

2. План учебного процесса

2.1. для основной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	В том числе в формате практической подготовки	Объём образовательной программы в академических					Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть образовательной программы	Объём образовательной программы, ак. час.															
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
												1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
												17 недель	24 недели	17 недель	24 недели	17 недель	24 недели	17 недель	24 недели	17 недель	16 недель						
												во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
O.00	Общеобразовательный цикл	03 / 11Дз / 4Э	1 476	1 008	1 376	0	0	60	40			592	20	824	40												
ОДБ.01	Русский язык	Э, -, -, -, -, -, -, -	98	78	78			10	10			88	10														
ОДБ.02	Литература	-, Дз, -, -, -, -, -, -	118	118	118									118													
ОДБ.03	Иностранный язык	-, Дз, -, -, -, -, -, -	118	118	118							48		70													
ОДП.04	Математика (углублённый)	-, Э, -, -, -, -, -, -	252	232	232			10	10			98		144	10												
ОДБ.05	Информатика	-, Э, -, -, -, -, -, -	136	116	116			10	10			56		70	10												
ОДБ.06	История	Дз, -, -, -, -, -, -, -	78	30	78							78															
ОДБ.07	География	Дз, -, -, -, -, -, -, -	40	14	40							40															
ОДБ.08	Обществознание	-, Дз, -, -, -, -, -, -	118	0	118									118													
ОДБ.09	Физика (углублённый)	-, Э, -, -, -, -, -, -	126	44	106			10	10			38	10	78													
ОДБ.10	Химия	-, Дз, -, -, -, -, -, -	64	20	64							32		32													
ОДБ.11	Биология	-, Дз, -, -, -, -, -, -	40	18	40									40													
ОДБ.12	Физическая культура	-, Дз, -, -, -, -, -, -	118	110	118							48		70													
ОДБ.13	Основы безопасности и защиты Родины	Дз, -, -, -, -, -, -, -	40	12	40							40															
ЭК.02	Основы проектной деятельности	-, Дз, -, -, -, -, -, -	54	22	34			20						34	20												
	Черчение	-, Дз, -, -, -, -, -, -	76	76	76							26		50													
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	03 / 5Дз / 0Э	398	342	398	0	0	0	0	358	40	0	0	0	0	106	0	90	0	52	0	70	0	58	0	22	0
СГ.01	История России	-, -, Дз, -, -, -, -, -	32	16	32					32	0					32											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, Дз, -, -, -, -	94	94	94					54	40					40		54									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, -, Дз, -, -	68	48	68					68	0								34		34						
СГ.04	Физическая культура	-, -, -, -, -, -, -, Дз	172	166	172					172	0					34		36		18		36		26		22	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-, -, -, -, -, -, Дз, -	32	18	32					32	0												32				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03 / 11Дз / 5Э	1276	840	1232	0	0	4	40	432	828	0	0	0	0	328	4	256	0	0	0	428	0	114	0	146	0
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-, -, Дз, -, -, -, -, -	48	22	48					32	16					48											
ОП.02	Инженерная графика	-, -, -, Дз, -, -, -, -	106	106	106					76	30					44		62									
ОП.03	Техническая механика	-, -, -, Э, -, -, -, -	108	46	100				8	76	32					44		64									
ОП.04	Основы электротехники	-, -, Дз, -, -, -, -, -	36	16	36					36	0					36											
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	-, -, Дз, -, -, -, -, -	84	54	84					32	36					84											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, Дз, -, -, -, -	76	76	76					76	0							76									
ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, -, -, -, -, Дз	72	44	72					72	0															72	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, -, -, -, Дз, -	32	26	32					32	0												32				
ОП.09	Проектно-исследовательская деятельность в профессиональной сфере	-, -, -, Дз, -, -, -, -	54	54	54					0	54							54									
ОП.10 Ц	Цифровая экономика	-, -, Э, -, -, -, -, -	76	36	64			4	8	0	76					72	4										
ОП.11	Лазерное 3D сканирование зданий и сооружений	-, -, -, -, -, Дз, -, -	84	84	84					0	84											84					
ОП.12	3D моделирование макетов конструкций зданий и сооружений	-, -, -, -, -, Э, -, -	120	120	112				8	0	120											120					
ОП.13	Автоматизация управления строительством	-, -, -, -, -, -, -, Э	120	120	112				8	0	120													46		74	
ОП.14	Производство строительных конструкций и изделий с использованием аддитивных установок	-, -, -, -, -, Дз, -, -	114		114					0	114											114					
ОП.15	Использование БЛА в строительстве	-, -, -, -, -, -, Дз, -	36	36	36					0	36													36			
ОП.16	Реконструкция зданий	-, -, -, -, -, Э, -, -	110		102				8	0	110												110				
ПП. 00	Профессиональный цикл	03 / 15Дз / 13Э	2 250	2 034	978	1 044	100	24	104	1 720	530	0	0	0	0	174	0	514	4	556	4	362	4	432	8	188	4

