

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева

План переутвержден на заседании
Ученого совета ОГУ имени И.С. Тургенева
Протокол № 2 от 02.09.2024 г.,
в соответствии с приказом
Минпросвещения России
№ 464 от 03.07.2024 г.
(на основе утвержденного
в ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
Протокол № 18 от 30.05.2024 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной деятельности

Алексеева Е.Н.

09 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

Специальность 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
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
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Каменщик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической деятельности

 / Лаушкина Н.С./

Начальник управления развития образовательных программ

 / Савчук Г.В./


Директор Ливенского филиала

 / Колякина Е.А./

Декан факультета

 / Бакурова Ю.А./

И.о. заведующего кафедрой

 / Тупикин Д.А./

+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			5				40	40	30	30	10				40							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин		
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			5				40	40	30	30	10				40							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин		
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			5				40	40	30	30	10				40							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									188	188	134	134	36	18	12	144	44			130		58					
+	ЕН.01	Математика	3						74	74	46	46	10	18	4	56	18			74				1	Кафедра общеобразовательных дисциплин		
+	ЕН.02	Информатика			3				56	56	46	46	10		4	56				56				2	Кафедра информационных технологий и экономики		
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			5				58	58	42	42	16		4	32	26						58	1	Кафедра общеобразовательных дисциплин		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1133	1133	874	874	187	72	46	598	535			339	296	194	164	98	42		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4		3		125	125	94	94	31		6	102	23			53	72			3	Кафедра инженерного образования		
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3						118	118	80	80	20	18	4	90	28			118				3	Кафедра инженерного образования		
+	ОПЦ.03	Основы электротехники			4				72	72	54	54	18		2	38	34				72			3	Кафедра инженерного образования		
+	ОПЦ.04	Основы геодезии			3				74	74	54	54	20		4	50	24			74				3	Кафедра инженерного образования		
+	ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	5				4		116	116	80	80	18	18	4	36	80					62	54		3	Кафедра инженерного образования	
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3		184	184	138	138	28	18	4	88	96			94	90			2	Кафедра информационных технологий и экономики		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			7	7	6		130	130	116	116	14		4	96	34						74	56	3	Кафедра инженерного образования	
+	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности			7				42	42	34	34	8		2	32	10							42	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			5				68	68	64	64	4		4	66	2					68			1	Кафедра общеобразовательных дисциплин	
+	ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов			8				42	42	38	38	4		4		42							42	3	Кафедра инженерного образования	
+	ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	6				5		90	90	64	64	8	18	2	90						36	54		3	Кафедра инженерного образования	
+	ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций			5				36	36	28	28	8		4	36						36					
+	ОПЦ.13	Формирование доступной среды			6				36	36	30	30	6		2	36						36					
ПЦ.Профессиональный цикл									2346	2346	2000	2000	166	180	928	1764	582					388	262	660	486	550	
+	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	677		4567	67	5		674	674	570	570	50	54	196	554	120					80	98	218	278		
+	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	6		4	6	5		288	288	250	250	20	18	12	278	10				80	62	146			3	Кафедра инженерного образования
+	МДК.01.02	Проект производства работ	7			7			188	188	140	140	30	18	4	162	26							188		3	Кафедра инженерного образования
+	УП.01.01	Учебная практика			56				108	108	108	108			108	72	36					36	72			3	Кафедра инженерного образования
+	ПП.01.01	Производственная практика			7				72	72	72	72			72	36	36							72		3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	7						18	18				18		6	12							18		3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	66		666	5			606	606	542	542	28	36	200	576	30						164	442			
+	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6				5		332	332	288	288	26	18	16	322	10					164	168			3	Кафедра инженерного образования
+	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства			6				76	76	74	74	2		4	68	8						76			3	Кафедра инженерного образования
+	УП.02.01	Учебная практика			6*				72	72	72	72			72	72							72			3	Кафедра инженерного образования
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*				108	108	108	108			108	108							108			3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6						18	18				18		6	12						18			3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	88		888	7			432	432	366	366	30	36	228	310	122							46	386		
+	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			7			198	198	150	150	30	18	12	160	38						46	152		3	Кафедра инженерного образования
+	УП.03.01	Учебная практика			8				36	36	36	36			36		36							36		3	Кафедра инженерного образования
+	ПП.03.01	Производственная практика			8				36	36	36	36			36	36								36		3	Кафедра инженерного образования
+	ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)			8				144	144	144	144			144	108	36							144		3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8						18	18				18		6	12							18		3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	78		788				326	326	260	260	30	36	120	192	134							162	164		
+	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7						126	126	88	88	20	18	8	88	38						126			3	Кафедра инженерного образования
+	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			8				74	74	64	64	10		4	62	12							74		3	Кафедра инженерного образования
+	УП.04.01	Учебная практика			7				36	36	36	36			36		36						36			3	Кафедра инженерного образования
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				72	72	72	72			72	36	36							72		3	Кафедра инженерного образования

