Учебный план (не базе основного общего образования) специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (2019-2023г.г.)

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)															
						Суммарная (всего)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Практики	Самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация (в т.ч. Экз.по модулю)	Консультации (в т.ч. на Экз.по модулю)			17		22	2 ПА	17	-	19,67	1УП +3ПП +0,33ПА (12 час)	17,0	-	16,6	4УП +5ПП +1,4ПА (50 час)	12,4	3УП +1,6ПА (58 час)	10,33	2ПП +1,67ПА (60 час) +4ПДП +6ГИА
								Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации					17 нед		24 нед		17 нед		24 нед		17 нед		25 нед		17 нед		24 нед	
		зачеты	экзамены													612		792	72	612		708	156	612		526	374	446	166	372	492
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**10**	**3**	**105**	**1476**	**1476**	**1404**	**929**	**475**	**0**	**0**	**24**	**48**	**0**	**0**	**612**	**0**	**792**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Общие учебные дисциплины	**6**	**2**	**0**	**934**	**934**	**886**	**629**	**257**	**0**	**0**	**16**	**32**	**0**	**0**	**374**	**0**	**512**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык		Э	0	102	**102**	**78**	78				8	16			34		44	24												
ОУД.02	Литература	ДЗ		0	117	**117**	**117**	117								52		65													
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ		0	117	**117**	**117**		117							52		65													
ОУД.04	Математика		Э	0	258	**258**	**234**	234				8	16			102		132	24												
ОУД.05	История	ДЗ		0	117	**117**	**117**	117								50		67													
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ		0	117	**117**	**117**	3	114							50		67													
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ		0	70	**70**	**70**	54	16							34		36													
ОУД.08	Астрономия	З		0	36	**36**	**36**	26	10									36													
						0	**0**																								
	По выбору из обязательных предметных областей	**4**	**1**	**30**	**467**	**467**	**443**	**290**	**153**	**0**	**0**	**8**	**16**	**0**	**0**	**202**	**0**	**241**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.09	Информатика	ДЗ		0	100	**100**	**100**	40	60							39		61													
ОУД.10	Физика		Э	0	145	**145**	**121**	72	49			8	16			47		74	24												
ОУД.11	Химия	ДЗ		0	78	**78**	**78**	44	34							42		36													
ОУД.12	Биология	ДЗ		0	36	**36**	**36**	26	10							36															
ОУД.13	Обществознание (включая Экономику и Право)	ДЗ		30	78	**108**	**108**	108								38		70													
	Дополнительные			**75**	**75**	**75**	**75**	**10**	**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.14	Индивидуальный проект	З		39		**39**	**39**	10	29									39													
ОУД.15	Черчение	З		36		**36**	**36**		36							36															
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	З		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;3; ДЗ		0	208	**208**	**190**		184		6				18					40		28		36		34		36		34	
ОГСЭ.05	Психология общения	З		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**	**68**	**58**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**		**0**		**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗк		0	56	**56**	**52**	24	24		4				4					56	ДЗ*										
ЕН.02	Информатика			0	56	**56**	**52**	18	30		4				4					56	ДЗ*										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	З		0	32	**32**	**32**	26	4		2									32	3										
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл (не менее 468)**	**7**	**1**	**358**	**612**	**970**	**874**	**270**	**542**	**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	ДЗк		48	92	**140**	**128**	54	68		6				12					42		98	ДЗ*									
ОП.03	Основы электротехники			22	38	**60**	**60**	26	30		4											60	ДЗ*									
ОП.04	Основы геодезии	ДЗк		0	50	**50**	**44**	14	26		4				6							50	ДЗ**									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			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 отрасли	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**	**18**	**102**	**0**	**0**	**20**	**14**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**132**	**34**

Раздел 1	Инженерная подготовка			34		**34**	**24**	4	20			5	3		2															26	8
Раздел 2	Архитектурно-строительные решения			49		**49**	**36**	4	32			5	4		4															40	9
Раздел 3	Конструктивные решения			34		**34**	**24**	4	20			5	3		2															26	8
Раздел 4	Технологические решения			49		**49**	**36**	6	30			5	4		4															40	9
П.00	**Профессиональный цикл (1008)**	**14**	**9**	**925**	**1701**	**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**	**3**	**3**	**##**	**##**	**818**	**584**	**194**	**274**	**##**	**##**	**20**	**18**	**##**	**##**	**0**	**0**	**0**	**0**	**##**	**0**	**32**	**0**	**244**	**0**	**##**	**72**	**0**	**110**	**0**	**0**
