

## 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, Э-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	Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов) для СПО	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2423</b>	<b>339</b>	<b>2084</b>	<b>851</b>	<b>1233</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>320</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>32</b>
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>701</b>	<b>703</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУДб. 00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые</b>		<b>858</b>	<b>0</b>	<b>858</b>	<b>463</b>	<b>395</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>484</b>						
ОУДб. 01	Русский язык и литература	КЭ(2)	195		195	115	80		85	110						
	<i>ч.1 Русский язык</i>		100		100	50	50		34	66						
	<i>ч 2. Литература</i>	ДЗ (2)	95		95	65	30		51	44						
ОУДб. 02	Иностранный язык	ДЗ(2)	117		117	47	70		51	66						
ОУДб. 03	История	ДЗ(2)	117		117	87	30		51	66						
ОУДб. 04	Физическая культура	ДЗ(2)	117		117	17	100		51	66						
ОУДб. 05	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)	78		78	40	38		34	44						
ОУДб. 06	Химия	ДЗ(2)	78		78	50	28		34	44						
ОУДб. 07	Обществознание(вкл.экономику и право)	ДЗ(2)	117		117	87	30		51	66						
ОУДб. 08	География	ДЗ(2)	39		39	20	19		17	22						
<b>ОУДп. 00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины профильные</b>		<b>468</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>198</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>264</b>						
ОУДп. 09	Информатика и ИКТ	ДЗ(2)	95		95	20	75		51	44						
ОУДп.10	Математика	Э(2)	256		256	118	138		102	154						
ОУДп. 11	Физика	Э(2)	117		117	60	57		51	66						
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные</b>		<b>78</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>44</b>						
ОУДд. 12	Биология взаимодействий	ДЗ(2)	39		39	20	19		17	22						
ОУДд. 13	Астрономия	ДЗ(2)	39		39	20	19		17	22						

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/7/0</b>	<b>672</b>	<b>224</b>	<b>448</b>	<b>82</b>	<b>366</b>				<b>160</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>32</b>
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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/1/2</b>	<b>347</b>	<b>115</b>	<b>232</b>	<b>68</b>	<b>164</b>				<b>160</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/29/16</b>	<b>3733</b>	<b>1245</b>	<b>2488</b>	<b>1233</b>	<b>1185</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>504</b>	<b>512</b>	<b>544</b>	<b>416</b>	<b>256</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/14/5</b>	<b>1122</b>	<b>374</b>	<b>748</b>	<b>322</b>	<b>406</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>198</b>	<b>160</b>	<b>85</b>	<b>65</b>	<b>48</b>
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	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/15/11</b>	<b>2611</b>	<b>871</b>	<b>1740</b>	<b>911</b>	<b>779</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>306</b>	<b>352</b>	<b>459</b>	<b>351</b>	<b>208</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров</b>	<b>ЭК(6)</b>	<b>789</b>	<b>263</b>	<b>526</b>	<b>262</b>	<b>234</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>208</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК 01.01.</b>	<b>Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность</b>	<b>Э(6)</b>	<b>789</b>	<b>263</b>	<b>526</b>	<b>262</b>	<b>234</b>	<b>30</b>				<b>216</b>	<b>208</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	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			



ПП.03	Участие в проведении технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ДЗ(6)	72										72			
ПМ.04	<b>Информационное обеспечение градостроительной деятельности</b>	<b>ЭК(7)</b>	<b>738</b>	<b>246</b>	<b>492</b>	<b>267</b>	<b>205</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>153</b>	<b>195</b>	<b>0</b>
МДК 04.01.	<b>Градостроительство</b>	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									39
	Тема 4.6 Методика градостроительной оценки территорий района		78	26	52	26	26									52
МДК 04.02.	<b>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</b>	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	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ЭК(4)</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>90</b>				
МДК 05.01.	<b>Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</b>	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			
	<b>Всего</b>		<b>6156</b>	<b>1584</b>	<b>4572</b>	<b>2084</b>	<b>2418</b>	<b>70</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>468</b>	<b>288</b>			
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			
<p>Консультация 4 часа на обучающегося на учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с__18.05__ по __14.06__ (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с__15.06__ по __28.06__ (всего 2 нед.)</p>									<b>Всего</b>		дисциплин и МДК	12	12	10	8	8	9	6	4
											учебной практики				252		144		
											произв.практики/преддипл. практика						144	144	180/144
											экзаменов		3	3	4	2	4	1	2
											дифф. зачетов		11	5	7	5	7	6	6
											зачет								
											курсовая работа					1	1	1	