

Министерство образования и науки Самарской области

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ директора ГБПОУ «СЭК»  
№ 58/1-ОД от 22.02.2019 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области "Самарский энергетический колледж"

*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 по ППССЗ*

квалификация: техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

4г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март								
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		
	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		
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>I</b>						::																::	::									
<b>II</b>																						::	::	::								
<b>III</b>																								::	::	::						
<b>IV</b>																						::	::	::								
<b>V</b>																	8	8	8	8	8					::	::	::	8	8	8	8

### Обозначения:

Самостоятельное изучение

:: Лабораторно-экзаменационная сессия

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная пр

X Производственная пр

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики		
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производ. прак (преддиг
нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	
I	37	6	168	1548			
II	33	6	144	1270	1	3	
III	37	6	160	541			
IV	34	6	160	881		4	
V	17	6	160	836		10	4
<b>Всего</b>	<b>158</b>	<b>30</b>	<b>792</b>	<b>5076</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>4</b>

30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
										::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
					0	8	8	8	8	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
										::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
					8	8	8	8	8	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
::	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

актика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

актика (преддипломная)

\* Неделя отсутствует

д. (по специальности)	ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
	Подготовка	Проведение			
д.	нед.	нед.	нед.	нед.	
			9	<b>52</b>	
			9	<b>52</b>	
			9	<b>52</b>	
			8	<b>52</b>	
	5	1		<b>43</b>	
	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>251</b>	



48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1			1	1	
49	ЕН.01	Математика	2						2	
50	ЕН.02	Информатика						2		
51	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4					
52	*									
54	П	Профессиональный учебный цикл	13	2	8	4		2	12	
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	1		1		2	3	
57	ОП.01	Инженерная графика	3						3	
58	ОП.02	Техническая механика	3					2	3	
59	ОП.03	Основы электротехники	3						3	
60	ОП.04	Основы геодезии	3							
61	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3		
62	ОП.06	Экономика организации	5			5				
63	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5							
64	ОП.08	Основы предпринимательства		5						
65	*									
67	ПМ	Профессиональные модули	7	1	8	3			9	
69	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	2		2	3			5	
71	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	4		3	34			2,3	
72	МДК.01.02	Проект производства работ	5			5			45	
73	МДК*									
75	УП*									
77	ПП.01.01	Производственная практика			5			РП		час
78	ПП*									
80	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен								
81		Всего часов с учетом практик								
83	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	2		1				2	
85	МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	5						5	
86	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	5						5	
87	МДК*									
89	УП*									
91	ПП.02.01	Производственная практика			5			РП		час
92	ПП*									
94	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен								
95		Всего часов с учетом практик								
97	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		1				1	
99	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	4						4	

#	МДК*									
#	УП*									
#	ПП.03.01	Производственная практика			4			РП		час
#	ПП*									
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен								
#		Всего часов с учетом практик								
#	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		1				1	
#	МДК.04.01	Эксплуатация зданий	4						4	
#	МДК.04.02	Реконструкция зданий	4							
#	МДК*									
#	УП*									
#	ПП.04.01	Производственная практика			4			РП		час
#	ПП*									
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен								
#		Всего часов с учетом практик								
#	ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		1	2					
#	ПМ.07.01	Малярные работы		2						
#	МДК*									
#	УП.07.01	Учебная практика			2			РП		час
#	УП*									
#	ПП.07.01	Производственная практика			2			РП		час
#	ПП*									
#	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен								
#		Всего часов с учетом практик								
#	ПМ*									
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час
#		Учебная практика								час
#		Концентрированная								час
#		Рассредоточенная								час
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час
#		Концентрированная								час
#		Рассредоточенная								час
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час
#		Государственная итоговая аттестация								час
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час
#		Защита выпускной квалификационной работы								час
#		Подготовка к демонстрационному экзамену								час
#		Проведение демостстрационного экзамена								час
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году								
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	10	17	4		3	13	

#	Экзамены (без учета физ. культуры)
#	Зачеты (без учета физ. культуры)
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)

Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1											
Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная							Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.
		Всего	в том числе										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.													
11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41	42	43	
1476	1316	160	90	70				36	1476	1280	160	90	70				36			

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

1476	1316	160	90	70				36	1476	1280	160	90	70				36		
886	780	106	58	48					886	780	106	58	48						
104	88	16	8	8					104	88	16	8	8						
123	115	8	4	4					123	115	8	4	4						
123	113	10		10					123	113	10		10						
152	116	36	24	12					152	116	36	24	12						
123	111	12	8	4					123	111	12	8	4						
123	121	2	2						123	121	2	2							
82	74	8	4	4					82	74	8	4	4						
56	42	14	8	6					56	42	14	8	6						

518	476	42	24	18					518	476	42	24	18						
111	101	10	8	2					111	101	10	8	2						
122	108	14	4	10					122	108	14	4	10						
285	267	18	12	6					285	267	18	12	6						

72	60	12	8	4				36	72	24	12	8	4				36		
36	24	12	8	4					36	24	12	8	4						
36	36							36	36								36		

3600	2968	632	266	284				82		72	64	8	2	6				1270	1126
848	788	60	26	34						72	64	8	2	6				742	698
66	58	8	8															66	58
66	58	8	8															66	58
202	192	10	2	8														202	192
336	328	8	2	6														336	328
72	62	10	2	8														72	62
34	26	8	2	6															
72	64	8	2	6						72	64	8	2	6					



72		72	нед	2	час		нед			час
----	--	----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

360		116								
-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

378	346	32	18	14															
216	196	20	10	10															
162	150	12	8	4															

72		72	нед	2	час		нед			час
----	--	----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

450		104								
-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

96	94	2	2															96	94
96	94	2	2															96	94

36		36	нед	1	час		нед			час
----	--	----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

108		108	нед	3	час		нед			час
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

240		146								
-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

648		648	нед	18	час		нед			час
-----	--	-----	-----	----	-----	--	-----	--	--	-----

36		36	нед	1	час		нед			час
36		36	нед	1	час		нед			час
			нед		час		нед			час

612		612	нед	17	час		нед			час
612		612	нед	17	час		нед			час
			нед		час		нед			час

144		144	нед	4	час		нед			час
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

216		216	нед	6	час		нед			час
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

180		180	нед	5	час		нед			час
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

36		36	нед	1	час		нед			час
----	--	----	-----	---	-----	--	-----	--	--	-----

			нед		час		нед			час
--	--	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	-----

			нед		час		нед			час
--	--	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	-----

5076	4284	792	356	354			82	36	1548	1344	168	92	76				36	1270	1126
------	------	-----	-----	-----	--	--	----	----	------	------	-----	----	----	--	--	--	----	------	------

	<b>3</b>	
	<b>2</b>	
	<b>8</b>	



30	8	22														57	49	8	8	
18	6	12																		
12	2	10																		
																57	49	8	8	

70	32	38					541	381	160	52	78			30		790	646	144	78	46
38	16	22					372	286	86	32	54									
12	2	10					76	66	10		10									
26	14	12					44	28	16	8	8									
							72	54	18	10	8									
							108	80	28	8	20									
							72	58	14	6	8									

32	16	16					169	95	74	20	24			30		790	646	144	78	46
30	14	16					169	95	74	20	24			30		124	56	68	28	20
30	14	16					169	95	74	20	24			30		58		58	20	18
																66	56	10	8	2

	нед						час		нед							час		нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

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


	нед						час		нед							час		нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

