Утверждаю

Директор

Целых Вячеслав Анатольевич

Заседание педагогического совета
Протокол № 4 от 02.07.2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 - 30	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	:: 0	0	0	0	0/8	8	8/::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																		:: 0	0	0	0/8	8	8/::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												:: 0	0	0/8	8	8	8/::	=	=										:: 8	8	8	8	8/::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	33	16	17	2	1	1	5		5	2		2						10	52		
III	34	16	18	2	1	1	3		3	2		2						11	52		
IV	20	11	9	2	1	1	2	2		7	3	4	4		4	5	1	2	43		
Всего	**126**	**60**	**66**	**8**	**3**	**5**	**10**	**2**	**8**	**11**	**3**	**8**	**4**		**4**	**5**	**1**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																	
																		Семестр 1												Семестр 2							
																		17 нед												22 нед							
																						в том числе										в том числе			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия			
											Всего	в том числе																							
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.																						
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36			36							36			36					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				1476		48	1404	931	473			24		612			612	398	214					864		48	792	533	259			
СО	Среднее общее образование	4		12				1476		48	1404	931	473			24		612			612	398	214					864		48	792	533	259			
ОУД	Общие дисциплины	3		6				940		36	886	574	312			18		409			409	262	147					531		36	477	312	165			
ОУД.01.1	Русский язык	2						96		12	78	60	18			6		30			30	22	8					66		12	48	38	10			
ОУД.01.2	Литература			2				117			117	117						48			48	48						69			69	69				
ОУД.02	Иностранный язык	2						135		12	117		117			6		57			57		57					78		12	60		60			
ОУД.03	Математика	2						252		12	234	214	20			6		102			102	94	8					150		12	132	120	12			
ОУД.04	История			2				117			117	84	33					51			51	42	9					66			66	42	24			
ОУД.05	Физическая культура			12				117			117	15	102					51			51	8	43					66			66	7	59			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1				70			70	48	22					70			70	48	22													
ОУД.07	Астрономия			2				36			36	36																36			36	36				
ОУД	По выбору из обязательных областей	1		6				536		12	518	357	161			6		203			203	136	67					333		12	315	221	94			
ОУД.08	Информатика			2				100			100	40	60					51			51	21	30					49			49	19	30			
ОУД.09	Физика	2						139		12	121	88	33			6		64			64	51	13					75		12	57	37	20			
ОУД.10	Химия			2				78			78	52	26					34			34	16	18					44			44	36	8			
ОУД.11	Обществознание			2				108			108	96	12					54			54	48	6					54			54	48	6			
ОУД.12	Биология			2				36			36	22	14															36			36	22	14			
ОУД.13	География			2				36			36	28	8															36			36	28	8			
ОУД.14	Экология			2				39			39	31	8															39			39	31	8			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	7	30	2	1		4248	40	80	3992	1398	1554		140	136																			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	7	4				500	2	4	488	84	404			6																			
ОГСЭ.01	Основы философии			6				48	2		46	28	18																						
ОГСЭ.02	История			4				48			48	30	18																						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	46					188		4	178		178			6																			
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				180			180	6	174																						
ОГСЭ.05	Психология общения			5				36			36	20	16																						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				144	2		142	74	68																						
ЕН.01	Математика			3				60			60	24	36																						
ЕН.02	Информатика			3				48			48	24	24																						
ЕН.03	Экологические основы природопользования			6				36	2		34	26	8																						
ОП	Общепрофессиональный цикл	6		7		1		1020	20	34	930	444	466		20	36																			
ОП.01	Инженерная графика	3						82		6	70	2	68			6																			
ОП.02	Техническая механика	4						150	2	2	140	88	52			6																			
ОП.03	Основы электротехники	3						62	6	6	44	22	22			6																			
ОП.04	Основы геодезии	4						118	4	4	104	50	54			6																			
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	5						84		6	72	34	38			6																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

