

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ВГТУ

Протокол № 14

Врио ректора

Д.К. Проскурин

25 05 2021 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема 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:
Штукатур

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ

/С.И. Сергеева/

Директор строительно-политехнического колледжа

/А.В. Обленко/

Начальник УОП

/И.С. Кудрявцева/

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1																
		Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [23 нед]									
																Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1271	39	133	72		1476			612	192	24	312	16	3	29	36	864	276	35	425	23	4	65	36	
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1271	39	133	72		1476			612	192	24	312	16	3	29	36	864	276	35	425	23	4	65	36	
БД	Базовые дисциплины	12		12222		11111	815	815	727		58	30		815		327	96		192		1	20	18	488	150		287		1	38	12	
БД.01	Русский язык	12					186	186	142				14	30		186					1	5	18	114	46		46		1	9	12	
БД.02	Литература			2		1	84	84	78				6			84						2		50	23		23			4		
БД.03	Иностранный язык			2		1	125	125	117				8			125						3		74			69			5		
БД.04	История			2		1	100	100	94				6			100						2		50	23		23			4		
БД.05	Физическая культура			12			126	126	117				9			126						3		75			69			6		
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	76	76	70				6			76						2		50	23		23			4		
БД.07	Родная литература			2		1	76	76	70				6			76						2		50	23		23			4		
БД.08	Астрономия			2		1	42	42	39				3			42						1		25	12		11			2		
ПД	Профильные дисциплины	122		2		11	577	577	466	39	69	42			577	251	80	24	104	16	2	7	18	326	103	35	115	23	3	23	24	
ПД.01	Математика	12					297	297	215	39	52	30			297	134	32		64	16	2	2	18	163	46		69	23	2	11	12	
ПД.02	Химия			2		1	134	134	125				9			134						3		75	23	23	23			6		
ПД.03	Физика	2				1	146	146	126			12			146	58	32	8	16			2		88	34	12	23		1	6	12	
ДД	Дополнительные дисциплины (по выбору)			2		1	84	84	78				6		84	34	16		16			2		50	23		23			4		
ДД.01	Биология/География			2		1	84	84	78				6		84	34	16		16			2		50	23		23			4		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3938					310	216	972	3168	1296															
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						648	648	524					124			468	180															
ОГСЭ.01	Основы философии		4				52	52	44				8			52																
ОГСЭ.02	История		3				56	56	48				8			50																
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	8		3567	214	214	166				48			166	48															
ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				214	214	166				48			166	48															
ОГСЭ.05	Психология общения		8				40	40	36				4			40																
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение		3				36	36	32				4			36																
ОГСЭ.07	Основы предпринимательства		7				36	36	32				4			36																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						192	192	160					8	24		144	48															
ЕН.01	Математика	3					96	96	81				3	12		76	20															
ЕН.02	Информатика	3					64	64	49				3	12		46	18															
ЕН.03	Экологические основы природопользования		5				32	32	30				2			22	10															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1282	1282	1095					79	108		612	670															
ОП.01	Инженерная графика	3					112	112	97				3	12		112																
ОП.02	Техническая механика	4					104	104	85				7	12		104																
ОП.03	Основы электротехники		5				67	67	60				7			67																
ОП.04	Основы геодезии			3			68	68	64				4			68																
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5					79	79	61				6	12		79																
ОП.06	Экономика организации		5				32	32	30				2			32																
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	68							68																
ОП.08	Строительные материалы	4					92	92	71				9	12																		
ОП.09	Строительные конструкции	5					78	78	61				5	12		78																
ОП.10	Инновации в строительстве			5			66	66	60				6			66																
ОП.11	Сварка и резка металлов		3				50	50	48				2			50																
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация		3				50	50	48				2			50																
ОП.13	Инженерные системы зданий и сооружений	6					92	92	71				9	12		82	10															
ОП.14	Благоустройство территории	7					80	80	65				3	12		80																
ОП.15	Управление жилищным фондом	8					128	128	109				7	12		128																
ОП.16	Энергосбережение в городском хозяйстве	7					80	80	65				3	12		80																
ОП.17	Охрана труда		7				36	36	32				4			36																
ПЦ.Профессиональный цикл						2126	2126	1943					99	84	960	1728	398															
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	56		466	5	4	594	594	534				36	24	248	468	126															
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	5			5	4	204	204	170				22	12	8	134	70															
МДК.01.02	Проект производства работ			6			126	126	112				14			70	56															
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании зданий и сооружений			4			108	108	108							102	108															