ПМ. 01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	03 / 2Дз / 2Э	436	402	150	216	50	4	16	224	212	0	0	0	0	0	134	0	298	4	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Инженерно-геологические исследования строительных площадок	-, -, -, -, -, -, -	208	186	150		50		8	144	64						32											
МДК.01.02	Строительные материалы и изделия	-, -, -, -, -, -, -															32											
МДК.01.03	Основы проектирования объемнопланировочных и конструктивных решений зданий	-, -, -, Э, -, -, -, -															70		74									
УП.01	Учебная практика	-, -, -, дз, -, -, -, -	144	144	0	144				36	108							144										
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, дз, -, -, -, -	72	72	0	72				36	36							72										
ПА.01	Экзамен по модулю	-, -, -, Э, -, -, -, -	12		0			4	8	8	4							8	4									
ПМ. 02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	03 / 4Дз / 3Э	684	648	390	216	50	4	24	608	76	0	0	0	0	0	40	0	216	0	424	4	0	0	0	0	0	0
МДК 02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	-, -, -, -, Э, -, -, -	144	136	86		50		8	72	72							94		50								
МДК 02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	-, -, -, -, Э, -, -, -	222	210	214				8	222	0						40		122		60							
МДК 02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	-, -, -, -, дз, -, -, -	50	46	50					50	0									50								
МДК 02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	-, -, -, -, дз, -, -, -	40	40	40					40	0									40								
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, дз, -, -, -	72	72	0	72				72	0									72								
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, дз, -, -, -	144	144	0	144				144	0									144								
ПА.02	Экзамен по модулю	-, -, -, -, Э, -, -, -	12		0			4	8	8	4								8	4								
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	03 / 2Дз / 3Э	328	272	192	108	0	4	24	296	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0	116	4	0	0
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-, -, -, -, -, Э, -, -	136	102	128				8	108	28										136							
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-, -, -, -, -, Э, -, -	72	62	64				8	72	0										72							
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, -, -, дз, -	72	72	0	72				72	0														72			
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, -, -, дз, -	36	36	0	36				36	0														36			
ПА.03	Экзамен по модулю	-, -, -, -, -, -, Э, -	12		0			4	8	8	4													8	4			
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	03 / 2Дз / 2Э	256	228	92	144	0	4	16	188	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	4	0	0
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	-, -, -, -, -, -, Э, -	100	84	92				8	72	28														100			
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, -, -, дз, -	36	36	0	36				0	36														36			
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -, -, -, дз, -	108	108	0	108				108	0														108			
ПА.04	Экзамен по модулю	-, -, -, -, -, -, Э, -	12		0			4	8	8	4														8	4		
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС	03 / 2Дз / 2Э	294	244	94	180	0	4	16	152	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	64	0	188	4
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	-, -, -, -, -, -, Э, -	102	64	94				8	72	30										38				64			
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, -, -, дз	108	108	0	108				36	72																108	
ПП.05	Производственная практика	-, -, -, -, -, -, дз	72	72	0	72				36	36																72	
ПА.05	Экзамен по модулю	-, -, -, -, -, -, Э	12		0			4	8	8	4																8	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (каменщик, маляр, облицовщик-плотник, плотник, штукатур, монтажник каркасно-облицованных конструкций)	03 / 3Дз / 1Э	252	240	60	180	0	4	8	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	116	4	0	0	0	0
МДК.06.01	Производство работ по профессии	-, -, -, -, дз, -, -, -	60	60	60					60	0									60								
УП.06	Учебная практика	-, -, -, -, дз, -, -, -	72	72	0	72				72	0									72								
ПП.06	Производственная практика	-, -, -, -, -, дз, -, -	108	108	0	108				108	0												108					
ПА.06	Экзамен по модулю	-, -, -, -, -, Э, -, -	12		0			4	8	12	0												8	4				
Всего работ во взаимодействии с преподавателем											0	592		824			608		860		608		860		604		356	
Всего самостоятельной работы											0		20		40			4		4		4		4		8	4	
ВСЕГО			03 / 42Дз / 22Э	3924	3216	2608	1044	100	28	144	2510	1398	612		864		612		864		612		864		612		360	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																									

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--