			Курс 2																		Курс 3																			
			Семестр 3											Семестр 4									Семестр 5										Семестр 6								
			16 нед											17 (7) нед									16 нед										18 (5) нед								
Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
			36			35,12							36			35,75							36			35,62							36			35,74							36		
	24																																											
	24																																											
	18																																											
	6																																											
	6																																											
	6																																											
	6																																											
	6																																											
			612	14	18	562	250	312			18		900	6	6	858	284	322			30		612	6	24	570	220	290		60	12		864	6	12	822	290	292		60	24		612	4	12
			64			64		64					114			114	30	84					100			100	20	80					130	2		128	28	100					40		
																																	48	2		46	28	18							
													48			48	30	18																											
			32			32		32					32			32		32					32			32		32					42			42		42					18		
			32			32		32					34			34		34					32			32		32					40			40		40					22		
																							36			36	20	16																	
			108			108	48	60																									36	2		34	26	8							
			60			60	24	36																																				
			48			48	24	24																																				
																																	36	2		34	26	8							
			334	12	18	286	134	152			18		328	6	6	304	152	152			12		146		6	134	46	88			6		104			104	56	48					108	2	4
			82		6	70	2	68			6																																	
			60			60	40	20					90	2	2	80	48	32			6																							
			62	6	6	44	22	22			6																																	
			40			40	30	10					78	4	4	64	20	44			6																							
													44			44	20	24					40		6	28	14	14			6													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8												
11 (5) нед							9 (8) нед												
Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
35,75							36			35,83									
																		69,49%	30,51%
572	190	182		20	24		648	4	8	608	164	156			28			2952	1296
40		40					52		4	42	6	36			6			468	32
																		36	12
																		36	12
18		18					32		4	22		22			6			180	8
22		22					20			20	6	14						180	
																		36	
																		144	
																		60	
																		48	
																		36	
102	56	26		20														612	408
																		82	
																		92	58
																		38	24
																		50	68
																		80	4

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																		
											Обязательная						Семестр 1											Семестр 2								
												в том числе					17 нед											22 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				
																					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				72			72	30	42																					
ОП.07	Экономика отрасли			7		7		108	2	4	102	52	30		20																			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			7				36			36	26	10																					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				68			68	34	34																					
ОП.10	Основы финансовой грамотности			4				36			36	20	16																					
ОП.11	Основы инженерной геологии			4				42			42	32	10																					
ОП.12	Строительные материалы и изделия	3						90	6	6	72	40	32			6																			
ОП.13	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			5				72			72	14	58																					
ПЦ	Профессиональный цикл	10		16	2			2584	16	42	2432	796	616		120	94																		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		4	2			922	8	30	854	274	208		120	30																		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	5			5			456	6	18	426	202	164		60	6																		
МДК.01.02	Проект производства работ	6			6			196	2	12	176	72	44		60	6																		
УП.01.01	Геодезическая практика			4	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед						час				нед			
УП.01.02	Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей			4	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед						час				нед			
УП.01.03	Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ			6	РП	☐	час	36			36	нед	1				час				нед						час				нед			
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед						час				нед			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						18								18																		
	Всего часов по МДК							652			602																								
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3		3				638	2	8	604	198	190			24																		
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	7						323	2	4	314	160	154			3																			
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	7						81		4	74	38	36			3																			
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед						час				нед			
УП.02.02	Учебная практика по приобретению опыта в разработке проектно-сметной документации			7	РП	☐	час	36			36	нед	1				час				нед						час				нед			
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)			7	РП	☐	час	108			108	нед	3				час				нед						час				нед			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7						18								18																		
	Всего часов по МДК							404			388																								
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1		2				256	2		246	110	64			8																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
Курс 2																							Курс 3																								
Семестр 3													Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6												
16 нед													17 (7) нед										16 нед										18 (5) нед												
																							72			72	30	42																			
																																	36			36	22	14					72	2	4
																																											36		
																																68			68	34	34							
													36			36	20	16																											
													42			42	32	10																											
			90	6	6	72	40	32			6																																	
													38			38	12	26					34			34	2	32																	
			106	2		104	68	36					458			440	102	86			18		366	6	18	336	154	122		60	6		594	2	12	556	180	136		60	24		464	2	8
													332			332	102	86					294	6	18	264	114	90		60	6		296	2	12	258	58	32		60	24				
													188			188	102	86					268	6	18	238	100	78		60	6													
																							26			26	14	12					170	2	12	150	58	32		60	6				
			час				нед						час			72	нед	2					час				нед							час				нед									
			час				нед						час			72	нед	2					час				нед							час				нед									
			час				нед						час				нед							час				нед							час			36	нед	1					час		
			час				нед						час				нед							час				нед							час			72	нед	2					час		
																																	18								18					
																							72			72	40	32					216			216	70	74					350	2	8
																							72			72	40	32					144			144	70	74					107	2	4
																																											81		4
			час				нед						час				нед							час				нед							час			72	нед	2					час		
			час				нед						час				нед							час				нед							час				нед							час		
			час				нед						час				нед							час				нед							час				нед							час		
																																											18		
																																82			82	52	30					42		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8													
11 (5) нед							9 (8) нед													
Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект			Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						
																			72	
66	30	16		20															98	10
36	26	10																	32	4
																			68	
																				36
																				42
																				90
																				72
430	134	116			24		596	4	4	566	158	120			22				1728	856
																			568	354
																			290	166
																			170	26
	нед						час				нед								36	36
	нед						час				нед								36	36
	нед						час				нед									36
	нед						час				нед								36	36
																				18
316	88	84			24														444	194
98	50	48			3														158	165
74	38	36			3														70	11
	нед						час				нед								72	
36	нед	1					час				нед								36	
108	нед	3					час				нед								108	
					18															18
42	28	14					132	2		122	30	20			8				212	44

