

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"
Ивановский политехнический колледж (Колледж ИВГПУ)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.04.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования



Е.В. Румянцев

2021 г.

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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:
Маляр

СОГЛАСОВАНО

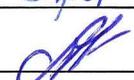
Проректор по ОД

 / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор Колледжа ИВГПУ

 / А.Д. Никонов/

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																											
			Экз мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																							
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							1476	1476	1405	1396	19	52		1476																								
СО.Среднее общее образование																							1476	1476	1405	1396	19	52		1476																								
+	БД	Базовые дисциплины	1222		11222 22244				111							954	954	922	920																																			
+	БД.01	Русский язык	2						1							77	77	71	69										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.02	Литература	2						1							117	117	117	117											23	ПК (Колледж ИВГПУ)																							
+	БД.03	Иностранный язык			12											120	120	116	116										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.04	История	2						1							116	116	110	110										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.05	Физическая культура			12											117	117	117	117										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1													70	70	64	64										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.07	Химия			2											82	82	80	80										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)			2											105	105	103	103										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.09	Биология			2											36	36	34	34										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.10	География			2											37	37	35	35										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	БД.11	Экология			4											41	41	40	40									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)																									
+	БД.12	Астрономия			4											36	36	35	35										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ПД	Профильные дисциплины	23		12				112							450	450	434	430																																			
+	ПД.01	Математика	3		1				2							227	227	219	217										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ПД.02	Информатика			2				1							98	98	96	96										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ПД.03	Физика	2						1							125	125	119	117										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ПОО	Предлагаемые ОО			77											72	72	49	46	19																																		
+	ПОО.01	Основы финансовой грамотности			7											37	37	26	25	9	2								23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ПОО.02	Основы проектной деятельности			7											35	35	23	21	10	2								18	НОЦ ТШИ (Технологии швейных изделий)																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	4092	4055	233	139	1260	3168	1296																							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																							546	546	481	481	54	11		468	78																							
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4											41	41	40	40										19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																								
+	ОГСЭ.02	История			3											36	36	34	34										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				34							153	153	135	135	16	2							23	ПК (Колледж ИВГПУ)																									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8										198	198	160	160	38								23	ПК (Колледж ИВГПУ)																									
+	ОГСЭ.05	Психология общения	6													40	40	38	38										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3											42	42	40	40										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОГСЭ.07	Коммуникативный практикум			2											36	36	34	34										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																							203	203	169	169	19	15		144	59																							
+	ЕН.01	Математика	4													56	56	40	40	10	6								23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ЕН.02	Информатика	4													55	55	40	40	9	6								23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			5											33	33	32	32									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)																									
+	ЕН.04	Компьютерное моделирование			6											59	59	57	57									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)																									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																							835	835	758	749	48	29		612	223																							
+	ОП.01	Инженерная графика			3				2							107	107	93	93	12	2								3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)																								
+	ОП.02	Техническая механика			4				3							91	91	80	80	10	1								23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОП.03	Основы электротехники			4											41	41	40	40										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОП.04	Основы геодезии			5											50	50	48	48										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)																								
+	ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	5													47	47	41	40										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)																								
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6											87	87	76	76	9	2								4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)																								
+	ОП.07	Экономика отрасли			7				8							105	105	95	91	10									9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)																								
+	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			8											43	43	42	42										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4													68	68	62	60											23	ПК (Колледж ИВГПУ)																							
+	ОП.10	Введение в специальность			1											90	90	88	88										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								
+	ОП.11	Особенности управления и оценка технического состояния жилых и общественных зданий			8											106	106	93	91	7	6								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)																								
ПЦ.Профессиональный цикл																							2664	2664	2468	2440	112	84	1260	1728	936																							
+	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3445	34		45										623	623	575	557	24	24	144																																
+	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	34			4										301	301	275	265	14	12								2	СИИС (Строительства и инженерных систем)																								
+	МДК.01.02	Проект производства работ	4			5										172	172	156	148	10	6								2	СИИС (Строительства и инженерных систем)																								
+	УП.01.01	Учебная практика			3											108	108	108	108										23	ПК (Колледж ИВГПУ)																								