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

																288	244	44	32	12
																288	244	44	32	12



2	4	4
4		1
2	1	4
	1	1
2	1	
2	4	4







	<b>5</b>	
	<b>1</b>	
	<b>2</b>	
	<b>2</b>	
	<b>3</b>	

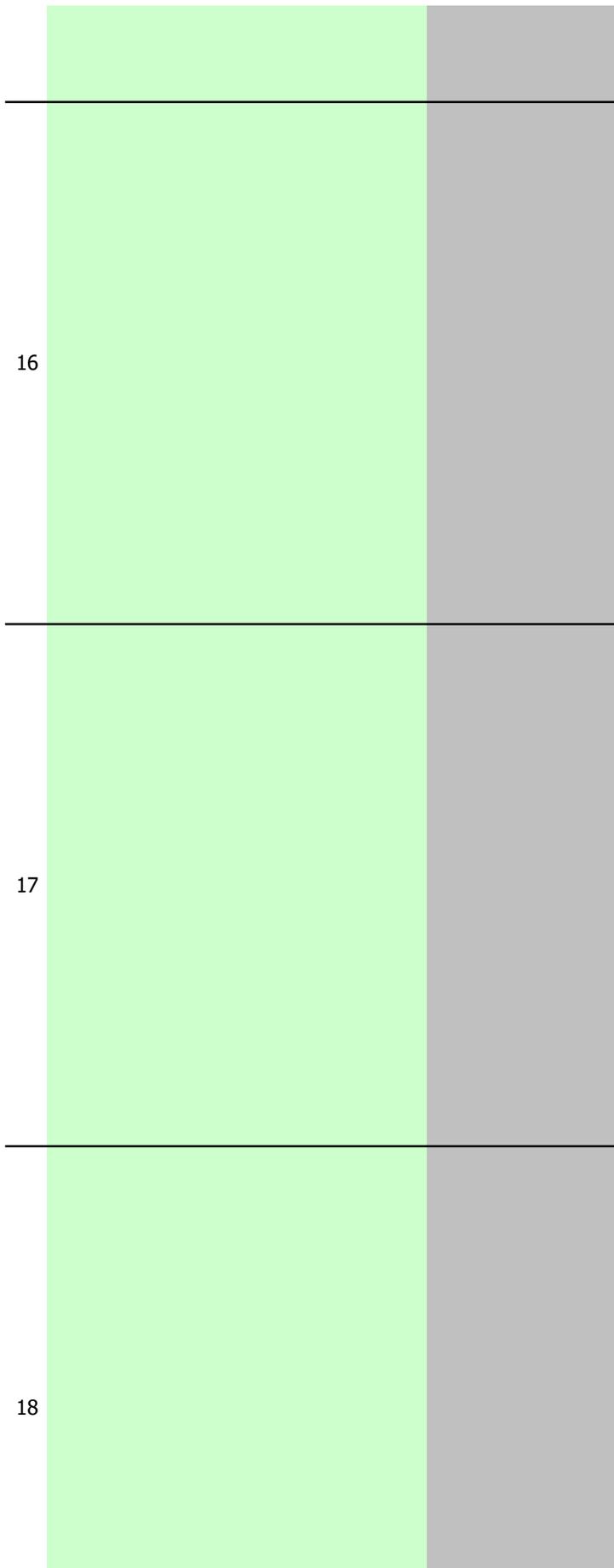
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Кур
1				
2				
3				