Индекс	Курс 4																Закрепленная кафедра	
	Семестр 7 [16 нед]								Семестр 8 [9 нед]								Код	Наименование
Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	П	П пр. подгот	СР	ПАТТ			
БД																		
БД.01																	53	Строительно-политехнический
БД.02																	53	Строительно-политехнический
БД.03																	53	Строительно-политехнический
БД.04																	53	Строительно-политехнический
БД.05																	53	Строительно-политехнический
БД.06																	53	Строительно-политехнический
БД.07																	53	Строительно-политехнический
БД.08																	53	Строительно-политехнический
ПД																		
ПД.01																	53	Строительно-политехнический
ПД.02																	53	Строительно-политехнический
ПД.03																	53	Строительно-политехнический
ДД																		
ДД.01																	53	Строительно-политехнический
	612	216	280	32	3	45	36	864	126	378	12	1	288	264	35	36		
	116	16	80			20		92	18	54					20			
ОГСЭ.01																	53	Строительно-политехнический
ОГСЭ.02																	53	Строительно-политехнический
ОГСЭ.03	40		32			8		26		18					8		53	Строительно-политехнический колледж
ОГСЭ.04	40		32			8		26		18					8		53	Строительно-политехнический колледж
ОГСЭ.05								40	18	18					4		53	Строительно-политехнический
ОГСЭ.06																	53	Строительно-политехнический колледж
ОГСЭ.07	36	16	16			4											53	Строительно-политехнический
ЕН																		
ЕН.01																	53	Строительно-политехнический
ЕН.02																	53	Строительно-политехнический
ЕН.03																	53	Строительно-политехнический
	196	80	80		2	10	24	128	54	54		1			7	12		
ОП.01																	53	Строительно-политехнический
ОП.02																	53	Строительно-политехнический
ОП.03																	53	Строительно-политехнический
ОП.04																	53	Строительно-политехнический
ОП.05																	53	Строительно-политехнический колледж
ОП.06																	53	Строительно-политехнический
ОП.07																	53	Строительно-политехнический
ОП.08																	53	Строительно-политехнический
ОП.09																	53	Строительно-политехнический
ОП.10																	53	Строительно-политехнический
ОП.11																	53	Строительно-политехнический
ОП.12																	53	Строительно-политехнический колледж
ОП.13																	53	Строительно-политехнический
ОП.14	80	32	32		1	3	12										53	Строительно-политехнический
ОП.15								128	54	54		1			7	12	53	Строительно-политехнический
ОП.16	80	32	32		1	3	12										53	Строительно-политехнический
ОП.17	36	16	16			4											53	Строительно-политехнический
	300	120	120	32	1	15	12	428	54	54			288	264	8	24		
ПМ.01																	53	Строительно-политехнический колледж
МДК.01.01																	53	Строительно-политехнический
МДК.01.02																	53	Строительно-политехнический
УП.01.01																	53	Строительно-политехнический колледж

Индекс	Курс 2														Курс 3											-								
	Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [13 нед]								Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [14 нед]													
	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	П	П пр. подгот	СР	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	Конс	СР	ПАТТ		Итого	Лек	Пр	Конс	П	П пр. подгот	СР	ПАТТ
ПП.01.01																																		
<i>ПМ.01.ЭК</i>																																		12
ПМ.02																																		
МДК.02.01																																		
МДК.02.02																																		
УП.02.01																																		
ПП.02.01																																		
<i>ПМ.02.ЭК</i>																																		12
ПМ.03																																		286
МДК.03.01																																		42
УП.03.01																																		42
ПП.03.01																																		180
<i>ПМ.03.ЭК</i>																																		168
МДК.03.01																																		10
УП.03.01																																		10
ПП.03.01																																		10
<i>ПМ.03.ЭК</i>																																		12
ПМ.04																																		286
МДК.04.01																																		42
МДК.04.02																																		42
УП.04.01																																		180
ПП.04.01																																		168
<i>ПМ.04.ЭК</i>																																		20
ПМ.05																																		56
МДК.05.01																																		56
УП.05.01																																		36
ПП.05.01																																		36
<i>ПМ.05.ЭК</i>																																		30
ПДП																																		30
ГИА.01																																		144
																																		144
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
																																		138
							</																											

