

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 12.11.2014



2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

.08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
код наименование специальности
по программе базовой подготовки
уровень образования среднее общее образование
квалификация: Техник
форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2013
профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) общего образования
Приказ об утверждении ФГОС от 11.08.2014 № 965

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14		15	16	17		18	19	20		21	22	23	24		25	26	27		28	29	30	31		32	33	34		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	*	*	*	*	::	::												=	=					::	::					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	::						=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения: ☐ Самостоятельное изучение ☐ 0 Учебная практика ☐ Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐ :: Лабораторно-экзаменационная сессия ☐ 8 Производственная практика (по профилю специальности) ☐ III Государственная итоговая аттестация
☐ = Каникулы ☐ X Производственная практика (преддипломная) ☐ * Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	27	6	160	1426	8					11	52
II	28	6	160	1103	3	4				11	52
III	32	6	160	986	1	5				8	52
IV	20	6	160	1021		3	4	5	1	4	43
Всего	107	24	640	4536	12	12	4	5	1	34	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам																						Максимальная учебная нагрузка								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4												
											Всего	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Саност.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Саност.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Саност.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.			Саност.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	
																																														в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	10	14	2	1	1	32	4536	3896	640	270	262		108	1426	1266	160	68	92			1117	957	160	42	80		38	970	810	160	72	38		50	1023	863	160	88	52		20	3186	1350	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	3	7			1	5	923	859	64	48	16			414	380	34	30	4			132	126	6	2	4			323	309	14	10	4			54	44	10	6	4			648	275	
ОГСЭ.01	Основы философии	3						3	65	57	8	8																		65	57	8	8										60	5		
ОГСЭ.02	История	1							66	58	8	8				66	58	8	8																								60	6		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1234				1234	202	186	16		16			48	44	4		4			48	44	4		4			92	88	4		4			14	10	4		4			192	10	
ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4			4		336	328	8	8				84	82	2	2				84	82	2	2				166	164	2	2			2		2	2				336			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1							96	88	8	8				96	88	8	8																								96			
ОГСЭ.06	Социальная психология			1					72	66	6	6				72	66	6	6																								72			
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности			4					38	34	4	4																								38	34	4	4					38		
ОГСЭ.08	Основы экономики	1							48	42	6	6				48	42	6	6																									48		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				2	202	182	20	10	10			202	182	20	10	10																								168	34	
ЕН.01	Математика	1						1	96	86	10	6	4			96	86	10	6	4																								96		
ЕН.02	Информатика			1				1	106	96	10	4	6			106	96	10	4	6																								72	34	
П	Профессиональный цикл	16	7	5	2	1		25	3411	2855	556	212	236		108	810	704	106	28	78			985	831	154	40	76		38	647	501	146	62	34		50	969	819	150	82	48		20	2370	1041	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		2		1		7	1069	927	142	42	80		20	738	638	100	28	72										120	112	8	4	4			211	177	34	10	4		20	692	377	
ОП.01	Инженерная графика			1				1	198	178	20		20			198	178	20		20																								108	90	
ОП.02	Техническая механика	1						1	189	173	16	8	8			189	173	16	8	8																								105	84	
ОП.03	Основы электротехники	1						1	111	99	12	8	4			111	99	12	8	4																								96	15	
ОП.04	Основы геодезии	1						1	120	78	42	10	32			120	78	42	10	32																								68	52	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1				1	120	110	10	2	8			120	110	10	2	8																								92	28	
ОП.06	Экономика организации	4				4		4	211	177	34	10	4		20																					211	177	34	10	4		20	121	90		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3						3	120	112	8	4	4																	120	112	8	4	4										102	18	
ПМ	Профессиональные модули	11	7	3	2			18	2342	1928	414	170	156		88	72	66	6		6			985	831	154	40	76		38	527	389	138	58	30		50	758	642	116	72	44			1678	664	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	2	2	1	1			6	918	780	138	32	68		38								918	780	138	32	68		38																515	403
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	2			2			2222	737	615	122	22	62		38								737	615	122	22	62		38															406	331	
МДК.01.02	Проект производства работ			2				22	181	165	16	10	6									181	165	16	10	6																		109	72	
УП.01.01	Учебная практика		2							час	108	нед	3				час			нед			час		108	нед	3			час			нед			час			нед							
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		2							час	144	нед	4				час			нед			час		144	нед	4			час			нед			час			нед							
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	2																																												
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	2	1	1			4	594	440	154	66	38		50								6																							

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И МАСТЕРСКИХ

№ п/п	Наименование	№ п/п	Наименование
	Кабинеты:		Лаборатории
1.	социально-экономических дисциплин;	1.	безопасности жизнедеятельности;
2.	математики;	2.	испытания строительных материалов и конструкций;
3.	информатики	3.	технической механики;
4.	инженерной графики;	4.	информационных технологий в профессиональной деятельности.
5.	технической механики;		Мастерские
6.	электротехники;	1.	каменных работ;
7.	строительных материалов и изделий;	2.	плотнично-столярных работ;
8.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;	3.	штукатурных и облицовочных работ;
9.	основ геодезии;	4.	малярных работ.
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;		Полигоны:
11	экономики организации;	1.	геодезический.
12	проектно-сметного дела;		Спортивный комплекс:
13	проектирования зданий и сооружений;	1.	спортивный зал;
14	эксплуатации зданий;	2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
15	реконструкции зданий;	3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
16	проектирования производства работ;		Залы:
17	технологии и организации строительных процессов;	1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	2.	актовый зал.
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11.08.2014., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25.08.2014 г.)