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																			
																	Семестр 1												Семестр 2							
																	17 нед												22 нед							
																					в том числе														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			8				176	2		174	110	64																						
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)			8	РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						8							8																			
	Всего часов по МДК							176			174																							
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		3				392	2	4	372	146	118			14																			
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	8						170		4	160	94	66			6																			
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			8				106	2		104	52	52																						
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий			7	РП	☐	час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед		
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)			8	РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						8							8																			
	Всего часов по МДК							276			264																							
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 12680 "Каменщик"	1		3				232	2		212	68	36			18																			
МДК.05.01	Технология каменных работ			3				106	2		104	68	36																						
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"			4	РП	☐	час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед		
ПП.05.01	Выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик"			4	РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4						18							18																			
	Всего часов по МДК							106			104																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21					час				нед						час				нед		
	Учебная практика						час	360			360	нед	10					час				нед						час				нед		
	Концентрированная						час	360			360	нед	10					час				нед						час				нед		
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	396			396	нед	11					час				нед						час				нед		
	Концентрированная						час	396			396	нед	11					час				нед						час				нед		
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	180			180	нед	5					час				нед						час				нед		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	в том числе: Лаб. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
Курс 2																							Курс 3												
Семестр 3													Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6												
16 нед													17 (7) нед										16 нед										18 (5) нед												
			82			82	52	30																										42		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			106	2		104	68	36					126			108					18																										
			106	2		104	68	36																																						
			час				нед						час			36	нед	1					час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час				нед						час		
													18								18																										
			час				нед						час			252	нед	7					час				нед						час			180	нед	5					час		
			час				нед						час			180	нед	5					час				нед						час			108	нед	3					час		
			час				нед						час			180	нед	5					час				нед						час			108	нед	3					час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					час		
			час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8												
11 (5) нед							9 (8) нед												
Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
42	28	14					52	2		50	30	20						176	
	нед						час			72	нед	2						36	36
							8								8				8
72	18	18					320	2	4	300	128	100			14			216	176
36	18	18					134		4	124	76	48			6			108	62
							106	2		104	52	52						72	34
36	нед	1					час				нед								36
	нед						час			72	нед	2						36	36
							8								8				8
																		144	88
																		72	34
	нед						час				нед							36	
	нед						час				нед							36	36
																			18
180	нед	5					час			144	нед	4							
72	нед	2					час				нед								
72	нед	2					час				нед								
	нед						час				нед								
108	нед	3					час			144	нед	4							
108	нед	3					час			144	нед	4							
	нед						час				нед								
	нед						час			144	нед	4						144	
	нед						час			216	нед	6							
	нед						час			180	нед	5						180	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																	
											Обязательная						Семестр 1											Семестр 2							
												в том числе					17 нед											22 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			
																					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед		
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						час				нед						час				нед		
	Проведение государственных экзаменов						час					нед						час				нед						час				нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							48																				48						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							80																										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	7	42	2	1		5940	40	128	5612	2329	2027		140	160		612			612	398	214					864		48	792	533	259	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																															4		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	1														9		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

