



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Торжокский государственный промышленно-гуманитарный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (техник)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

1 Календарный учебный график

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

.. Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

У Правоохранительная политика (правоохранитель)

III. Целевое назначение

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)									
	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.	
I	39	17	22	2		2												11	52			
II	34	17	17	1		1	6		6										11	52		
III	29	17	12	1		1	6		6	6		6							10	52		
IV	16	16		3	1	2	4		4	8		8	4		4	4	2	2	2	43		
Всего	118	67	51	7	1	6	16	16	14	14	4	4	4	4	2	34	199					

112	УП*	
113		
114	ПП.03.01	Производственная практика
115	ПП*	
116		
117	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
118		18
119		18
120	ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
121		2 212 14 100 52 48 26
122	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
123	МДК*	
124		
125	УП*	
126		
127	ПП.04.01	Производственная практика
128	ПП*	
129		
130	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
131		18
132		18
133	ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
134		1 1 2 286 124 60 64 18
135	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
136	МДК*	
137		
138	УП.05.01	Учебная практика
139	УП*	
140		
141	ПП.05.01	Производственная практика
142	ПП*	
143		
144	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
145		18
146		18
147	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
148		1 1 237 4 71 33 38 18
149	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "каменщики"
150	МДК*	
151		
152	УП.06.01	Учебная практика
153	УП*	
154		
155	ПП.06.01	Производственная практика
156	ПП*	
157		
158	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен
159		18
160		18
161	ПМ*	
162		
163	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	
164		час 1080 1080 нед 30 час нед час нед час нед час 216 нед 6 час нед час 432 нед 12 час нед час
165	Учебная практика	
166	Концентрированная	час 576 576 нед 16 час нед час нед час нед час 216 нед 6 час нед час 216 нед 6 час нед час
167	Рассредоточенная	час 576 576 нед 16 час нед час нед час нед час 216 нед 6 час нед час 216 нед 6 час нед час
168		
169	Производственная (по профилю специальности) практика	
170	Концентрированная	час 504 504 нед 14 час нед час нед час нед час нед час нед час 216 нед 6 час нед час
171	Рассредоточенная	час 504 504 нед 14 час нед час нед час нед час нед час нед час нед час
172		
173	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
174		РП час 144 144 нед 4 час нед час
175	Государственная итоговая аттестация	
176	Подготовка выпускной квалификационной работы	час 216 216 нед 6 час нед час
177	Защита выпускной квалификационной работы	час 144 144 нед 4 час нед час
178	Подготовка к государственным экзаменам	час 72 72 нед 2 час нед час
179	Проведение государственных экзаменов	час 216 216 нед 6 час нед час

Семестр 8										Объем ОП	
(16) нед										ЦК	Обя
Консульт.	С предд.	Лекции, уроки	В том числе	Пр. занятия	Курс-поместн.	Про меж дите стц иа	Индивид.	Проект	Индивид.		Вар.
127	128	129	130	135	137	138	335	336	337		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