МДК.01.01	**Проектирование зданий и сооружений**	**ДЗ**	**Э мдк**	**200**	**280**	**480**	**424**	**156**	**204**	**50**	**14**	**12**	**12**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**202**	**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**	**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		36	36	**72**	**0**							72													72				
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	0		**0**	**0**																								
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**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**	**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	Геодезическое 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 строительсиства**		**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**	**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.	Геодезическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ	ДЗ		72	36	**108**	**0**							108													108				
УП.02.02.	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве	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)		Эовд	0		**0**	**0**																								
						0	**0**																								
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных 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**	**0**	**0**	**122**	**0**	**106**	**98**
МДК.03.01	**Управление деятельностью структурных подразделений при выполнение 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**	**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)		Эовд	0		**0**	**0**																								
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**3**	**1**	**56**	**204**	**260**	**182**	**72**	**102**	**0**	**8**	**12**	**8**	**36**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**204**	**56**	**0**	**0**
МДК.04.01	**Эксплуатация зданий**	**ДЗ**		**0**	**132**	**132**	**106**	**42**	**60**	**0**	**4**	**8**	**4**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**12**	**0**	**0**
Раздел 1	Техническая эксплуатация зданий и сооружений			0	78	**78**	**64**	26	36		2	4	2		8													72	6		
Раздел 2	Оценка технического состояния зданий и сооружений			0	54	**54**	**42**	16	24		2	4	2		6													48	6		
МДК.04.02	**Реконструкция зданий**	**ДЗ**		**56**	**36**	**92**	**76**	**30**	**42**	**0**	**4**	**4**	**4**	**0**	**8**	**0**	**0**	**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			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)		Эовд	0		**0**	**0**																								
ПМ.05	**Выполнение работ по обной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**2**	**1**	**108**	**120**	**228**	**72**	**36**	**36**	**0**	**0**	**6**	**6**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**156**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01.	**Производство работ по профессии "маляр"**	ДЗ		0	42	**42**	**36**	**18**	**18**			**3**	**3**									**36**	**6**								
МДК.05.02.	**Производство работ по профессии "штукатур"**			0	42	**42**	**36**	**18**	**18**			**3**	**3**									**36**	**6**								
УП.05	Учебная практика			0	36	**36**	**0**							36									36								
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		108		**108**	**0**							108									108								
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	0		**0**	**0**																								
ПДП	**Преддипломная практика**	ДЗ		0	144	**144**	**0**							144																	144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				216	**216**																									216
	Всего по части ППСЗ	**27**	**10**	**1323**	**3141**	**4464**	**3024**	**1026**	**1764**	**120**	**114**	**100**	**80**	**792**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**612**	**0**	**708**	**156**	**612**	**0**	**526**	**374**	**446**	**166**	**372**	**492**
	Всего	**37**	**13**	**1428**	**4617**	**5940**	**4428**	**1955**	**2239**	**120**	**114**	**124**	**128**	**792**	**252**	**612**	**0**	**792**	**72**	**612**	**0**	**708**	**156**	**612**	**0**	**526**	**374**	**446**	**166**	**372**	**492**
Государственная (итоговая) аттестация								дисциплины и МДК								**21**		**21**		**17**		**20**		**10**		**11**		**11**		**16**	
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																															
1.1. Дипломная работа (проект)								учебной практики															36				144		72		
1.2. Демонстрационный экзамен								производст. практики / преддипл. практика															108				180		36		72 / 144
								экзаменов											3				1				3		4		2
								дифф. зачетов									1		7		2		7		2		4		3		6
								зачетов													1						1				