			Курс 2											Курс 3																						
			Семестр 3											Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6													
			16 нед											17 (7) нед											16 нед											18 (5) нед													
Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
			18										6										24										12												
	24		612	14	18	562	250	312			18		900	6	6	858	284	322			30		612	6	24	570	220	290		60	12		864	6	12	822	290	292		60	24		612	4	12
			3										3										2										2												
													1																					1												
			2										7										3										6												
																							1										1												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7								Семестр 8											
11 (5) нед								9 (8) нед											
Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
	нед							час			36	нед	1						36	
	нед							час				нед								
	нед							час				нед								
12								8												
572	190	182		20	24			864	4	8	824	164	156			28			4644	1296
2								4												
4								5												
1																				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.01 Математика	▼	☒	☒
				[3]	ЕН.02 Информатика	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.07 Экономика отрасли	▼	☒	☒
				[7]	ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
				[7]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	▼	☒	☒
				[7]	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
3	Экз	Комплексный экзамен	7			▼	☒	☒
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Геодезическая практика
	ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
	ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
	МДК.05.01	Технология каменных работ
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Геодезическая практика
	ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
	ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
	МДК.05.01	Технология каменных работ
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Геодезическая практика
	ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
	ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
	МДК.05.01	Технология каменных работ
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Геодезическая практика
	ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
	ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
	МДК.05.01	Технология каменных работ
	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОГСЭ.01	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Геодезическая практика
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
МДК.05.01	Технология каменных работ
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Геодезическая практика
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Техническая механика
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	УП.01.01	Геодезическая практика
ПК 1.4.		Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Проект производства работ
	ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)
ПК 2.1.		Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
ПК 2.2.		Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
ПК 2.3.		Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
ПК 2.4.		Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)
ПК 3.1.		Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
ПК 3.2.		Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
ПК 3.3.		Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)
ПК 3.4.		Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ПК 4.1.		Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПК 4.2.		Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПК 4.3.		Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий
ПК 4.4.		Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)
ПК 5.1.		Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;
	ЕН.02	Информатика
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ПК 5.2.		Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.
	ЕН.02	Информатика
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ПК 6.1.		Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
ПК 6.2.		Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
ПК 6.3.		Создание условий для безопасного хранения и сохранности складируемых строительных материалов и оборудования без потери эксплуатационных свойств.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие дисциплины**												
ОУД.01.1	Русский язык												
ОУД.01.2	Литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	Математика												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Астрономия												
ОУД	**По выбору из обязательных областей**												
ОУД.08	Информатика												
ОУД.09	Физика												
ОУД.10	Химия												
ОУД.11	Обществознание												
ОУД.12	Биология												
ОУД.13	География												
ОУД.14	Экология												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОГСЭ.02	История	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**								
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
		ПК 4.2.											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.					
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 11.							
ОП.10	Основы финансовой грамотности	ОК 11.											
ОП.11	Основы инженерной геологии												
ОП.12	Строительные материалы и изделия												
ОП.13	Системы автоматизированного проектирования в строительстве												
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**									
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**									
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.
УП.01.01	*Геодезическая практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.3.											
УП.01.02	*Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей*												
УП.01.03	*Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ*												
ПП.01.01	*Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**									
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	*Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
УП.02.02	*Учебная практика по приобретению опыта в разработке проектно-сметной документации*												
ПП.02.01	*Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**									
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ПП.03.01	*Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**									
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.											
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.4.
УП.04.01	*Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
ПП.04.01	*Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.4.
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 12680 "Каменщик"**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
МДК.05.01	Технология каменных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
УП.05.01	*Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ПП.05.01	*Выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик"*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономичческих дисциплин;
2	математики;
3	информатики;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	электротехники;
7	экологических основ природопользования;
8	строительных материалов и изделий;
9	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
10	основ геодезии;
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
12	экономики организации и предпринимательства;
13	проектно-сметного дела;
14	проектирования зданий и сооружений;
15	эксплуатации зданий и сооружений;
16	рконструкции зданий и сооружений;
17	проектирования производства работ;
18	технологии и организациистроительных процессов;
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	технической механики;
4	информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	электротехники.
	Мастерские:
1	каменных работ;
2	столярно-плотничных работ;
3	отделочных работ.
	Полигоны:
1	геодезический.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) среднего профессионального образования (далее – СПО) специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник» Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений» (далее – ГАПОУ СО СКСМГС» разработан на основе: ·Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (в ред. от 25.12.2018г.); ·Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации приказ № 2 от 10 января 2018 г., зарегистрированный Министерством юстиции (регистрационный № 49797 от 26 января 2018г.); ·Профессиональных стандартов, указанных в приложении №1 к ФГОС СПО в части требования к результатам освоения образовательной программы в плане сформированности профессиональных компетенций; ·Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 (с изменениями на 15.12.2014 г.); ·Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее ФГОС СОО), утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций»; ·Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306),с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12декабря 2017 г., регистрационный №49221)); ·Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586)); ·Устав ГАПОУ СО «СКСМГС».

