебная 288 часов; производственная (преддипломная) практика - 72 часа.

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.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. На проведение ГИА отводится 216 часов.

Согласовано

Директор КБГУ

Председатель ЦК технологических дисциплин и природопользования

Е. М. Хитрова

А. Н. Кобелева