70,8
6% 29,1
51

3010	1238
------	------

438 188
51

110	72
-----	----

68
175

34	48
----	----

34

32	36
----	----

76 43
76 78

34	34
----	----

76 62

72	10
----	----

48

35	50
----	----

51

							68
--	--	--	--	--	--	--	----

				72		2123	618
--	--	--	--	----	--	------	-----

						510	144
--	--	--	--	--	--	-----	-----

							120
							162
							102

		нед			36	144	
--	--	-----	--	--	----	-----	--

		нед			72		
--	--	-----	--	--	----	--	--

						18	
--	--	--	--	--	--	----	--

					18		
						671	144

							34
							112
							228
							48
							51

	36	нед	1		72	108	
--	----	-----	---	--	----	-----	--

	72	нед	2		108	36	
--	----	-----	---	--	-----	----	--

			18			18	
--	--	--	----	--	--	----	--

				18		362	31
--	--	--	--	----	--	-----	----

							68
							48
							20
							31
							64

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

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

		18		18	
--	--	----	--	----	--

		18		136	76
--	--	----	--	-----	----

				92	30
--	--	--	--	----	----

72	нед	2		36	36
----	-----	---	--	----	----

		18		8	10
--	--	----	--	---	----

		18		207	79
--	--	----	--	-----	----

				117	7
--	--	--	--	-----	---

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

72	нед	2		36	36
----	-----	---	--	----	----

		18		18	
--	--	----	--	----	--

				237	
--	--	--	--	-----	--

				75	
--	--	--	--	----	--

нед				72	
-----	--	--	--	----	--

				18	
--	--	--	--	----	--

432	нед		12	
-----	-----	--	----	--

144	нед		4	
144	нед		4	
нед				

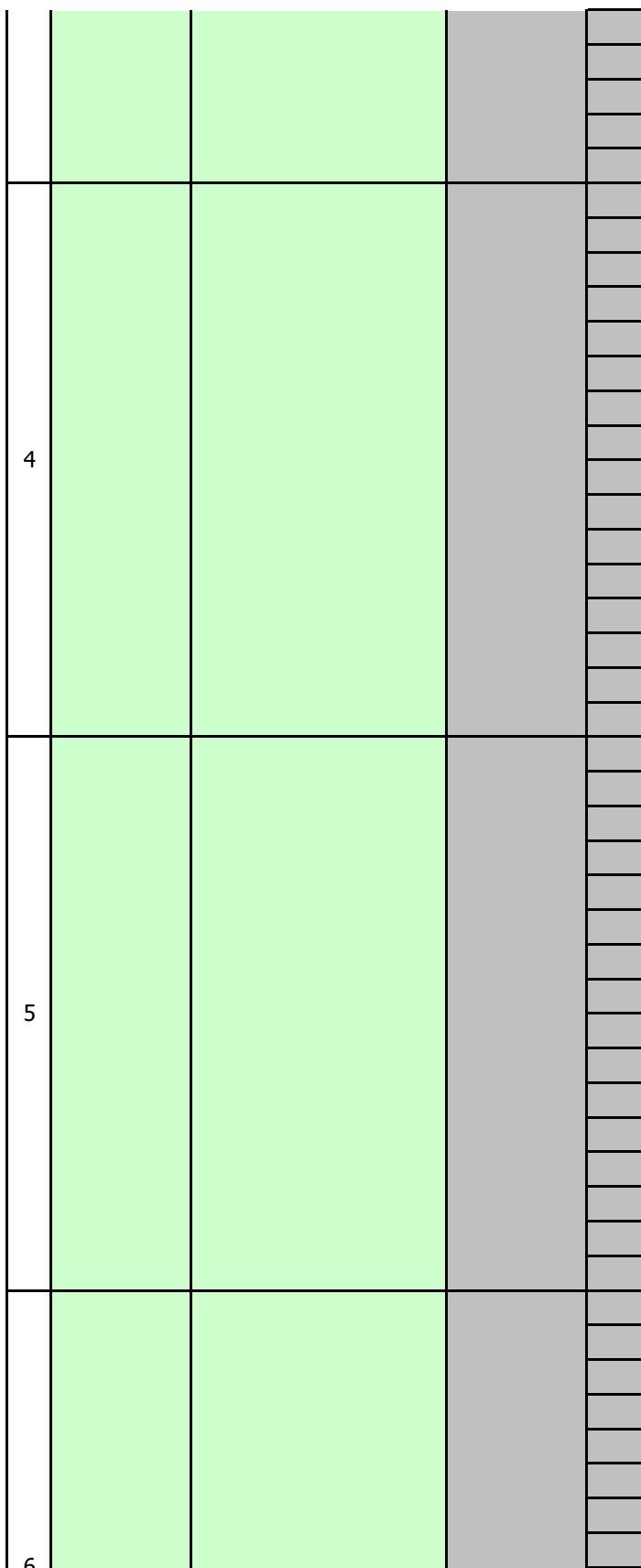
288	нед		8	
288	нед		8	
нед				

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

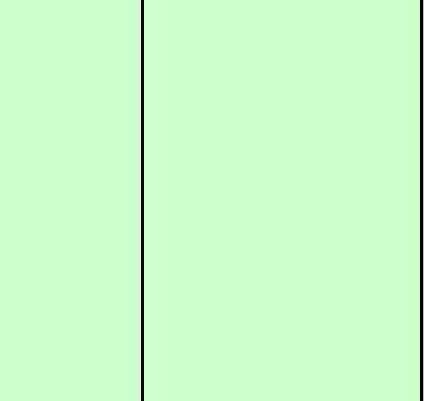
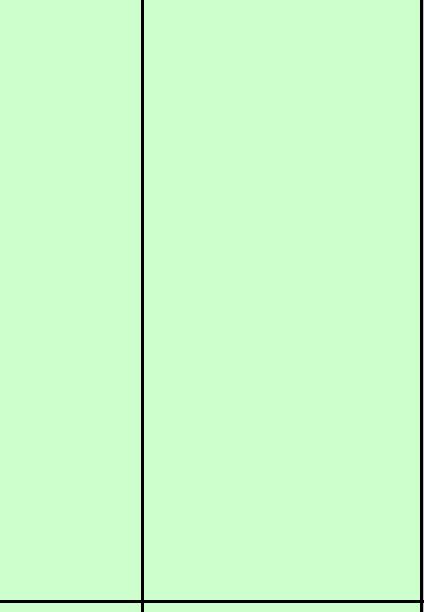
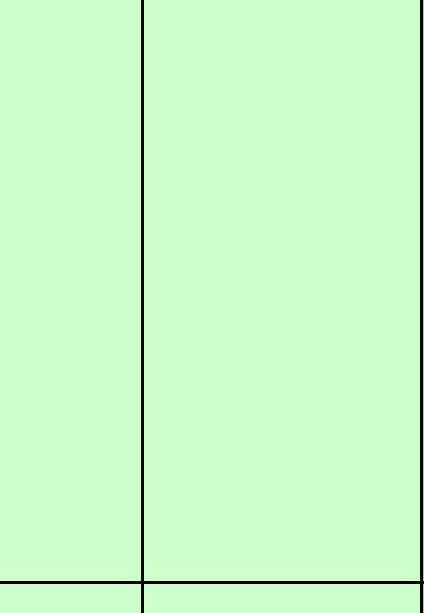
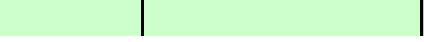
216	нед	6		144	
144	нед	4		144	
72	нед	2		72	
	нед				
	нед				

