

Рабочий учебный план

по специальности 21.02.06 "Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности" (базовый)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации (КР-контрольная работа, 3-зачёт, ДЗ-дифференцированный зачёт, Э-экзамен, ЭК-комплексный экзамен)	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час, неделя)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	В т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 13 нед.	8 сем. 8 нед.
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего часов		6156	1584	4572	2086	2416	70	612	792	576	648	576	612	468	288
0.00	Общеобразовательный цикл		1404	0	1404	703	701	0	612	792						
ОУдб. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины базовые		585	0	585	286	299	0	255	330						
ОУдб. 01	Русский язык	Э(2)	39		39	19	20		17	22						
ОУдб. 02	Литература	ДЗ (2)	117		117	97	20		51	66						
ОУдб. 03	Родной язык	ДЗ (2)	39		39	19	20		17	22						
ОУдб. 04	Иностранный язык	ДЗ (2)	117		117	47	70		51	66						
ОУдб. 05	История	ДЗ (2)	78		78	48	30		34	44						
ОУдб. 06	Астрономия	ДЗ (2)	39		39	20	19		17	22						
ОУдб. 07	Физическая культура	ДЗ (2)	117		117	17	100		51	66						
ОУдб. 08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ (2)	39		39	19	20		17	22						
ОУДп. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные		507	0	507	237	270	0	221	286						
ОУДп. 01	Информатика*	ДЗ(2)	156		156	81	75		68	88						
ОУДп. 02	Математика	Э(2)	234		234	96	138		102	132						
ОУДп. 03	Физика	Э(2)	117		117	60	57		51	66						
ЭК.00	Элективные курсы		312	0	312	180	132	0	136	176						
ЭК. 01	История края	ДЗ(2)	117		117	60	57		51	66						
ЭК. 02	Прикладная химия	ДЗ(2)	117		117	89	28		51	66						
ЭК. 03	Профессиональное самоопределение	ДЗ(2)	78		78	31	47		34	44						
	*Индивидуальный проект		Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебного предмета ОУДп.01 Информатика													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/0	672	224	448	82	366				160	72	64	68	52	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ(3)	72	24	48	24	24				48					
ОГСЭ.02	История	Э(3)	72	24	48	30	18				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ(3,4,5,8)	264	88	176	14	162				32	36	32	34	26	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ(3,4,5,6,7,8)	264	88	176	14	162				32	36	32	34	26	16
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/2	347	115	232	68	164				160	72	0	0	0	0

ЕН.01	Математика	Э(3)	96	32	64	30	34				64					
ЕН.02	Информатика	ДЗ(3)	144	48	96	16	80				96					
ЕН.03	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	ДЗ(4)	107	35	72	22	50					72				
П.00	Профессиональный цикл	0/29/16	3733	1245	2488	1233	1185	70	0	0	256	504	512	544	416	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/14/5	1122	374	748	322	406	20	0	0	192	198	160	85	65	48
ОП.01	Топографическая графика	Э(4)	204	68	136	0	136				64	72				
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	Э(3)	96	32	64	30	34				64					
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий	Э(4)	249	83	166	86	80				64	54	48			
ОП.04	Типология зданий	ДЗ(6)	77	26	51	21	30							51		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ(5)	72	24	48	28	20						48			
ОП.06	Экономика организации	Э(5), КП(6)	147	49	98	58	20	20					64	34		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4)	108	36	72	40	32					72				
ОП.08	<i>Технология профессионально-личностного развития обучающихся</i>	ДЗ(8)	72	24	48	24	24									48
ОП.09	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>	ДЗ(7)	97	32	65	35	30								65	
ПМ.00	Профессиональные модули	0/15/11	2611	871	1740	911	779	50	0	0	64	306	352	459	351	208
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	ЭК(6)	789	263	526	262	234	30	0	0	0	216	208	102	0	0
МДК 01.01.	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	Э(6)	789	263	526	262	234	30				216	208	102	0	0
	Тема 1.1 Технологические этапы ведения топографо-геодезических работ	Э(4)	189	63	126	68	58					126				
	Тема 1.2 Ведение вычислительных работ по обработке геодезических измерений		135	45	90	40	50					90				
	тема 1.3 Создание крупномасштабных планов территорий поселений	КП(5)	192	64	128	56	42	30					128			
	Тема1.4 Оформление топографических и кадастровых планов	Э(5)	120	40	80	46	34						80			
	Тема 1.5 Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий		153	51	102	52	50							102		
УП. 01.01	Топографо-геодезическая практика	ДЗ(4)	180									180				
УП.01.02	Практика по технологии кадастровых съемок и дешифрованию аэро-фотосъемок	ДЗ(6)	72											72		
ПП.01	Участие в ведении топографо-геодезических работ	ДЗ(6)	72											72		
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением программных средств и комплексов	ЭК(8)	674	225	449	241	208	0	0	0	0	0	0	85	156	208
МДК 02.01.	Составление картографических материалов и ведение кадастров с помощью компьютерных технологий	Эк(8)	674	225	449	241	208	0	0	0	0	0	0	85	156	208