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений относится к техническому профилю группе 08.00.00 «Техника и технологии строительства», согласно Приложения к письму Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «Примерное распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования».

Общеобразовательная подготовка Общеобразовательный цикл учебного плана, по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник», сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413», письмом Департамента государственной политики с сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций». Общеобразовательный цикл учебного плана содержит общеобразовательные учебные дисциплины, из них три профильные дисциплины («Математика», «Физика», «Информатика») с учетом интересов обучающихся и образовательных потребностей. В учебном плане предусмотрены учебные дисциплины по выбору обучающихся из обязательных предметных областей: «Физика», «Информатика», «Химия», «Обществознание», «Биология», «География», «Экология». Экзамены « Русский язык» и «Математика» проводятся в письменной форме. По дисциплине «Иностранный язык» и по профильной дисциплине «Физика» экзамены проводятся устно. Обучающиеся сдают экзамены во 2 - м семестре. В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение индивидуального проекта по одной из дисциплин учебного плана – «Иностранный язык», который обучающимися выполняется самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемой дисциплины и учебного времени. Учебный план обеспечивает реализацию технического профиля (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 года № 06-1225) для выполнения трудовой деятельности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник».

Профессиональная подготовка Общепрофессиональный цикл учебного плана содержит дисциплину ОП.10 «Основы финансовой грамотности», основание: методические рекомендации По включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), ФГОС СПО - ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере».