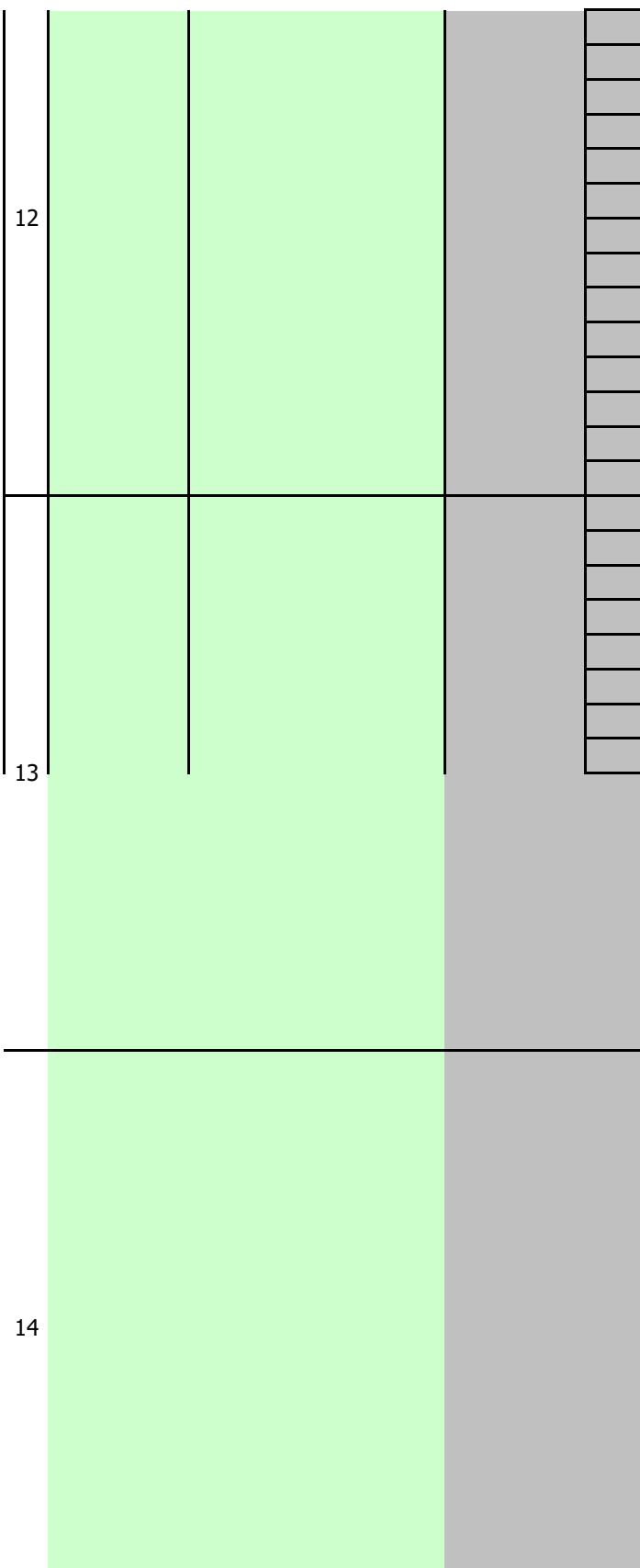
				72		
					4702	1238
				4		

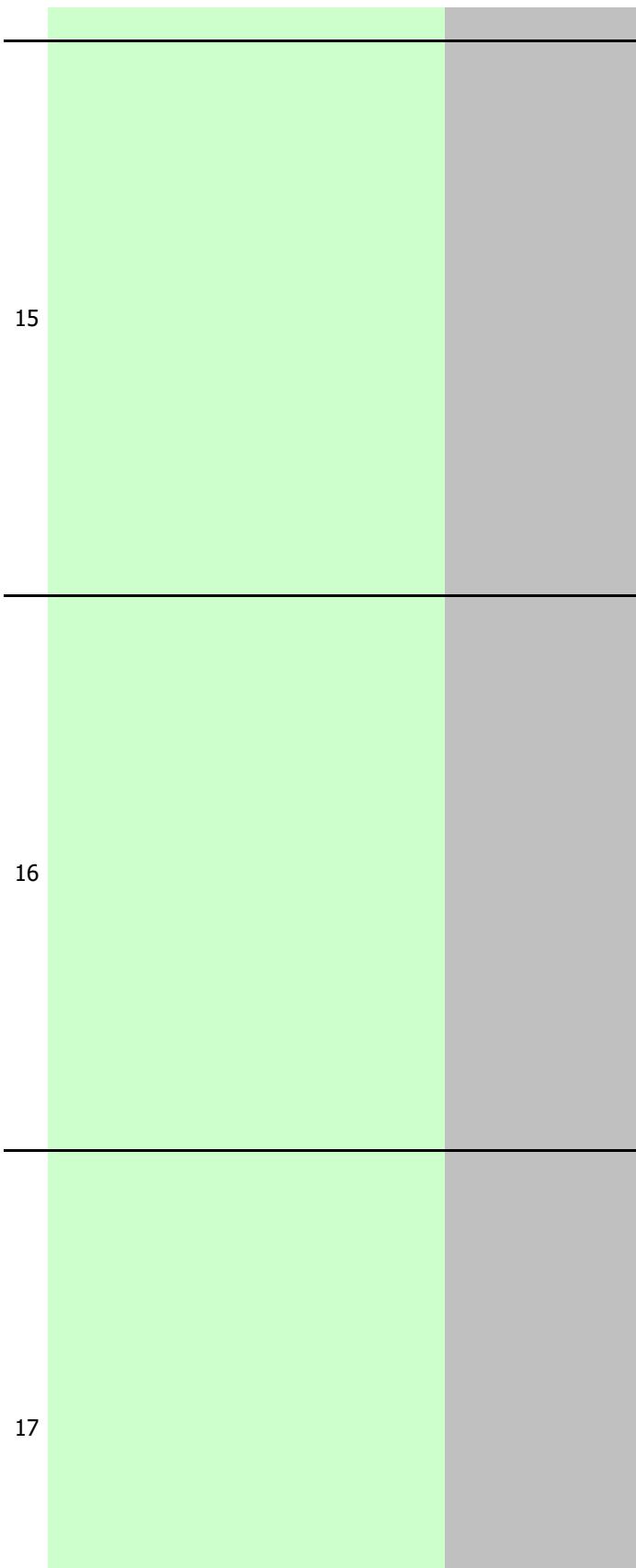
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1				
2				
3				