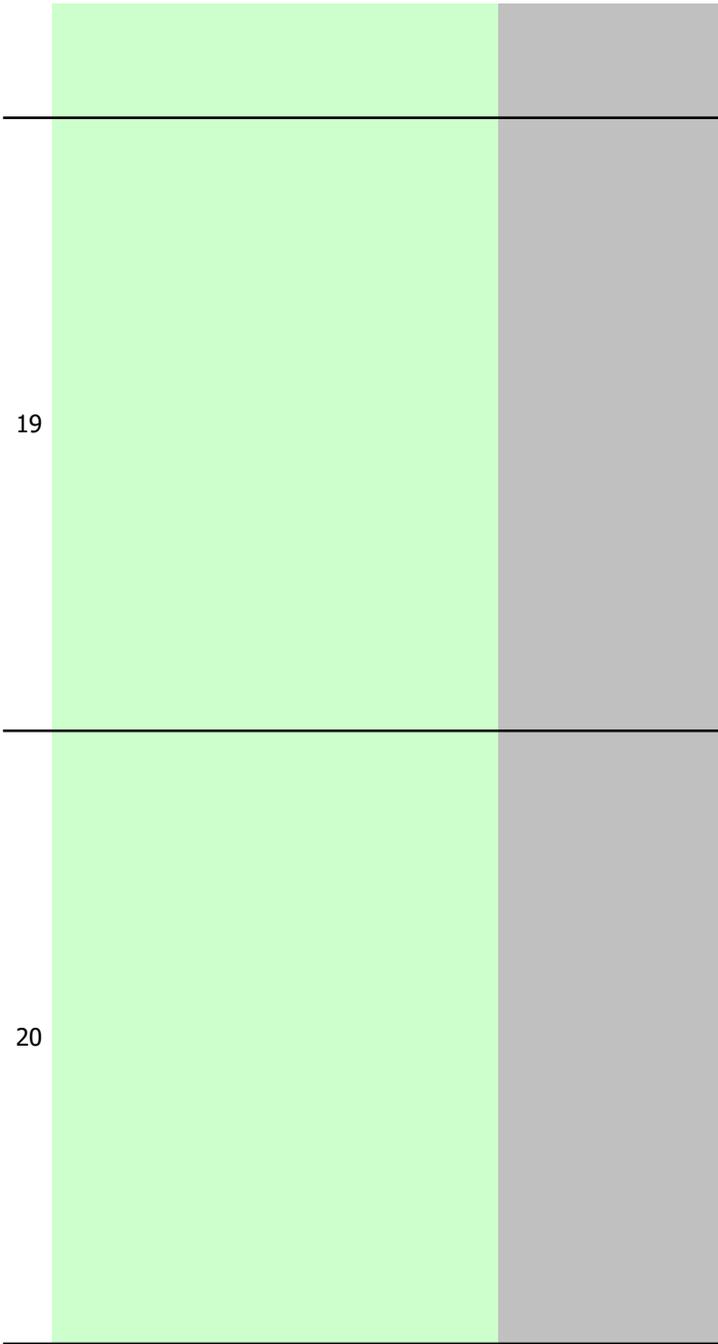
4				
5				
6				

7				
8				
9				

10				
11				
12				





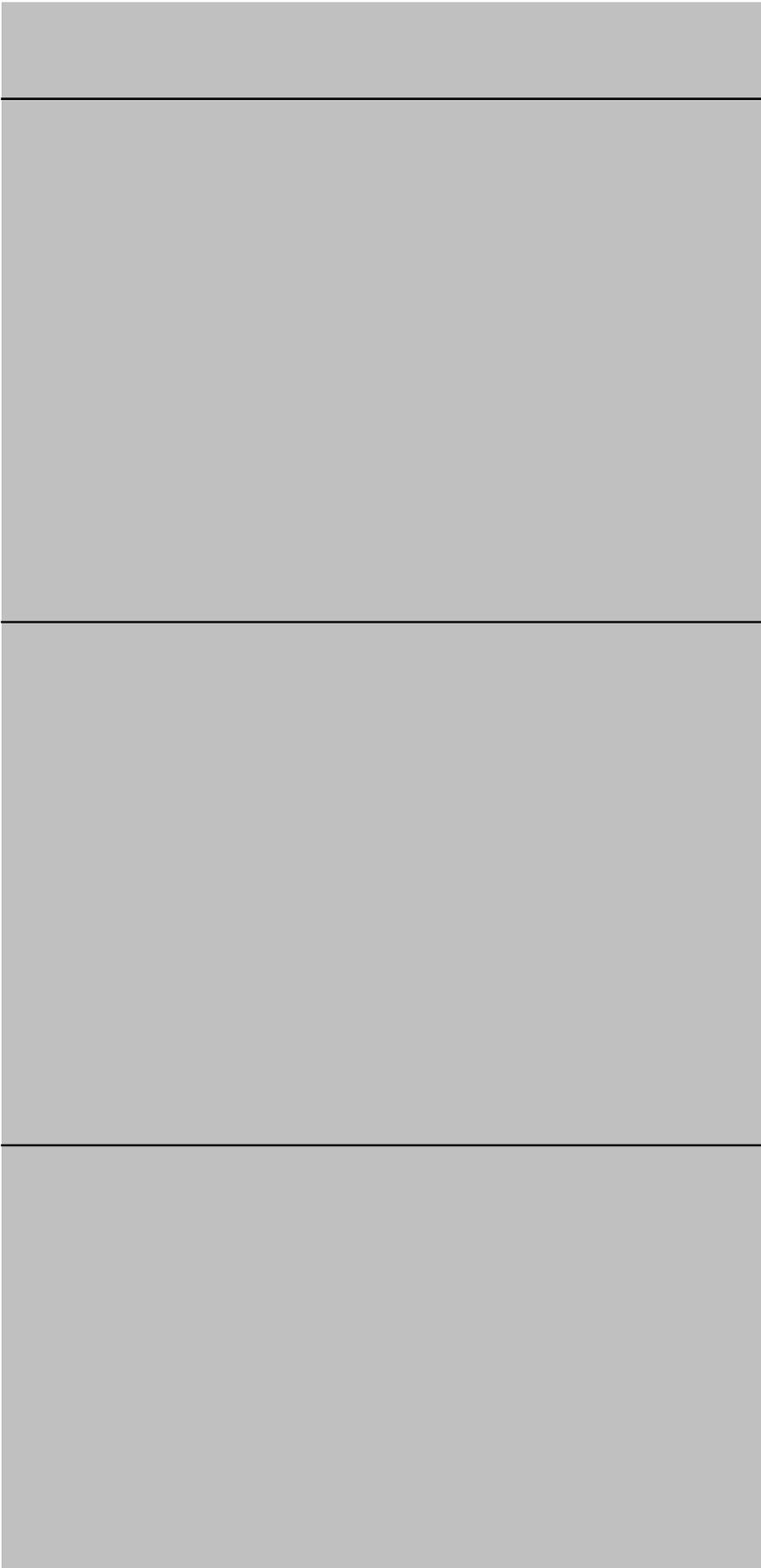


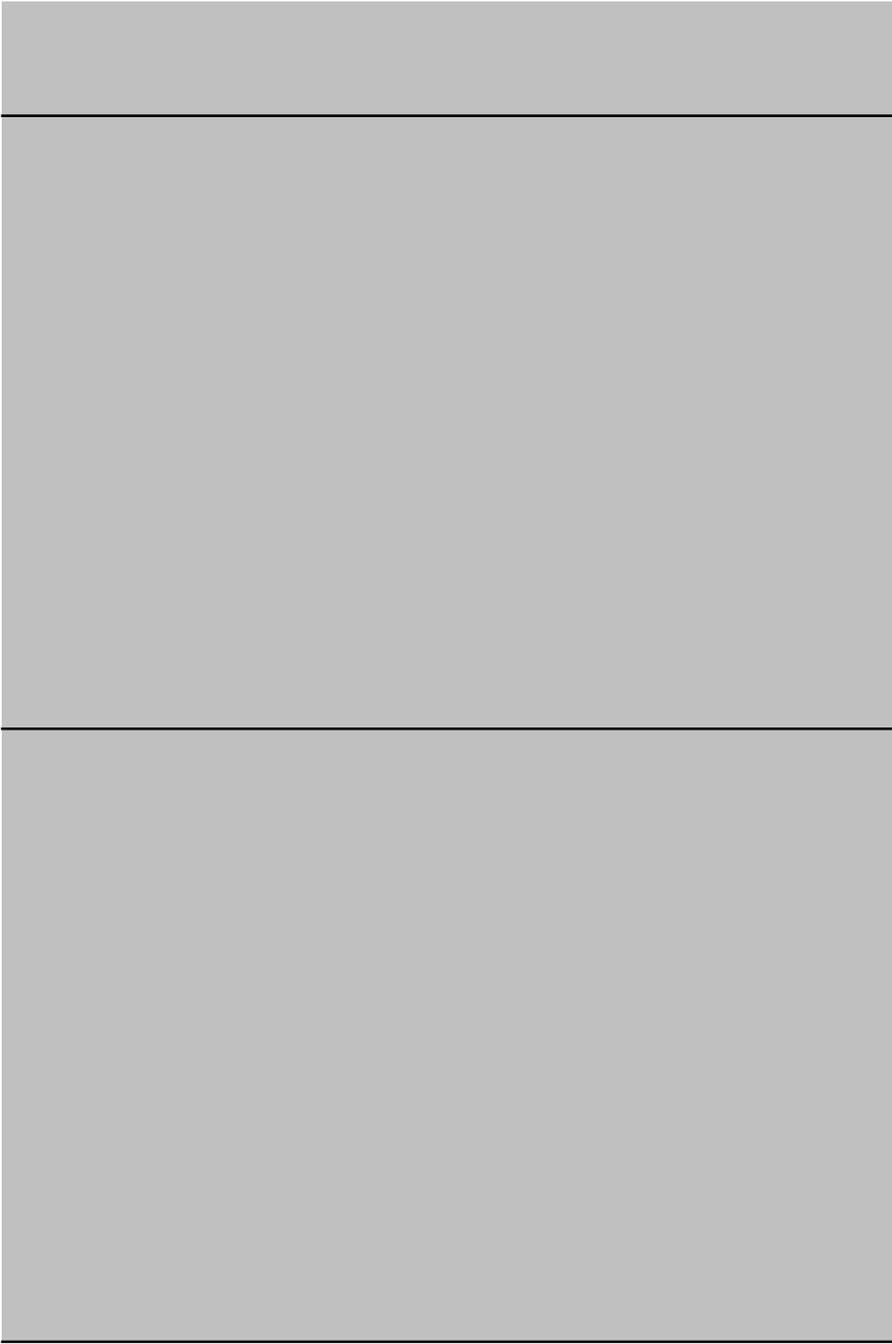










Индекс
ОК 01.
ОК 02.
ОК 03.
ОК 04.
ОК 05.
ОК 06.
ОК 07.
ОК 08.
ОК 09.
ОК 10.
ОК 11.
ПК 1.1.
ПК 1.2.
ПК 1.3.
ПК 1.4.
ПК 2.1.
ПК 2.2.
ПК 2.3.
ПК 2.4.
ПК 3.1.
ПК 3.2.
ПК 3.3.
ПК 3.4.
ПК 4.1.

ПК 4.2.

ПК 4.3.

ПК 4.4.

ПК 5.1.

ПК 5.2.

ПК 6.1.

ПК 6.2.

ПК 6.3.

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкции и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходующихся материалов;
Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительномонтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;

Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;

Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;

Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;

Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.

Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

Создание условий для безопасного хранения и сохранности складироваемых строительных материалов и оборудования без потери эксплуатационных свойств.