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Организация учебного процесса и режим занятий Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 123 недели, каникулы – 34 недели. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному графику для данной специальности. Продолжительность учебной недели 5 дней, продолжительность занятий 45 минут, которые сгруппированы парами (продолжительность академического часа составляет 45 минут). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП СПО, система зачетных единиц не используется. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение (ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определяется в объеме не более 70%) с учетом ООП. Перечень, объем и порядок реализации дисциплин (модулей) образовательной программы определены с учетом ООП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник». В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся. Самостоятельная учебная нагрузка планируется по профессиональному циклу во время выполнения курсовой работы и курсового проекта при взаимодействии с преподавателем. В учебном плане предусмотрены консультации перед проведением экзамена и на подготовку курсового проекта (работы). Формы проведения консультации - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает общий объем дисциплины «Физическая культура» - 208 академических часов. Освоение общеобразовательного цикла образовательной программы предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. После освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах». На проведение военных сборов отводится 35 часов, в объем часов, выделенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», они не входят. Учебным планом предусмотрено выполнение одной курсовой работы по ОП.07 «Экономика отрасли» и курсовые проекты МДК.01.01 «Проектирование зданий и сооружений», МДК 01.02 «Проект производства работ». Выполнение курсовой работы и курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно при освоении учебных циклов образовательной программы, определяется в объеме не менее 70 % с учетом ООП. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме не менее 25 % от профессионального цикла образовательной программы (ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией (далее – ГИА) и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

Порядок аттестации обучающихся В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, экзамен комплексный, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, зачет). Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Промежуточная аттестация 7 недель. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. В качестве внешних экспертов будут привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины, МДК. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля. Пятибалльная система оценки знаний используется по дисциплинам, МДК, практикам, по результатам освоения профессионального модуля (экзамен, экзамен квалификационный, экзамен комплексный, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, курсовая работа). ГИА проводится в форме защиты ВКР, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено 5 недель, на защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено 1 неделя.

Вариативная часть Вариативная часть образовательной программы 30,51% дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации специалиста среднего звена «техник» (ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определяется в объеме не менее 30 %) с учетом ООП. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ООП СПО направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник».

3к СЗ 20-21

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом:- ОГСЭ.01 Основы философии -12часов;- ОГСЭ.02 История -12 часов; - ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности –8 часов; - ОП.02 Техническая механика – 58 часов; - ОП.03 Основы электротехники – 24 часа; - ОП.04 Основы геодезии –68 часов; - ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий – 4 часа; - ОП.07 Экономика отрасли – 10 часов; - ОП.08 Основы предпринимательской деятельности – 4 часа; - ОП.10 Основы финансовой грамотности – 36 часов; ОП.11 Основы инженерной геологии - 42 часа; - ОП.12 Строительные материалы и изделия - 90 часов; -ОП.13 Системы автоматизированного проектирования в строительстве - 72 часа;- МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений – 166 часов; - МДК.01.02 Проект производства работ – 26 часов; - УП.01.01 Геодезическая практика – 36 часов; -УП.01.02 Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей - 36 часов; - УП.01.03 Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ - 36 часов; - ПП.01.01 Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации) – 36 часов; - ПМ.01 ЭК – 18 часов; МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства- 165 часов; - МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства – 11 часов; - ПМ.02 ЭК – 18 часов; - ПП.03.01 Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений) –36 часов; - ПМ.03 ЭК –8 часов; - МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений – 62 часа; - МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений – 34 часа; - УП.04.01 Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий – 36 часов; - ПП.04.01Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов) –36 часов; - ПМ.04 ЭК –8 часов; - МДК.05.01 Технология каменных работ – 34 часа; - ПП.05.01 Выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик" –36 часа; - ПМ.05 ЭК – 18 часов

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		С. В. Видяшев
Председатель цикловой комиссии специальности 08.02.01		В.О. Горбунова
Председатель предметной комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		И. А. Матыцина
Председатель предметной комиссии естественнонаучных и математических дисциплин		Э. С. Мельник
Председатель предметной комиссии русского, иностранного языка и литературы		И. В. Поплавская
Председатель предметной комиссии физической культуры и безопасности жизнедеятельности		О.Н. Шатская