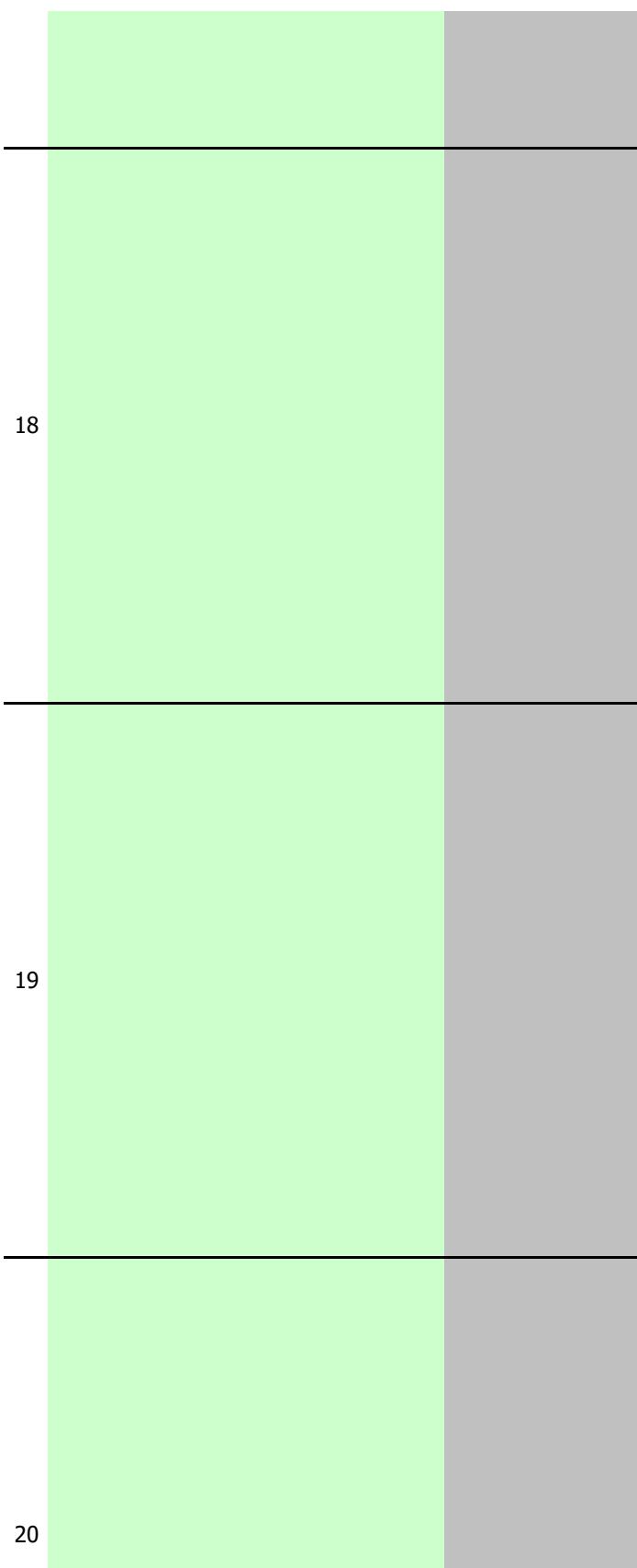


5			
7			
8			

9			
10			
11			
			

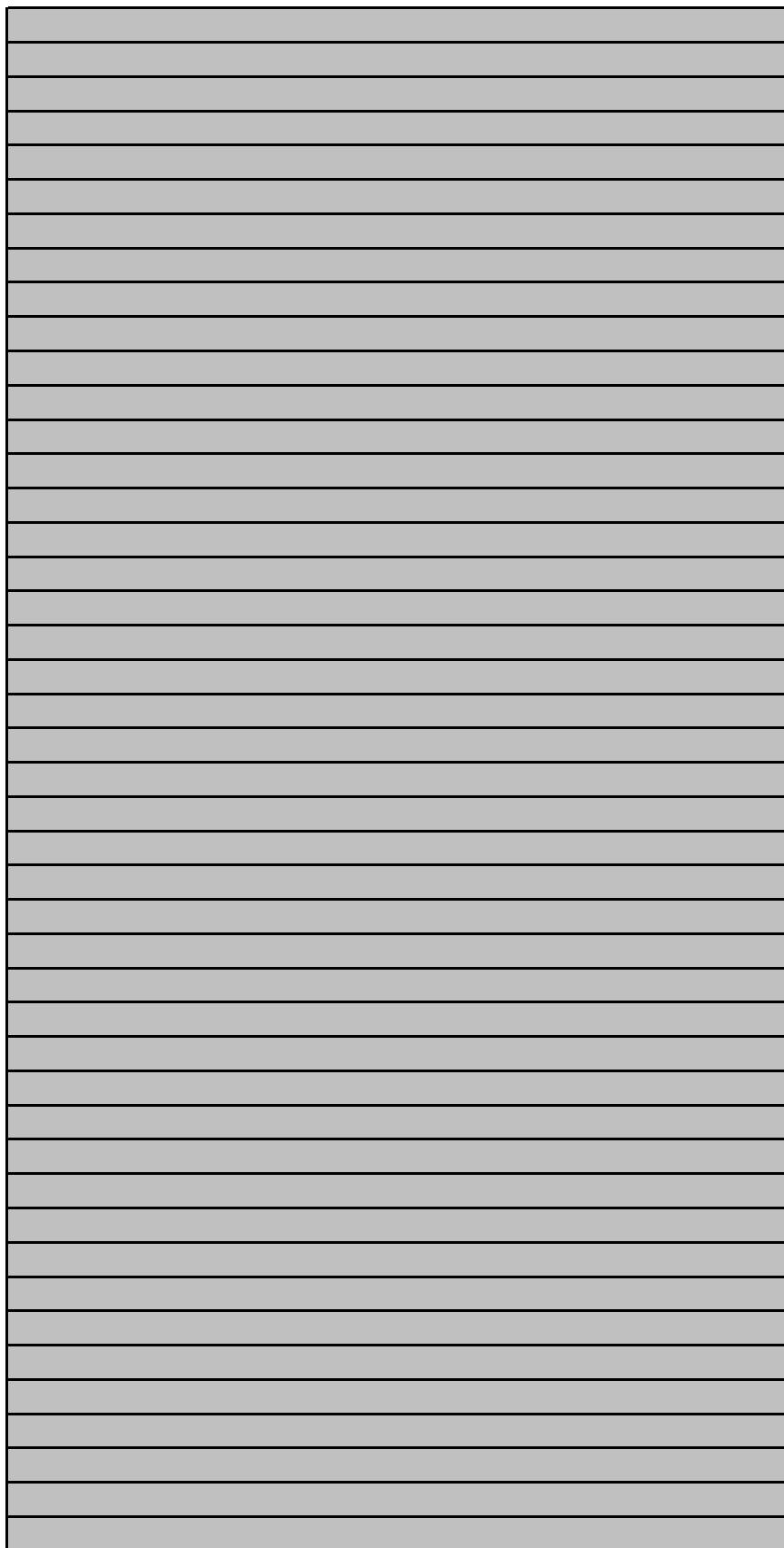


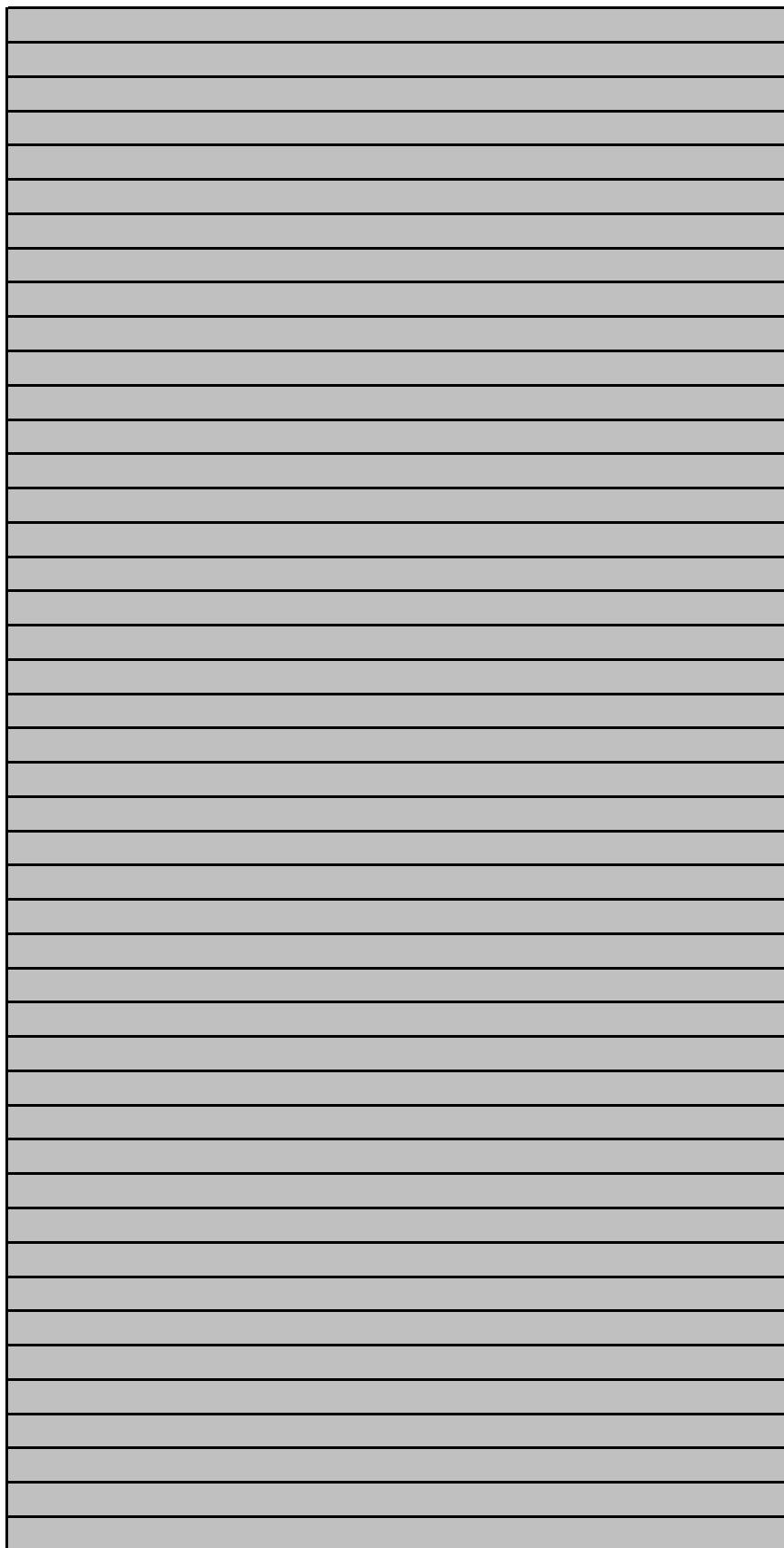


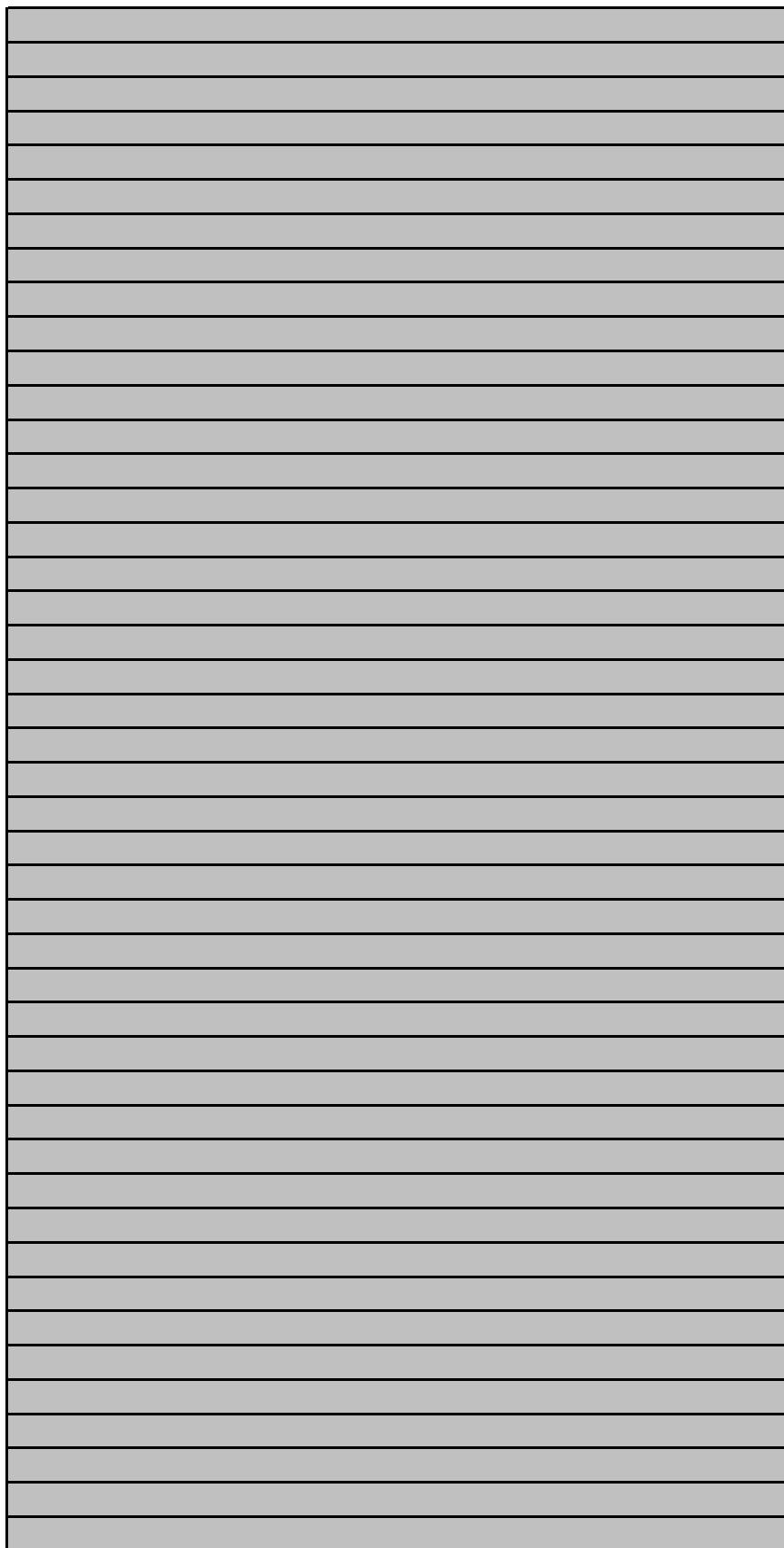


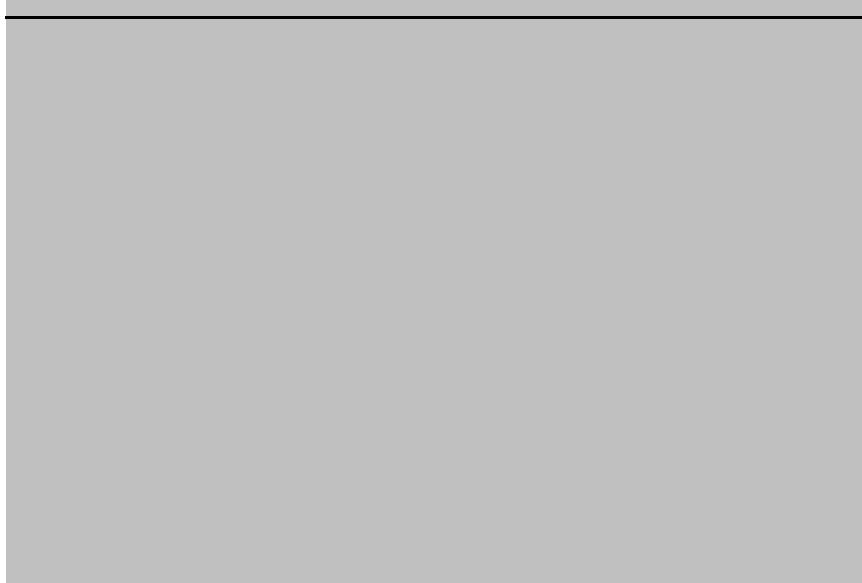


[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование
дисциплины/МДК















Индекс
ОК 1
ОП.02
ОК 2
ОП.02
ОК 3
ОК 4
ОК 5
ОК 6
ОК 7
ОК 8
ОК 9
ПК 1.1
ПК 1.2
ПК 1.3
ПК 2.1
ПК 2.2
ПК 2.3
ПК 2.4
ПК 2.5
ПК 2.6
ПК 2.7
ПК 2.8
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 4.5
ПК 4.6
ПК 5.1
ПК 5.2
ПК 5.3
ПК 6.1

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
Инженерная графика
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
Инженерная графика
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий.
Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций.
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.
Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий.
Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ.
Организовывать строительные работы.
Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.
Контролировать качество выполняемых строительных работ.
Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.
Вести складское хозяйство строительной организации
ПК 3.1. Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий.
Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов.

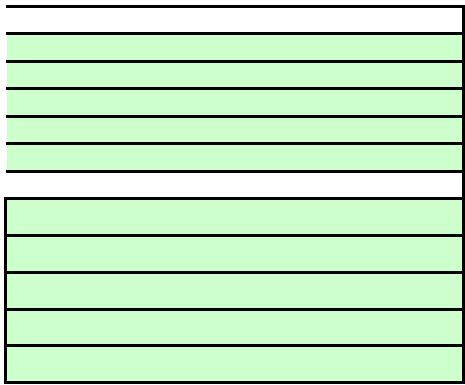
Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства.
Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией.
Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности.
Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений
Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий.
Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов.
Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий.
Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий.
Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации.
Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием.
Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об объекте капитального строительства средствами программ информационного моделирования.
- осуществляет производство каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, - точно расстилает и разравнивает раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - пользуется оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет основные виды кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выбирает машины и средства малой механизации в зависимости от вида каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выбирает машины и средства малой механизации в зависимости от вида каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - осуществляет производство каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, - точно расстилает и разравнивает раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - пользуется оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. - выполняет основные виды

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	История				
БД.04	Обществознание				
БД.05	География				
БД.06	Иностранный язык				
БД.07	Информатика				
БД.08	Физическая культура				
БД.09	ОБЖ				
БД.10	Химия				
БД.11	Биология				
БД.12	Индивидуальный проект				
ПД	Профильные дисциплины				
ПД.01	Математика				
ПД.02	Физика				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ПОО.01	Формирование универсальных учебных действий				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				
СГ.01	История России				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				
СГ.04	Физическая культура				
СГ.05	Основы финансовой грамотности				
СГ.06	Психология общения				
СГ.07	Основы бережливого производства				
СГ.08	Основы экономики				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				
ОП.02	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2		
ОП.03	Техническая механика				
ОП.04	Основы электротехники				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
ОП.06	Экономика отрасли				
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности				
ОП.08	Общие сведения об инженерных системах				
ОП.09	Экологические основы природопользования				

ОП.10	Основы геодезии				
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства				
МДК.01.01	Основы геологии и строительные материалы				
МДК.01.02	Основы проектирование зданий и сооружений				
МДК.01.03	Основы проектирования строительных конструкций				
УП.01.01	Учебная практика				
ПП.01.01	Производственная практика				
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства				
МДК.02.01	Строительные машины и средства малой механизации				
МДК.02.02	Разработка проекта производства работ объекта капитального строительства				
МДК.02.03	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства				
МДК.02.04	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству				
УП.02.01	Учебная практика				
ПП.02.01	Производственная практика				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий				
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений				
МДК.03.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
МДК.03.03	Охрана труда и техника безопасности				
МДК.03.04	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений				
УП.03.01	Учебная практика				
ПП.03.01	Производственная практика				
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений				
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений				
ПП.04.01	Производственная практика				
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства				
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве				
УП.05.01	Учебная практика				

ПП.05.01	Производственная практика				
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "каменщик"				
УП.06.01	Учебная практика				
ПП.06.01	Производственная практика				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				

	Пояснения
	Согласовано





Наименование ЦК