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>ОУП</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
ОУП.01	Русский язык				
ОУП.12	Литература				
ОУП.03	Иностранный язык				
ОУП.04	Математика				
ОУП.05	История				
ОУП.06	Физическая культура				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности				
ОУП.08	Астрономия				
<b>ОУПВ</b>	<b>Профильные дисциплины</b>				
ОУПВ.01	Химия				
ОУПВ.02	Информатика				
ОУПВ.03	Физика				
<b>ДУП</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
ДУП.1	История родного края				
ДУП.02	Индивидуальный проект				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии				
ОГСЭ.02	История				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.04	Физическая культура				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи				
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда				
ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				
ЕН.01	Математика				
ЕН.02	Информатика				
ЕН.03	Экологические основы природопользования				
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				
ОП.01	Инженерная графика				
ОП.02	Техническая механика				
ОП.03	Основы электротехники				
ОП.04	Основы геодезии				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
ОП.06	Экономика организации				
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности				
ОП.08	Основы предпринимательства				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>				
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений				

МДК.01.02	Проект производства работ				
ПП.01.01	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>				
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов				
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов				
ПП.02.01	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>				
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений				
ПП.03.01	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>				
МДК.04.01	Эксплуатация зданий				
МДК.04.02	Реконструкция зданий				
ПП.04.01	<i>Производственная практика</i>				
<b>ПМ.07</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>				
ПМ.07.01	Малярные работы				
УП.07.01	<i>Учебная практика</i>				
ПП.07.01	<i>Производственная практика</i>				