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	ПП.01.01	Производственная практика		4						36	36	36	36			36	36															23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5							6	6				6																23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	677	67						679	679	610	606	51	18	252	488	191																
+	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6							337	337	286	284	45	6		232	105													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	7							84	84	72	70	6	6		70	14													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	УП.02.01	Учебная практика		6						108	108	108	108			108	72	36													23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ПП.02.01	Производственная практика		7						144	144	144	144			144	108	36													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							6	6					6															2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	66	66						229	229	207	205	10	12	72	186	43																
+	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6							151	151	135	133	10	6		144	7													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	УП.03.01	Учебная практика		6						36	36	36	36			36		36													23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ПП.03.01	Производственная практика		6						36	36	36	36			36		36													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6							6	6					6															2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	788	78						498	498	455	451	25	18	288	186	312																
+	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7							128	128	102	100	20	6		72	56													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	8							76	76	65	63	5	6		72	4													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	УП.04.01	Учебная практика		7						72	72	72	72			72		72													23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ПП.04.01	Производственная практика		8						216	216	216	216			216	36	180													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8							6	6					6															2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	55	55						491	491	477	477	2	12	360	144	347																
+	ПМ.07.01	Освоение профессии "Маляр"	5							125	125	117	117	2	6		66	59													23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	УП.07.01	Учебная практика		5						180	180	180	180			180	36	144													23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ПП.07.01	Производственная практика		5						180	180	180	180			180	36	144													23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	5							6	6					6															23	ПК (Колледж ИВГПУ)		
+	ЛДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				8				144	144	144	144			144	144														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
ГИА. Государственная итоговая аттестация										216	216	216	216				216																	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы								144	144	144	144				144														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы								18	18	18	18				18														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ГИА.03	Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена								36	36	36	36				36														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	ГИА.04	Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена								18	18	18	18				18														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
БД	Базовые дисциплины	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ОК 11.
БД.01	Русский язык	ОК 05.
БД.02	Литература	ОК 05.
БД.03	Иностранный язык	ОК 10.
БД.04	История	ОК 06.
БД.05	Физическая культура	ОК 08.
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 07.
БД.07	Химия	ОК 03.; ОК 04.
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 06.; ОК 11.
БД.09	Биология	ОК 03.; ОК 04.
БД.10	География	ОК 03.; ОК 04.
БД.11	Экология	ОК 07.
БД.12	Астрономия	ОК 03.; ОК 04.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ПД.01	Математика	ОК 03.; ОК 04.
ПД.02	Информатика	ОК 09.
ПД.03	Физика	ОК 03.; ОК 04.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.
ПОО.01	Основы финансовой грамотности	ОК 11.
ПОО.02	Основы проектной деятельности	ОК 02.; ОК 04.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.3.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.; ПК 3.5.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.07	Коммуникативный практикум	ОК 04.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 3.5.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.3.

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 3.5.
ЕН.04	Компьютерное моделирование	ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.3.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 3.5.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 3.5.
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 4.2.; ПК 3.5.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 3.4.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.5.
ОП.10	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.
ОП.11	Особенности управления и оценка технического состояния жилых и общественных зданий	ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Проект производства работ	ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 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 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
ПМ.07.01	Освоение профессии "Маляр"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
УП.07.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ГИА.03	Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.
ГИА.04	Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 3.5.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Технической механики
5	Электротехники
6	Экологических основ природопользования
7	Строительных материалов и изделий
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	Основ геодезии
10	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	Экономики организации и предпринимательства
12	Проектно-сметного дела
13	Проектирования зданий и сооружений
14	Эксплуатации зданий и сооружений
15	Реконструкции зданий и сооружений
16	Проектирования производства работ
17	Технологии и организации строительных процессов
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Логистики и складского хозяйства
20	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
Лаборатории:	
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Электротехники
Мастерские:	
1	Каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ
Полигоны:	
1	Геодезический
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

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

Настоящий учебный план разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года №2.