Индекс	Курс 4																Закрепленная кафедра	
	Семестр 7 [16 нед]							Семестр 8 [9 нед]									Код	Наименование
Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	П	П пр. подгот	СР	ПАТТ			
ПП.01.01																53	Строительно-политехнический колледж	
<i>ПМ.01.ЭК</i>																53	Строительно-политехнический	
ПМ.02	114	48	48		1	5	12	200	54	54			72	60	8	12	53	Строительно-политехнический колледж
МДК.02.01	114	48	48		1	5	12									53	Строительно-политехнический колледж	
МДК.02.02								116	54	54					8	53	Строительно-политехнический колледж	
УП.02.01								36					36	30		53	Строительно-политехнический колледж	
ПП.02.01								36					36	30		53	Строительно-политехнический колледж	
<i>ПМ.02.ЭК</i>								12								53	Строительно-политехнический	
ПМ.03																53	Строительно-политехнический колледж	
МДК.03.01																53	Строительно-политехнический колледж	
УП.03.01																53	Строительно-политехнический колледж	
ПП.03.01																53	Строительно-политехнический колледж	
<i>ПМ.03.ЭК</i>																53	Строительно-политехнический	
ПМ.04	186	72	72	32		10		84					72	66	12	53	Строительно-политехнический колледж	
МДК.04.01	84	40	40			4										53	Строительно-политехнический	
МДК.04.02	102	32	32	32		6										53	Строительно-политехнический	
УП.04.01																53	Строительно-политехнический колледж	
ПП.04.01								72					72	66		53	Строительно-политехнический колледж	
<i>ПМ.04.ЭК</i>								12								53	Строительно-политехнический	
ПМ.05																53	Строительно-политехнический колледж	
МДК.05.01																53	Строительно-политехнический	
УП.05.01																53	Строительно-политехнический колледж	
ПП.05.01																53	Строительно-политехнический колледж	
<i>ПМ.05.ЭК</i>																53	Строительно-политехнический	
ПДП								144					144	138		53	Строительно-политехнический колледж	
								216		216	12							
ГИА.01								216		216	12					53	Строительно-политехнический колледж	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или несколькими профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>	3	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</i>	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</i>	4	2

	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
	Мин.	Макс.	Факт												
Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			648				292	172	120	148	76	72	208	116	92
Математический и общий естественнонаучный цикл			192				160	160		32	32				
Общепрофессиональный цикл			1282				476	280	196	482	390	92	324	196	128
Профессиональный цикл			2126				548		548	850	114	736	728	300	428
Государственная итоговая аттестация			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.			-			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		32.4	-	33.19	32.18	-	33.19	31.24	-	32.63	31.08	-	33.19	32.12
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1271	-	531	740	-			-			-		
	Блок НО			-			-			-			-		
	Блок ОО			-			-			-			-		
	Блок СО		1271	-	531	740	-			-			-		
	Блок ПП		2714	-			-	531	406	-	522	435	-	531	289
	Блок ОГСЭ		524	-			-	144	96	-	60	56	-	96	72
	Блок ЕН		160	-			-	130		-	30		-		
	Блок ОПЦ		1095	-			-	257	156	-	340	71	-	162	109
	Блок ПЦ		1799	-			-		514	-	92	668	-	273	252
	Блок ГИА		216	-			-			-			-		216
Итого		4201	-	531	740	-	531	406	-	522	435	-	531	505	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	3	3		3	2	1
	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			8		8	4	1	3	7	2	5	7	2	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		1	1	
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	9		2	1	1	4	1	3	1	1	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
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
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;	ПК
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;	ПК
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	ПК
Вид деятельности: Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;	ПК
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;	ПК
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;	ПК
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходующихся материалов;	ПК
Вид деятельности: Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и соору		
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;	ПК
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;	ПК
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;	ПК
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;	ПК
ПК.3.5.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;	ПК
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;	ПК
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
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.	ПК
Рабочая профессия: Штукатур		
ДПК 5.1	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Родная литература	
БД.08	Астрономия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Химия	
ПД.03	Физика	
ДД	Дополнительные дисциплины (по выбору)	
ДД.01	Биология/География	
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.3.5. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.
ОГСЭ.07	Основы предпринимательства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ПК 1.2.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ПК 2.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; 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.3.5. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.06	Экономика организации	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 11.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ПК 3.1.
ОП.08	Строительные материалы	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.09	Строительные конструкции	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.10	Инновации в строительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 10.; ПК 2.3.
ОП.11	Сварка и резка металлов	ОК 01.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 4.1.
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 02.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.13	Инженерные системы зданий и сооружений	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.4.
ОП.14	Благоустройство территории	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.15	Управление жилищным фондом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.16	Энергосбережение в городском хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.17	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.3.5. ; 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.3.5. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; 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 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.
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК.3.5.
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК.3.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.03.01	Учебная практика 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 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК.3.5.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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 04.; ОК 10.; 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 10.; 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 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Реконструкция зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 5.1
МДК.05.01	Производство штукатурных работ	ОК 01.; ОК 04.; ДПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или несколькими профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 5.1
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 5.1
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.3.5. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1
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.3.5. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1
ГИА.01	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен	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.3.5. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	ПК 4.1.; ПК 4.2.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	ПК 4.3.; ПК 4.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК.3.5.	
A	Организация производства однотипных строительных работ	ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК.3.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по направлению профессиональной деятельности
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК 1.4.; ПК 2.1.	
A	Ведение архива организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	ПК 1.4.; ПК 2.1.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений
16.055	ШТУКАТУР	ДПК 5.1	
A	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом	ДПК 5.1	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Участие в проектировании зданий и сооружений
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Организация производства однотипных строительных работ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Ведение архива организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации
Вид деятельности:	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Организация производства однотипных строительных работ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Ведение архива организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Организация производства однотипных строительных работ
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Организация производства однотипных строительных работ
Вид деятельности:	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
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.
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Организация производства однотипных строительных работ
Вид деятельности:	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории
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;
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий
Вид деятельности:	Штукатур
ДПК 5.1	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом
16.055	ШТУКАТУР
A	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом

Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений очной формы обучения на базе основного общего образования.

1. Нормативная база. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами: - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885 и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»; - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам»; - Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 февраля 2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям».

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучающегося с преподавателем отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана. При планировании и организации образовательного процесса в соответствии со спецификой дисциплины (междисциплинарного курса, практики) возможно деление учебной группы на подгруппы, если наполняемость каждой подгруппы составит не менее 8 человек. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2-х академических часов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям). Консультации по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике, по которым предусмотрена промежуточная аттестация, проводимая в виде зачета или экзамена, выделяются за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, практику. Выполнение курсовых работ, курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Каникулы составляют 34 недели, из которых на 1-2 курсах по 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Структура учебного плана. Учебный план ППССЗ имеет разделы: общеобразовательный цикл; общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалистов среднего звена. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики. В рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по профессии рабочего: 19727 Штукатур; Получение обучающимися профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы среднего профессионального образования завершается сдачей квалификационного экзамена; по результатам освоения профессионального модуля, который включает в себя проведение практики, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

4. Формирование вариативной части. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы). Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций. Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов (30,51% от общего объёма учебных циклов) и реализована следующим образом: объём цикла общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличен на 180 часа. Объём математического и общего естественнонаучного цикла увеличен на 48 часов. Объём общепрофессионального цикла увеличен на 670 часа. Объём профессионального цикла увеличен на 398 часов.

5. Общеобразовательный цикл. Дисциплины общеобразовательного цикла включены в 1-2 семестры учебного плана в соответствии с ФГОС среднего общего образования и письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259 с учетом технического профиля образовательной программы. Объём общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из них 1404 часа направлено на освоение общеобразовательных дисциплин, 72 часа составляет промежуточная аттестация. По дисциплине «Математика» в период освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, в размере 2-х академических часов. Консультации в данном случае не предусмотрены.

6. Адаптационные дисциплины Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья проводятся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для лиц с ОВЗ дисциплина «Русский язык и культура речи» заменяется на адаптационную дисциплину «Психология личности и профессиональное самоопределение» в том же объёме с теми же формами промежуточной аттестации. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура».

7. Учебные сборы по основам военной службы. Обучающиеся принимают участие в учебных сборах по 35-часовой программе, в рамках изучения учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (раздел «Основы военной службы»). Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов представлена в общепрофессиональном цикле. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для девушек, указанный объем (70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"), предусмотренного на изучение основ военной службы, направлено на освоение основ медицинских знаний.

8. Практическая подготовка Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки. Содержание и объем практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики регламентируется рабочей программой. В рабочей программе по предмету, курсу, дисциплине (модулю) при проведении практических занятий (практикумов, лабораторных и практических работ и иных аналогичных видов учебной деятельности) практическая подготовка предусматривается в виде выполнения отдельных видов работ (элементов работ), связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении практики, как компонента образовательной программы, организуется полностью в форме практической подготовки. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Учебная практика - 10 недель: 4 семестр - 7 недель, 6 семестр - 2 недели, 8 семестр - 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) - 14 недель: 4 семестр - 3 недели, 6 семестр - 8 недель, 8 семестр - 3 недели. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится в 8 семестре.

9. Порядок итоговой аттестации обучающихся. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация - техник и выдаётся диплом о среднем профессиональном образовании.