Индекс	Дисциплины, виды работ	Семе			
		Экз	Зач	ДифЗач	КП
Факт					
К.ОУП.01	Русский язык	1			
К.ОУП.12	Литература			1	
К.ОУП.03	Иностранный язык			1	
К.ОУП.04	Математика	1			
К.ОУП.05	История			1	
К.ОУП.06	Физическая культура		1		
К.ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1		
К.ОУП.08	Астрономия			1	
К.ОУПВ.01	Химия			1	
К.ОУПВ.02	Информатика			1	
К.ОУПВ.03	Физика	1			
К.ДУП.1	История родного края			1	
К.ДУП.02	Индивидуальный проект			1	
К.ОГСЭ.01	Основы философии	2			
К.ОГСЭ.02	История		2		
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		2		
К.ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		2		
К.ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда		4		
К.ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала		1		
К.ЕН.01	Математика	2			
К.ЕН.02	Информатика				
К.ЕН.03	Экологические основы природопользования			4	
К.ОП.01	Инженерная графика	3			
К.ОП.02	Техническая механика	3			
К.ОП.03	Основы электротехники	3			
К.ОП.04	Основы геодезии	3			
К.ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
К.ОП.06	Экономика организации	5			5
К.ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5			
К.ОП.08	Основы предпринимательства		5		
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений				
К.МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	4		3	34
К.МДК.01.02	Проект производства работ	5			5
К.ПП.01.01	Производственная практика			5	
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов				
К.МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	5			
К.МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	5			

К.ПП.02.01	Производственная практика			5	
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений				
К.МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	4			
К.ПП.03.01	Производственная практика			4	
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>				
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов				
К.МДК.04.01	Эксплуатация зданий	4			
К.МДК.04.02	Реконструкция зданий	4			
К.ПП.04.01	Производственная практика			4	
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>				
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
К.ПМ.07.01	Малярные работы		2		
К.УП.07.01	Учебная практика			2	
К.ПП.07.01	Производственная практика			2	
К.ПМ.07	<i>Экзамен квалификационный</i>				
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы				
К.	Защита выпускной квалификационной работы				
К.	Подготовка к государственным экзаменам				
К.	Проведение государственных экзаменов				
*					





Курс 10	Курс 11	ЦК
		1
		1
		1
		5
		1
		3
		3
		5
		5
		5
		5
		1
		1
		1
		1
		3
		1
		1
		1
		5
		5
		5
		6
		6
		7
		6
		6
		1
		3
		1
		6
		6
		6
		6
		6
		6
		6



Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов
УП	Учебная практика			
УП.07.01	Учебная практика (ПМ.07)	2	1	36
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)			
ПП.07.01	Производственная практика (ПМ.07)	2	3	108
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	4	2	72
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	4	2	72
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	5	4	144
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	5	6	216
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			
*				

Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.			
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	



Вид работ	Часов		
<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
Руководство	* на студ.		- на подгр.
Рецензирование	* на студ.		- на подгр.
Нормоконтроль	* на студ.		- на подгр.
<i>Консультации по</i>			
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	* на студ.		- на подгр.
2	* на студ.		- на подгр.
3	* на студ.		- на подгр.
4	* на студ.		- на подгр.
5	* на студ.		- на подгр.
6	* на студ.		- на подгр.
7	* на студ.		- на подгр.
8	* на студ.		- на подгр.
9	* на студ.		- на подгр.
10	* на студ.		- на подгр.
<b>Государственный экзамен</b>			
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	* на студ.		- на подгр.
2	* на студ.		- на подгр.
3	* на студ.		- на подгр.
4	* на студ.		- на подгр.
5	* на студ.		- на подгр.
6	* на студ.		- на подгр.
7	* на студ.		- на подгр.
8	* на студ.		- на подгр.
9	* на студ.		- на подгр.
10	* на студ.		- на подгр.



	№
	1







	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7

Наименование ЦК
Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Кафедра электротехники и теплотехники
Кафедра физической культуры и спорта
Кафедра инженерных изысканий
Кафедра естественных дисциплин
Кафедра строительных технологий
Кафедра электронных измерительных приборов и комплексов