+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18				18		6	12							18	3	Кафедра инженерного образования	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444			308	308	262	262	28	18	184	132	176				308						
+	МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик			4			110	110	82	82	28		4	60	50				110					3	Кафедра инженерного образования
+	УП.05.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			72	36	36				72					3	Кафедра инженерного образования
+	ПП.05.01	Производственная практика			4			108	108	108	108			108	36	72				108					3	Кафедра инженерного образования
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18				18			18				18					3	Кафедра инженерного образования
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	18	18	198			216									216		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						144	144	12	12	132			144									144	3	Кафедра инженерного образования
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	6	6	66			72									72	3	Кафедра инженерного образования

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.08	География	
ОУП.01.01.09	Химия	
ОУП.01.01.10	Биология	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	
ОУП.01.02.03	Физика	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	
ОУП.02.ДВ.01.03	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	
ОУП.02.ДВ.03.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы электротехники	
ОПЦ.04	Основы геодезии	
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов	
ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	
ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций	
ОПЦ.13	Формирование доступной среды	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	

ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.07	Обществознание	
ОУП.01.01.09	Химия	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	
ОУП.01.02.02	Информатика	
ОУП.01.02.03	Физика	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	
ОУП.02.ДВ.02.03	Практикум по информатике	
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	
ОУП.02.ДВ.03.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.04	Основы геодезии	
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов	
ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций	
ОПЦ.13	Формирование доступной среды	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	

МДК.01.02	Проект производства работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.07	Обществознание	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.ДВ.01.03	Эффективное поведение на рынке труда	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	

МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
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.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.07	Обществознание	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ОПЦ.04	Основы геодезии	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	

УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.01	Русский язык	
ОУП.01.01.02	Литература	
ОУП.01.01.04	История	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	
ОУП.02.ДВ.02.02	История родного края	
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций	
ОПЦ.13	Формирование доступной среды	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
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.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.02	Литература	
ОУП.01.01.04	История	
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	

ОУП.01.01.07	Обществознание	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	
ОУП.02.ДВ.02.02	История родного края	
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.01.01.08	География	
ОУП.01.01.10	Биология	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.05	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.01	Русский язык	
ОУП.01.01.03	Иностранный язык	
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	

ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Участие в проектировании зданий и сооружений

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;	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.03	Физика	
ЕН.01	Математика	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.13	Формирование доступной среды	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	
МДК.01.02	Проект производства работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.03	Физика	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	
МДК.01.02	Проект производства работ	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;	ПК
---------	--	----

ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Формирование доступной среды
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	ПК
---------	--	----

ЕН.02	Информатика
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;	ПК
---------	---	----

ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий

ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;	ПК
ОПЦ.04	Основы геодезии	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.02	Информатика	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов	
ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;	ПК
ОПЦ.04	Основы геодезии	
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	
ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов	
ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		
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,	ПК
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;	ПК
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	

ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;	ПК
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.5.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.	-
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;	ПК
ОПЦ.03	Основы электротехники	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	

ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;	ПК
ОПЦ.03	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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;	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.03	Физика	
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.	ПК
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	

ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Рабочая профессия: Каменщик

ПК 7.1	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ, производить общие каменные работы различной сложности, производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки	ПК
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 7.2	Контролировать качество каменных работ, выполнять ремонт каменных конструкций	-
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 4.3.
ОУП	Общеобразовательный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 4.3.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 4.3.
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП.01.01.01	Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
ОУП.01.01.02	Литература	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.01.01.03	Иностранный язык	ОК 09.
ОУП.01.01.04	История	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.01.01.05	Физическая культура	ОК 08.
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 06.; ОК 07.
ОУП.01.01.07	Обществознание	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОУП.01.01.08	География	ОК 01.; ОК 07.
ОУП.01.01.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.01.01.10	Биология	ОК 01.; ОК 07.
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 4.3.
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.01.02.02	Информатика	ОК 02.; ПК 2.3.
ОУП.01.02.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 4.3.
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)	
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	ОК 09.
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	ОК 09.
ОУП.02.ДВ.01.03	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.; ОК 03.
ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)	
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.02.02	История родного края	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.02.03	Практикум по информатике	ОК 02.
ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)	
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.02.ДВ.03.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	ОК 01.; ОК 02.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.3.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.3.

ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.3.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 3.5.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.; ПК 3.5.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.03	Основы электротехники	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.04	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 4.2.
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.5.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.11	Нормирование труда в строительстве	ОК 01.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОПЦ.12	Основы цифровых компетенций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 1.4.
ОПЦ.13	Формирование доступной среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
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.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 7.1; ПК 7.2
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 03.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 7.1; ПК 7.2
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочих 12680 Каменщик	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2
УП.05.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ПК 7.1; ПК 7.2
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 7.1; ПК 7.2
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 7.1; ПК 7.2
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 7.1; ПК 7.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.048	КАМЕНЩИК	ПК 7.1; ПК 7.2	
A	Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	ПК 7.1; ПК 7.2	Профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
B	Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	ПК 7.1; ПК 7.2	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
C	Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложности	ПК 7.1; ПК 7.2	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
D	Руководство проведением кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	ПК 7.1; ПК 7.2	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Каменщик
ПК 7.1	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ, производить общие каменные работы различной сложности, производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки
16.048	КАМЕНЩИК
A	Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
B	Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
C	Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложности
D	Руководство проведением кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
ПК 7.2	Контролировать качество каменных работ, выполнять ремонт каменных конструкций
16.048	КАМЕНЩИК
A	Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
B	Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
C	Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложности
D	Руководство проведением кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций

1 курс											Неделя	Каф.	Семестр
жиз часов													
КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр	Контр оль пр. подгот		

41

		10		18				36		36		ТО: 40 Э: 1		
		10		14				28		36				12
				9				16		18				12
				2				1		6			1	1
				1				2		6			1	12
				1				1					1	12
				2				1		6			1	12
								1					1	12
				1				2					1	1
								2					1	12
				1				2					1	2
								2					1	12
				1				2					1	1
		10		5				12		18				12
				2				4		6			1	12
				2				4		6			1	12
		10		1				4		6			1	12
				4				8						12
				1				2					1	2
				1				2					1	1
				1				2					1	1
				1				2					1	1
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2

Эк(6) ЗаО(10) К(8)

