

Министерство науки и высшего образования

Утверждаю

Врио ректора

А.А. Федоров



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГАОУ ВО "БФУ им. И.Канта" Институт природопользования, территориального развития и градостроительства
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.06

Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 487

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКЦ, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка								
																						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4														
		Экзамены		Зачеты		Дифференциальные зачеты		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные работы		Другие		Масштабная		Самост. (ср. и п.п.)		Консультации		Обязательная		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																
																				в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе																		
																						Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки		Лекции, уроки																
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по плану)																																																						
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																						
СО Среднее (полное) общее образование																																																						
БД	Базовые дисциплины																																																					
БД.01	Русский язык																																																					
БД.02	Литература																																																					
БД.03	Родной язык																																																					
БД.04	Иностранный язык																																																					
БД.05	История																																																					
БД.06	Естествознание																																																					
БД.07	Финансовая культура																																																					
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности																																																					
БД.09	Астрономия																																																					
ПД	Профильные дисциплины																																																					
ПД.01	Математика																																																					
ПД.02	Информатика																																																					
ПД.03	Физика																																																					
70.45%																														29.55%																								
3348																														1404																								
ОГСЭ																														ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
ОГСЭ.06	Финансовая культура																																																					
ОГСЭ.01	Основы философии																																																					
ОГСЭ.02	История																																																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык																																																					
ОГСЭ.04	Положительная община																																																					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																																																					
БН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																					
БН.01	Математика																																																					
БН.02	Информатика																																																					
БН.03	Экологические основы природопользования																																																					
П	Профессиональный цикл																																																					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины																																																					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности																																																					
ОП.01	Топографическая графика																																																					
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии																																																					
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий																																																					
ОП.04	Типология зданий																																																					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																					
ОП.06	Экономика организации																																																					
ОП.07	Изометрия графика																																																					
ОП.08	Менеджмент																																																					
ПМ	Профессиональные модули																																																					
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основы кадастра																																																					
МКЦ.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность																																																					
УП.01.01	Топография																																																					
ПТ.01.01	Производственная практика																																																					
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																																					
930																														106																								
14																														165																								
17																														111																								
13																														222																								
15																														138																								
11																														72																								
11																														120																								
13																														48																								
11																														58																								
1512																														1106																								
289																														290																								
МКЦ.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность																																																					
УП.01.01	Топография																																																					
ПТ.01.01	Производственная практика																																																					
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																																					
939																														746																								
196																														260																								
МКЦ.02.01	Составление картографических материалов и издание кадастров с использованием компьютерных технологий																																																					
ПТ.02.01	Производственная практика																																																					
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																																																					
492																														340																								
197																														222																								
МКЦ.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости																																																					
УП.03.01	По объёмным работам																																																					
УП.03.02	Автоматизированное проектирование технической чертежной																																																					
ПТ.03.01	Производственная практика																																																					
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																																																					
599																														456																								
14																														108																								

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	Родной язык													
БД.04	Иностранный язык													
БД.05	История													
БД.06	Естествознание													
БД.07	Физическая культура													
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности													
БД.09	Астрономия													
ПД	Профильные дисциплины													
ПД.01	Математика													
ПД.02	Информатика													
ПД.03	Физика													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ЕН.01	Математика	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
		ПК 4.4												
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 4.2												
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ОП.01	Топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	
		ПК 3.2	ПК 4.3											
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1			
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.04	Типология зданий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.07	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.2
		ПК 4.4											
ОП.08	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	Топография	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5										
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5										
УП.03.01	По обмерным работам	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.2				
УП.03.02	Автоматизированное проектирование технических чертежей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.5				
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5										
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6									
МДК.04.01	Градостроительство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 4.6										
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Получение рабочей профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3