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1 Срок получения СПО по ППССЗ для обучающихся по заочной форме обучения на базе среднего общего образования увеличен на 1 год.

2.2 Учебный год начинается 1 октября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности самостоятельного теоретического обучения, лабораторно-экзаменационных сессий, практик и каникул.

2.3 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год в заочной форме обучения составляет 160 академических часов и составляет 640 ч. на весь период обучения.

Объем самостоятельной учебной нагрузки обучающихся составляет 3896 ч. на весь период обучения.

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. В зимний период предусмотрено 2 недели.

2.4 Основной формой организации образовательного процесса при реализации ППССЗ в заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия. Лабораторно-экзаменационные сессии проводятся в несколько периодов с сохранением их общей продолжительности 6 нед. (40 календарных дней) в год.

Учебная деятельность обучающихся по заочной форме обучения предусматривает: аудиторные учебные занятия, в том числе обзорные и установочные, практические и лабораторные занятия, консультации; самостоятельную работу; выполнение курсового проекта (работы); практику.

2.5 Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.

2.6 В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта и 1 курсовую работу. Выполнение курсового проекта (работы) как вид учебной деятельности реализуется в пределах времени отведенного на изучение учебной дисциплины ОП.06 Экономика организации, профессиональных модулей ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений и ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

2.7 Программа учебной дисциплины «Физическая культура» выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланированы установочные занятия в объеме 2ч. на группу и выполнение на 4 курсе итоговой письменной контрольной работы.

2.8 Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются ими самостоятельно. Форма промежуточной аттестации – зачет. В период изучения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего – 12680 Каменщик (юноши), 19727 Штукатур (девушки).

Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики – 4 недели., форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.

3 Формирование вариативной части ППССЗ

3.1 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ 1350 часов использован на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ

Индекс	Наименование учебных циклов ППССЗ	Кол-во часов вариативной части ППССЗ
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	21
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	34
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	377
ПМ.00	Профессиональные модули	664
Всего		1096

введение новых дисциплин

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Кол-во часов вариативной части ППССЗ
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	96
ОГСЭ.06	Социальная психология	72
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	38
ОГСЭ.08	Основы экономики	48
Всего		254

3.2 Основанием для введения новых учебных дисциплин и увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части является требование работодателей и уровень подготовленности обучающихся.

4 Оценка качества освоения ППССЗ

4.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

4.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей.

4.3 Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или учебной дисциплины.

Учебным планом предусмотрено не более 8 экзаменов, 10 зачетов и 10 контрольных работ в год. Контрольные работы выполняются как домашние контрольные работы.

4.4 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (5 недель) и защиту (1 неделя) выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

4.5 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.

Рассмотрено:
заседанием ПЦК
Протокол № 1 от 17.09.2014

Внешний рецензент _____
(подпись) _____ (МОО)

М.П. _____
(должность, ученая степень)

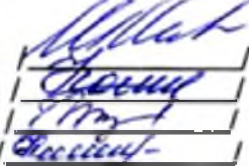
_____ (наименование предприятия/организации)



Согласовано:

1. Директор
2. Руководитель по направлению
3. Начальник УМЧ
4. Заведующий отделением

к.п.н. И.Л. Никулина
к.п.н. О.П. Науменко
Е.Д. Трегубова
Г.М. Коровкина



ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ПК 5.1	Производить подготовку к выполнению каменных и монтажных работ различной сложности / Производить подготовку поверхностей к оштукатуриванию
ПК 5.2	Производить каменные, монтажные и гидроизоляционные работы различной сложности / Выполнять штукатурные работы различной сложности
ПК 5.3	Производить контроль качества каменных, монтажных и гидроизоляционных работ / Выполнять ремонтные работы по штукатурке различной сложности
ПК 5.4	Производить ремонтные работы каменных конструкций и бутовой кладки

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2		
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2		
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
ОГСЭ.08	Основы экономики	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.3	ОК 6 ПК 4.1	ОК 7 ПК 4.2	ОК 8 ПК 4.3	ОК 9 ПК 4.4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4 ПК 4.1	ОК 5 ПК 4.2	ОК 6 ПК 4.3	ОК 7 ПК 4.4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
ЕН.02	Информатика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5 ПК 4.4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ПК 1.1 ПК 4.1	ПК 1.2 ПК 4.2	ПК 1.3 ПК 4.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 4.1
ОП.03	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 4.3
ОП.04	Основы геодезии	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3 ПК 4.2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Экономика организации	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Реконструкция зданий	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Каменщик / Штукатур	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4			
МДК.05.01	Технология каменных работ при возведении кирпичных зданий / Технология штукатурных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4			
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4			