

2.1 Учебный план специальности 08.02.01 Строительство (прием 2018-выпуск 2021)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть	Инвариантная часть	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Практика		I курс															
																		1 сем.						2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
																		17	-	20,67	ЗУП + 0,33ПА (12 час)	17,0	-	13,6	ЗУП + 6ПП + 1,4ПА (50 час)	12,4	2ЗУП + 1ПП + 1,6ПА (58 час)	10,33	2ПП + 1,67ПА (60 час) + 4ППДП + 6ТПА				
																		17 нед		24 нед		17 нед		25 нед		17 нед		24 нед					
						612		744	120	612		490	410	446	166	372	492																
1	2	3	4			7	8	9	10	11	12	13	14	19	20	21	22	23	24	25	26	23	24	25	26								
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 324)	4	0	40	468	508	508	74	434	0	0	0	0	0	136	0	104	0	78	0	60	0	74	0	56	0							
ОГСЭ.01	Основы философии	3		12	36	48	48	24	24					48	3*																		
ОГСЭ.02	История			12	36	48	48	30	18					48	3*																		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,-3,ДЗ		16	152	168	168		168								40	3	42		36	3	28		22	ДЗ							
ОГСЭ.04	Физическая культура	3;3;3;3;ДЗ		0	208	208	208		208					40		28		36		24		46		34									
ОГСЭ.05	Психология общения	3		0	36	36	36	20	16							36	3																
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 108)	2	0	0	144	144	144	92	52	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ЕН.01	Математика	ДЗ		0	56	56	56	32	24					56	ДЗ*																		
ЕН.02	Информатика			0	56	56	56	32	24					56	ДЗ*																		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	0	32	32	32	28	4						32	3*																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 468)	7	1	358	612	970	914	442	452	20	0	20	14	0	22	130	0	500	0	0	0	50	0	46	0	210	34						
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		36	104	140	140	20	120					50		90	ДЗ																
ОП.02	Техническая механика			48	92	140	140	70	70					40		100	ДЗ*																
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ		22	38	60	60	30	30							60	ДЗ*																
ОП.04	Основы геодезии			0	50	50	50	24	26							50	ДЗ**																
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			42	38	80	80	40	40							80	ДЗ**																
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ДЗ		0	92	92	92	46	46					40		52	ДЗ															
ОП.07	Экономика организации	ДЗ		22	98	120	110	30	60	20				10						50		46		24	ДЗ								
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		22	32	54	54	28	26															54	ДЗ								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	68	34	34							68	ДЗ																
ОП.10	Разработка проектной документации на объекты капитального строительства		Э	166		166	120	120	0	0	0	20	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	132	34								
Раздел 1	Инженерная подготовка			34		34	24	24				5	3	2										26	8								
Раздел 2	Архитектурно-строительные решения			49		49	36	36				5	4	4										40	9								
Раздел 3	Конструктивные решения			34		34	24	24				5	3	2										26	8								
Раздел 4	Технологические решения			49		49	36	36				5	4	4										40	9								
П.00	Профессиональный цикл (1008)	14	10	1159	1467	2626	1568	658	776	100	34	80	66	792	120	202	0	140	120	534	0	380	410	326	166	106	242						
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	3	425	429	854	604	224	274	100	6	20	18	180	# #	#	0	68	0	208	0	#	108	0	110	0	0						
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ДЗ	Э мдк	200	280	480	444	186	204	50	4	12	12	0	12	202	0	68	0	114	0	72	0	0	24	0	0						
Раздел 1	Инженерно-геологические исследования строительных площадок			20	20	40	36	18	18			2	2		36									4									
Раздел 2	Строительные материалы и изделия			46	54	100	96	48	48			2	2		96									4									
Раздел 3	Архитектура зданий			64	132	196	188	68	70	50		4	4		70		68		50					8									
Раздел 4	Основы проектирования строительных конструкций			70	74	144	124	52	68		4	4	4		12				64		72			8									
МДК.01.02	Проект производства работ	ДЗ	Э мдк	153	41	194	160	38	70	50	2	8	6	0	20	0	0	0	0	94	0	86	0	0	14	0	0						
Раздел 1	Виды и характеристики строительных машин			4	20	24	18	8	10			2	2		2				20					4									
Раздел 2	Организация строительного производства			149	21	170	142	30	60	50	2	6	4		18				74		86			10									
УП.01.01.	Архитектура зданий			0	42	42	0							42										42									

УП.01.02.	Основы проектирования строительных конструкций			0	18	18	0							18										18			
УП.01.03.	Организация строительного производства			0	12	12	0							12										12			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		72	36	108	0							108								108					
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эмод	0		0	0																				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации или реконструкции строительных объектов	3	3	258	592	850	504	228	264	0	12	29	21	252	44	0	0	0	0	326	0	222	302	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации или реконструкции строительных объектов		Эмдк	142	338	480	412	176	224	0	12	20	14	0	34	0	0	0	0	326	0	120	34	0	0	0	0
Раздел 1	Основные положения строительного производства			0	4	4	4	4											4								
Раздел 2	Строительные машины и средства малой механизации			14	40	54	46	18	26		2	2	2		4				50			4					
Раздел 3	Организационно-техническая подготовка строительного производства			12	8	20	18	10	8			1	1						18			2					
Раздел 4	Организация и выполнение работ подготовительного периода			12	50	62	50	20	28		2	4	2		6				56			6					
Раздел 5	Выполнение строительно-монтажных работ			22	148	170	150	56	92		2	4	4		12				162			8					
Раздел 6	Геодезическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ			44	10	54	44	18	24		2	4	2		4				36		12	6					
Раздел 7	Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства			12	8	20	18	18				1	1								18	2					
Раздел 8	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве			26	70	96	82	32	46		4	4	2		8						90	6					
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объектах капитального строительства		Эмдк	44	74	118	92	52	40	0	0	9	7	0	10	0	0	0	0	0	0	102	16	0	0	0	0
Раздел 1	исполнительная и учетная документация при производстве строительных работ			6	6	12	12	8	4												12						
Раздел 2	учет объемов выполняемых работ			10	12	22	16	6	10			2	2		2						18	4					
Раздел 3	учет расхода материальных ресурсов			14	16	30	22	12	10			4	2		2						24	6					
Раздел 4	Понятие о контроле качества в строительстве			6	4	10	10	10													10						
Раздел 5	Контроль качества строительных процессов			6	32	38	26	10	16			3	3		6						32	6					
Раздел 6	Сдача работ и законченных строительных объектов			2	2	4	4	4													4						
Раздел 7	Консервация незавершенного объекта строительства			0	2	2	2	2													2						
УП.02.01.	Геодезическая	ДЗ		72	36	108	0							108								108					
УП.02.02.	Сметное дело	ДЗ		0	36	36	0							36								36					
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		0	108	108	0							108								108					
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эмод	0		0	0																				
						0	0																				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	2	1	114	212	326	206	98	100	0	8	13	13	72	22	0	0	0	0	0	0	0	122	0	106	98	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ		78	176	254	206	98	100	0	8	13	13	0	22	0	0	0	0	0	0	0	122	0	106	26	

Раздел 1	Оперативное планирование деятельности структурных подразделений			8	32	40	32	14	16		2	2	2		4								36			4	
Раздел 2	Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий			18	22	40	32	20	10		2	2	2		4								14		22	4	
Раздел 3	Документоведение в строительстве			8	8	16	12	6	6			2	2												12	4	
Раздел 4	Контроль и оценка деятельности структурных подразделений			10	12	22	16	8	8			2	2		2										18	4	
Раздел 5	Основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников			16	22	38	30	12	16		2	2	2		4										34	4	
Раздел 6	Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства			4	16	20	18	10	8						2										20		
Раздел 7	Охрана труда			14	64	78	66	28	36		2	3	3		6								72			6	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		36	36	72	0							72												72	
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Э	0		0	0																				
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	1	170	90	260	182	72	102	0	8	12	8	36	22	0	0	0	0	0	0	0	0	204	56	0	0
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	ДЗ		132	0	132	106	42	60	0	4	8	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	120	12	0	0
Раздел 1	Техническая эксплуатация зданий и сооружений			78		78	64	26	36		2	4	2		8								72	6			
Раздел 2	Оценка технического состояния зданий и сооружений			54		54	42	16	24		2	4	2		6								48	6			
МДК.04.02	Реконструкция зданий	ДЗ		38	54	92	76	30	42	0	4	4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	84	8	0	0
Раздел 1	Основные виды работ при реконструкции зданий и сооружений			38	50	88	72	28	40		4	4	4		8								80	8			
Раздел 2	Охрана труда			0	4	4	4	2	2														4				
УП.04						0	0																				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		0	36	36	0							36										36			
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Э мод	0		0	0																				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	192	0	192	72	36	36	0	0	6	6	108	0	0	0	72	120	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии		Э мдк	84		84	72	36	36			6	6					72	12								
УП.05	Учебная практика	ДЗ		0		0	0																				
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		108		108	0							108				108									
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Э мод	0		0	0																				
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		0	144	144	0							144												144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216																				216	
	Всего по части ППСЗ	0	11	1557	2907	4464	3134	1266	1714	120	34	100	80	792	142	612	0	744	120	612	0	490	410	446	166	372	492
	Всего	21	11	1557	2907	4464	3134	1266	1714	120	34	100	80	792	142	612	0	744	120	612	0	490	410	446	166	372	492
	Всего по ПООП			828	2124	2952																					
Государственная (итоговая) аттестация										дисциплины и МДК																	
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																											
1.1. Дипломная работа										учебной практики																	
1.2. Демонстрационный экзамен										производст. практики / преддипл. практика										3							
										экзаменов										1							
										дифф. зачетов										7							
										зачетов										2							