	Тема 2.1 Основы построения цифровых карт		77	26	51	31	20						51			
	Тема 2.2 Технические средства ввода графических данных	ДЗ(8)	189	63	126	60	66							78	48	
	Тема 2.3 Автоматизация и обработка топографических съемок		84	28	56	28	28								56	
	Тема 2.4 Автоматизация вычислений при топографо-геодезических работах		84	28	56	28	28								56	
	Тема 2.5 Геоинформационные системы ведения градостроительного кадастра	ДЗ(8)	240	80	160	94	66						34	78	48	
УП.02	Компьютерная практика	ДЗ(6)	72										72			
ПП.02	Выполнение работ по составлению картографических материалов	ДЗ(8)	180												180	
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ЭК(6)	179	60	119	65	54	0	0	0	0	0	119	0	0	
МДК 03.01.	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Э(6)	179	60	119	65	54	0	0	0	0	0	119	0	0	
	Тема 3.1 Оценка технического состояния здания		77	26	51	31	20						51			
	Тема 3.2 Техническая инвентаризация объектов недвижимости		51	17	34	17	17						34			
	Тема 3.3 Кадастровый (технический) паспорт объекта недвижимости		51	17	34	17	17						34			
ПП.03	Участие в проведении технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ДЗ(6)	72										72			
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	ЭК(7)	738	246	492	267	205	20	0	0	0	0	144	153	195	0
МДК 04.01.	Градостроительство	ДЗ(7)	455	152	303	172	131	0	0	0	0	0	144	68	91	0
	Тема 4.1 Градостроительное планирование и регулирование использования территорий городских и сельских поселений	ДЗ(5)	120	40	80	42	38						80			
	Тема 4.2. Инженерное благоустройство застроенных территорий(микрорайонов, кварталов)	ДЗ(5)	96	32	64	40	24						64			
	Тема 4.3 Инженерная инфраструктура городских и сельских поселений и зданий		51	17	34	20	14						34			
	Тема 4.4 Подготовка информационного (картографо-геодезического) обеспечения для кадастра инженерной и транспортной инфраструктуры застроенной территории поселения (микрорайона, квартала)		51	17	34	24	10						34			
	Тема 4.5 Управление градостроительством и экологические проблемы городских поселений		59	20	39	20	19									

	Тема 4.6 Методика градостроительной оценки территорий района		78	26	52	26	26								52	
МДК 04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ДЗ(7)	283	94	189	95	74	20	0	0	0	0	0	85	104	0
	Тема 4.7 Государственный земельный кадастр	ДЗ(6)	127	42	85	45	40							85		
	Тема 4.8 Государственный градостроительный кадастр	КП(7)	156	52	104	50	34	20								104
ПП.04.01	Выполнение градостроительной оценки территорий поселения	ДЗ(7)	72	0		0										72
ПП.04.02	Разработка кадастровой и другой технической документации	ДЗ(7)	72	0		0										72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЭК(4)	231	77	154	76	78	0	0	0	64	90				
МДК 05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ДЗ(4)	231	77	154	76	78	0			64	90				
	Тема 5.1 Геодезические приборы и инструменты	ДЗ(3)	150	50	100	50	50				64	36				
	Тема 5.2 Оформление материалов измерений		81	27	54	26	28					54				
УП.05	Практика по получению рабочей профессии	ДЗ(4)	72	0								72				
			6858	2286	4572				612	792	576	648	576	612	468	288
	Всего		9889	2829	7060	3319	3601	140	612	792	832	1152	1088	1156	884	544
УП.00	Учебная практика		396									252		144		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		468											144	144	180
ПДП	Преддипломная практика															4 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6 нед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4 нед
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2 нед
Консультация 4 часа на обучающегося на учебный год			Всего	дисциплин и МДК		14	14	10	8	8	9	6	4			
Государственная итоговая аттестация				учебной практики					252		144					
1. Программа базовой подготовки				произв. практики/преддипл. практика							144	144	180/144			
1.1. Дипломный проект (работа)				экзаменов			3	3	4	2	4	1	2			
Выполнение дипломного проекта (работы) с __18.05__ по __14.06__ (всего 4 нед.)				дифф. зачетов			11	5	7	5	7	6	6			
Защита дипломного проекта (работы) с __15.06__ по __28.06__ (всего 2 нед.)				зачет												
				курсовая работа						1	1	1				