				Семестр 4																											
				Академических часов																											
СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Неделя	
				17		900																									25
						900																									
						36																									
						36																									
						28,55																									
						28,55																									
100			54	ТО: 15 1/2□ Э: 1 1/2		720	528	12		16		262	26	28		210											138		54	ТО: 18 1/2□ Э: 1 1/2	
					Эк	84	52	12						28		12											14		18		
9		18																													
4					ЗаО	46	40					36	<u>4</u>			4										6					
8					За	40	34					34														6					
					ЗаО	46	36					16				20										10					
10		18																													
10																															
7					ЗаО	72	48					48	<u>2</u>													24					
20		18																													
					ЗаО	72	54					18	<u>2</u>			36										18					
20																															
					К	62	52					24	<u>4</u>			28										10					
12					Эк	90	56		4		36	<u>4</u>			16										16		18				
					ЗаО	80	74		12		14	<u>6</u>			48										6						
					ЗаО	80	74		12		14	<u>6</u>			48										6						
					Эк ЗаО(3)	308	262				36	<u>4</u>			46							180	<u>180</u>	28		18					
					ЗаО	110	82				36	<u>4</u>			46										28						
					Эк	18																					18				
Эк(3) ЗаО(6) К																															
						180	180																			180	180			5	
					ЗаО	72	72																			72	<u>72</u>			2	
					ЗаО	108	108																			108	<u>108</u>			3	
Эк(3) ЗаО(6) К																															
				2																									8		

Итого за курс																									Каф.	Семестр		
Контроль	Академических часов																							Неделя				
	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль				Контр оль пр. подго т	
	1512																									42		
	1512																											
	36																											
	36																											
	29,05																											
	29,05																											
	1332	986	12		28	2	528	46	28		390										238		108		ТО: 34□ Э: 3			
Эк	84	52	12						28		12											14		18		1	4	
Эк	63	36					18				18											9		18		1	3	
ЗаО К	88	78					72	<u>6</u>			6											10				1	3456	
За(2)	78	64					62				2											14				1	345678	
ЗаО	46	36					16				20											10				1	4	
Эк	74	46					24	<u>4</u>			22											10		18		1	3	
ЗаО	56	46					24	<u>4</u>			22											10				2	3	
ЗаО К	125	94					92	<u>6</u>			2											31				3	34	
Эк	118	80					40	<u>4</u>			40											20		18		3	3	
ЗаО	72	54					18	<u>2</u>			36											18				3	4	
ЗаО	74	54			12	<u>2</u>	10	<u>2</u>			32											20				3	3	
К	62	52					24	<u>4</u>			28											10				3	45	
Эк К	184	138			4		78	<u>4</u>			56											28		18		2	34	
ЗаО	80	74			12		14	<u>6</u>			48											6					4567	
ЗаО	80	74			12		14	<u>6</u>			48											6				3	456	
Эк ЗаО(3)	308	262					36	<u>4</u>			46								180	<u>180</u>	28		18				4	
ЗаО	110	82					36	<u>4</u>			46										28					3	4	
Эк	18																						18			3	4	
Эк(6) ЗаО(8) К(4)																												
	180	180																					180	180			5	
ЗаО	72	72																					72	72			2	3 4
ЗаО	108	108																					108	108			3	3 4
10																												

		Семестр 6																															
Контр оль пр. подго т	Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя	Контроль									
			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Практ	Практ пр. подго т			СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб
	17		900																								25		1512				
			900																										1512				
			36																										36				
			36																										36				
			33,5																										31,79				
			33,5																										31,79				
	ТО: 15 1/2□ Э: 1/2		648	536				260	24			226		50									40		72		ТО: 16□ Э: 2	1224	1002				
		ЗаО	38	36				32	2			4											2					ЗаО К	64	58			
		За	38	30				30															8					За(2)	70	54			
																												ЗаО	40	30			
																												ЗаО	40	30			
																												ЗаО	40	30			
																												ЗаО	58	42			
																												Эк	54	28			
		К	74	66				20	2			46											8					К	74	66			
																												ЗаО	68	64			
		Эк	54	32				14	2			18											4		18			Эк К	90	64			
																												ЗаО	36	28			
		ЗаО	36	30				10	2			20											6					ЗаО	36	30			
		Эк ЗаО КП КР	218	196				34	4			40		50								72	72	4	18		Эк ЗаО(2) КП КР К	316	284				
		Эк КП КР	146	124				34	4			40		50									4	18			Эк КП КР К	208	176				
		Эк(2) ЗаО(3)	442	398				120	12			98										180	180	8	36		Эк(2) ЗаО(3) К	606	542				
		Эк	168	144				80	8			64											6	18			Эк К	332	288				
		ЗаО	76	74				40	4			34											2				ЗаО	76	74				
		Эк	18																						18		Эк	18					
			Эк(4) ЗаО(2) КП КР К																														
	1		252	252																			252	252			7		288	288			
	1	ЗаО	72	72																			72	72			2	ЗаО(2)	108	108			
		ЗаО	72	72																			72	72			2	ЗаО	72	72			
		ЗаО	108	108																			108	108			3	ЗаО	108	108			
	2																																