2. Организация учебного процесса и режима занятий

2.1 Срок обучения по ППССЗ на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов или 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет около 118 недель. Практики (практическая подготовка) - 35 недель. Каникулярное время - 34 недели. Каникулы в зимнее время 2 недели ежегодно. На промежуточную аттестацию выделено 6 недель за период обучения. По отдельным дисциплинам учебного плана (междисциплинарным курсам) проводятся консультации: групповые и индивидуальные в устной или письменной форме в зависимости от дисциплины (междисциплинарного курса). Объем нагрузки на консультации при освоении ППССЗ составляет 51 час. ГИА - 6 недель. Самостоятельная работа составляет 4,4% от объема образовательной программы.

2.2 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от условий и требований работодателя для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик и каникул.

2.3 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Одно занятие включает два академических часа (пара).

2.4 В рамках реализации ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусмотрено освоение профессии рабочего "Маляр" (согласно указанному в приложении №2 к ФГОС СПО Перечню рекомендуемых профессий рабочих, должностей служащих).

2.5 Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 198 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья. Также учебный план включает адаптационную дисциплину ОГСЭ.07 Коммуникативный практикум, направленную на коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.6 Объем часов на дисциплину ОП.09 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 48 час. Для подгрупп девушек 48 часов могут использоваться на освоение основ медицинских знаний.

2.7 Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы. Практическая подготовка при реализации ОПОП СПО в ИВГПУ осуществляется при проведении практики и организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практика является обязательным разделом ППССЗ. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (в том числе преддипломная). Учебная практика составляет 14 недель, производственная (по профилю специальности) - 17 недель, производственная (преддипломная) - 4 недели. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, за исключением учебной практики в рамках ПМ.01, которая реализуется рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках данного модуля. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

2.8 Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 47,3%, что соответствует требованию ФГОС СПО, согласно которому она должна быть не менее 25 %.

2.9 Выполнение курсового проекта (работы) является видом учебной деятельности по дисциплинам профессионального учебного цикла и (или) профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в составе профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, а также курсовой работы по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли.

3. Общеобразовательный цикл

3.1 Общеобразовательный цикл ОПОП СПО технического профиля сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).

3.2 Объем общеобразовательной подготовки в составе ППССЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов (41 неделя). При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по дисциплинам, предлагаемым университетом: ПОО.01 Основы финансовой грамотности, ПОО.02 Основы проектной деятельности.

4. Формирование вариативной части

При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Объем вариативной части составляет 31%. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС СПО (1296 академических часов) распределены на:

- увеличение объема времени, отведенного на дисциплины, модули и практики обязательной части ППССЗ: ОПЦ Общепрофессиональный цикл - 27 час., ПЦ Профессиональный цикл - 936 час.

- введение новых дисциплин: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 42 час., ОГСЭ.07 Коммуникативный практикум (адаптационная дисциплина) - 36 час., ЕН.04 Компьютерное моделирование - 59 час., ОП.10 Введение в специальность - 90 час, ОП.11 Особенности управления и оценка технического состояния жилых и общественных зданий -106 час.

5. Оценка качества освоения ППССЗ

5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционным, так и инновационным методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля утверждаются методической комиссией, при этом используется пятибалльная система оценивания.

5.3 В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, другой формы контроля проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующей дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от занятий по окончании изучения дисциплины (междисциплинарного курса, профессионального модуля) или по расписанию в период экзаменационной сессии. Предусмотрены комплексные экзамены и зачеты (дифференцированные зачеты).

5.4 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

5.5 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и ГИА имеют положительное заключение работодателя.

Согласовано

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Директор Колледжа ИВГПУ



А.Ю. Матрохин

Л.В. Дрягина

А.Д. Никонов