

2.1. Учебный план (не базе основного общего образования)
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (прием 2018 - выпуск 2022)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариантная часть	Инвариантная часть	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
						Суммарная (всего)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Практика	Самостоятельная работа																	
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Промежуточная аттестация (в т.ч. Эсало модуль)			Консультации (в т.ч. на Эсало модуль)	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятия	курсовые работ (проектов)	Консультации	1 сем.					2 сем.	3 сем.	4 сем.	1УП +3ПП +0,33ПА (12 час)	5 сем.	6 сем.	4УП +5ПП +1,4ПА (50 час)	7 сем.	3УП +1,6ПА (58 час)	10,33	2ПП +1,67ПА (60 час) +4ПП +6ГПА					
16 нед	25 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед																									
576		828		612		708	156	612		526	374	446	166	372	492																	
1	2	3	4			7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	23	24	25	26		
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	0	0	123	1353	1476	1404	922	482	0	0	30	42	0	0	612	0	792	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Общие учебные дисциплины	0	0			14	916	930	886	616	270	0	0	18	26	0	0	396	0	490	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУД.01	Русский язык			0	92	92	78	78				6	8			30		48	14													
ОУД.02	Литература			14	117	131	117	117				6	8			55		62	14													
ОУД.03	Иностранный язык			0	117	117	117		117			6	8			58		59														
ОУД.04	Математика			0	250	250	234	234				6	10			110		124	16													
ОУД.05	История			0	117	117	117	104	13							58		59														
ОУД.06	Физическая культура			0	117	117	117	3	114							51		66														
ОУД.07	ОБЖ			0	70	70	70	54	16							34		36														
ОУД.08	Астрономия			0	36	36	36	26	10								36															
						0	0																									
	По выбору из обязательных предметных областей	0	0	53	437	490	462	290	172	0	0	12	16	0	0	216	0	246	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Информатика			14	100	114	100	40	60			6	8			30		70	14													
ОУД.10	Физика			39	145	184	170	102	68			6	8			70		100	14													
ОУД.11	Химия			0	78	78	78	44	34							78																
ОУД.12	Биология			0	36	36	36	26	10								36															
ОУД.13	Обществознание (включая Экономику и Право)			0	78	78	78	78								38		40														
	Дополнительные			56	0	56	56	16	40	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Индивидуальный проект			56		56	56	16	40								56															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 324)	4	0	40	468	508	466	60	388	0	18	0	0	0	42	0	0		136	0	104	0	78	0	68	0	62	0	60	0		
ОГСЭ.01	Основы философии	3		12	36	48	44	18	24		2			4					48	3*												
ОГСЭ.02	История			12	36	48	44	24	18		2			4					48	3*												
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,-3,ДЗ		16	152	168	152		146		6			16							40	3	42		34	3	26		26	ДЗ		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ		0	208	208	190		184		6			18				40		28		36		34		36		34				
ОГСЭ.05	Психология общения	3		0	36	36	36	18	16		2								36	3												
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 108)	2	0	0	144	144	136	74	52	0	10	0	0	0	8	0	0		144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	ДЗ		0	56	56	52	24	24		4			4					56	ДЗ*												
ЕН.02	Информатика			0	56	56	52	24	24		4			4					56	ДЗ*												
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		0	32	32	32	26	4		2								32	3*												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 468)	7	1	358	612	970	874	372	440	20	42	20	14	0	62	0	0		130	0	500	0	0	0	42	0	58	0	206	34		
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		36	104	140	128	12	110		6			12				40		100	ДЗ											
ОП.02	Техническая механика			48	92	140	128	54	68		6			12				42		98	ДЗ*											
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ		22	38	60	60	26	30		4								60	ДЗ*												
ОП.04	Основы геодезии			0	50	50	44	14	26		4			6					50	ДЗ**												
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях, территориях и зданиях			42	38	80	80	36	40		4								80	ДЗ**												
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		0	92	92	82	32	46		4			10				48		44	ДЗ											
ОП.07	Экономика организации	ДЗ		22	98	120	110	24	60	20	6			10										42		58		20	ДЗ			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		22	32	54	54	24	26		4																	54	ДЗ			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	68	30	34		4								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	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)	13	10	1159	1467	2626	1548	628	776	100	44	80	66	792	140	0	0	0	0	202	0	104	156	534	0	416	374	326	166	106	242	

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	2	3	#	429	#	584	#	#	#	#	20	18	#	#	0	0	0	0	#	0	32	0	244	0	#	72	#	110	0	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ДЗ	Э мак	200	280	480	424	156	204	50	14	12	12	0	32	0	0	0	0	#	0	32	0	150	0	72	0	0	24	0	0
Раздел 1	Инженерно-геологические исследования строительных площадок			20	20	40	34	16	18			2	2		2					36								4			
Раздел 2	Строительные материалы и изделия			46	54	100	92	42	48		2	2	2		4					96								4			
Раздел 3	Архитектура зданий			64	132	196	174	46	70	50	8	4	4		14					70		32		86				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	0	0	0	94	0	86	0	0	14	0	0	
Раздел 1	Виды и характеристики строителных 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			36	36	72	0								72											72					
	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	0	0	0	0	290	0	258	302	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации или реконструкции строительных объектов		Э мдк	142	338	480	412	176	224	0	12	20	14	0	34	0	0	0	0	0	0	0	290	0	156	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	Геологическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ			44	10	54	44	18	24		2	4	2		4										48	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		Э мдк	44	74	118	92	52	40	0	0	9	7	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	16	0	0	0	
Раздел 1	исполнительная и учетная документация при производстве строителных 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.	Геозеизческая	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)		Э мод	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	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	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	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	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	0	0	84	8	0	0		
Раздел 1	Основные виды работ при реконструкции зданий и сооружений			56	32	88	72	28	40		4	4	4		8											80	8				
Раздел 2	Охрана труда			-18	22	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	228	0	228	72	36	36	0	0	6	6	144	0	0	0	0	0	0	0	0	72	156	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01	Производство работ по профессии		Э мак	84		84	72	36	36			6	6										72	12							
УП.05	Учебная практика	ДЗ		36		36	0							36									36								
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	3024	1134	1656	120	114	100	80	792	252	0	0	0	0	612	0	708	156	612	0	526	374	446	166	372	492
	Всего	21	11	1680	4260	5940	4428	2056	2138	120	114	130	122	792	252	612	0	792	72	612	0	708	156	612	0	526	374	446	166	372	492
	Всего по ПООП			828	3600	2952																									
Государственная (итоговая) аттестация																															
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																дисциплины и МДК															
1.1. Дипломная работа																учебной практики															
1.2. Демонстрационный экзамен																производст. практики / преддил. практика															
																экзаменов															
																дифф. зачетов															
																зачетов															