Итого за курс																			Неделя	Каф.	Семестр
Академических часов																					
Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практи	Практи пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот			

42

	514	50			438		50								132		90		ТО: 31 1/2□ Э: 2 1/2	
	54	<u>6</u>			4										6				1	3456
	54														16				1	345678
	6				24										10				1	5
	6				24										10				1	5
	6				24										10				1	5
	28	<u>4</u>			14										16				1	5
	12				16										8		18		3	45
	20	<u>2</u>			46										8				3	67
	34	<u>4</u>			30										4				1	5
	32	<u>2</u>			32										8		18		3	56
	10	<u>4</u>			18										8					5
	10	<u>2</u>			20										6					6
	54	<u>6</u>			72		50						108	<u>108</u>	14		18			4567
	54	<u>6</u>			72		50								14		18		3	456
	200	<u>20</u>			162								180	<u>180</u>	28		36			56
	160	<u>16</u>			128										26		18		3	56
	40	<u>4</u>			34										2				3	6
																	18		3	6

Эк(5) ЗаО(6) КП КР К(5)

													288	288					8		
													108	108					3	3	56
													72	72					2	3	6
													108	108					3	3	6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7																			Неделя			
				Академических часов																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ		Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот
ИТОГО (с факультативами)				612																				17		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																							
	Аудиторная нагрузка		30,24																							
	Во взаимодействии с преподавателем		30,24																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	378					152	20			156	70							72		54		ТО: 12 1/2□ Э: 1 1/2
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	28	26					24				2								2				
2	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ЗаО КР	56	50					12	2			18	20							6				
3	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	42	34					10	2			24								8				
4	ОПЦ.10	Автоматизация сметных расчетов																								
5	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Эк(2) ЗаО КР КР	278	212					40	4			50	50					72	72	30		36		
6	МДК.01.02	Проект производства работ	Эк КР КР	188	140					40	4			50	50							30		18		
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	18																				18		
8	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	К	46	40					18	4			22								6				
9	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	К	46	40					18	4			22								6				
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю																								
11	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Эк ЗаО	162	124					48	8			40							36	36	20		18	
12	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	Эк	126	88					48	8			40								20		18		
13	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений																								
14	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) КР КР(2) К																						
ПРАКТИКИ			(План)	108	108																108	108				3
	УП.03.01	Учебная практика																								
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	36																36	36				1
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72	72																72	72				2
	ПП.03.01	Производственная практика																								
	ПП.03.02	Производственная практика (преддипломная практика)																								
	ПП.04.01	Производственная практика																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен																								
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																								
КАНИКУЛЫ																							2			

Семестр 8																																														
Контроль	Академических часов																					Неделя	Контроль																							
	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР			СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот										
																								ТО: 7 1/2□																						
	828																						23		1440																					
	828																								1440																					
	36																								36																					
	36																								36																					
	29,87																								30,06																					
	29,87																								30,06																					
	324	224			26	4	100	12			98										46		54			ТО: 7 1/2□	828	602			26	4	252	32												
ЗаО	20	12					12														8					За ЗаО	48	38					36													
																										ЗаО КР	56	50					12	2												
																										ЗаО	42	34					10	2												
ЗаО	42	38			26	4					12										4				ЗаО	42	38			26	4															
																									Эк(2) ЗаО КР	278	212					40	4													
																									Эк КР КР	188	140					40	4													
																									Эк	18																				
Эк(2) ЗаО(3)	386	326					56	8			54								216	216	24		36		Эк(2) ЗаО(3) К	432	366					74	12													
Эк	152	110					56	8			54										24		18		Эк К	198	150					74	12													
Эк	18																						18		Эк	18																				
Эк ЗаО(2)	164	136					32	4			32								72	72	10		18		Эк(2) ЗаО(3)	326	260					80	12													
																									Эк	126	88					48	8													
ЗаО	74	64					32	4			32										10			ЗаО	74	64					32	4														
Эк	18																						18		Эк	18																				
Эк(3) ЗаО(2)																																														
	288	288																						8		396	396																			
ЗаО	36	36																						1	ЗаО	36	36																			
																									ЗаО	36	36																			
																									ЗаО	72	72																			
ЗаО	36	36																						1	ЗаО	36	36																			
ЗаО	144	144																						4	ЗаО	144	144																			
ЗаО	72	72																						2	ЗаО	72	72																			
	216	18																						6		216	18																			
	144	12																						4		144	12																			
	72	6																						2		72	6																			
1																																														

Итого за курс														Неделя	Каф.	Семестр
Академических часов																
Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот			

														40		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

254		70								118		108		ТО: 20□ Э: 3		
------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------------	--	-----------------	--	--

2										10					1	345678
18		20								6					3	67
24										8					2	7
12										4					3	8
50		50						72	<u>72</u>	30		36				4567
50		50								30		18			3	7
												18			3	7
76								216	<u>216</u>	30		36				78
76										30		18			3	78
												18			3	8
72								108	<u>108</u>	30		36				78
40										20		18			3	7
32										10					3	8
												18			3	8

Эк(6) ЗаО(4) КП КР(2) К

								396	396					11		
								36	36					1	3	8
								36	36					1	3	7
								72	72					2	3	7
								36	36					1	3	8
								144	144					4	3	8
								72	72					2	3	8

								18						6		
								12						4	3	8
								6						2	3	8

														3		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	2			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			1						
			3	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	4	1			1						
			3	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	4	2			1						
			3	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			3						
			3	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			3						
			3	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	2			1						
			3	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика (преддипломная практика)	4	2			4						
			3	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	2			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
Итого по факту					24						
Итого по плану					24						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование зданий и сооружений					
КР	3	2		0	
КП				0	
Проект производства работ					
КР	4	1		0	
КП				0	
Экономика отрасли					
КР	4	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
ОУП	Общеобразовательный цикл	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	581				359	143	216	174	98	76	48	28	20
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	188				130	130		58	58				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1133				635	339	296	358	194	164	140	98	42
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2346				388		388	922	262	660	1036	486	550
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-		-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.83	-	35.35	34.93	-	29.55	28.55	-	30.07	33.5	-	30.24	29.87
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	595	809									
		Блок ОУП	1404	1404	595	809									
		Блок ПП	3472				1166	458	708	1290	502	788	1016	486	530
		Блок ОГСЭ	446				266	104	162	142	76	66	38	26	12
		Блок ЕН	134				92	92		42	42				
		Блок ОПЦ	874				472	262	210	280	152	128	122	84	38
		Блок ПЦ	2000				336		336	826	232	594	838	376	462
		Блок ГИА	18										18		18
	Итого	4876	1404	595	809	1166	458	708	1290	502	788	1016	486	530	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	1	5	6	3	3	5	1	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	10	2	8	10	5	5	10	4	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		4	3	1	5	4	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		81.3%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		36.82%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	2

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра общеобразовательных дисциплин
2		Кафедра информационных технологий и экономики
3		Кафедра инженерного образования

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Учебные аудитории	
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
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
13	проектно-сметного дела
14	проектирования зданий и сооружений
15	эксплуатации зданий
16	реконструкции зданий
17	проектирования производства работ
18	технологии и организации строительных процессов
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории	
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	электротехники
5	технической механики
Мастерские	
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных 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)
Залы	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал