

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства»
(ГАПОУ «ККСАиГХ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«Казанский колледж строительства,
архитектуры и городского хозяйства»

Ж.А. Бакаев

« 13 » 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Специальность:	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Квалификация:	Техник
Форма обучения:	очная
Срок получения СПО на базе основного общего образования:	2 года 10 месяцев

Казань 2025 г.

Учебный план рассмотрен и принят к утверждению в составе образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) на заседании Педагогического совета ГАПОУ «ККСАиГХ»

Протокол № 5 от « 5 » « мая » 2025г.

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию						В том числе			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	
							Учебные занятия	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная практика			Производственная практика			Преддипломная практика	Подготовка			Проведение
	Всего		1 сем		2 сем					Всего	1 сем	2 сем	Всего							
	нед.	Час.	Нед.	Час.	Нед.	Час.								Час.	Час.	Час.		Нед.	Нед.	
1	33	1188	15	540	18	648	1102	48	38	6	2	4	2	-	2	-	-	-	11	52
2	29	1044	12	432	17	612	958	26	60	3	1	2	10	4	6				10	52
3	20	720	13	468	7	252	652	14	54	5	4	1	6	-	6	4	4	2	2	43
Всего	82	2952	40	1440	52	1532	2712	88	152	14	7	7	18	4	14	4	4	2	23	147

2 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				Июнь				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		6	7	8		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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
I							0	0								II	II													0	0						0	0	8	8			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II	8	8	8	8				0									II	II					0	0												8	8	8	8	8	8			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III						0	0						0	0			II	II				0				8	8	8	8	8	8		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации
- ∴

Промежуточная аттестация

8

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Государственная итоговая аттестация
- =

Каникулы

X

Производственная практика (преддипломная)

*

Неделя отсутствует

[illegible]

91	УП.03.01	Учебная практика (Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий)	7	РП	час	72		72	нвд	2	час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
92	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
93	ПП.03.01	Производственная практика (Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий)	8	РП	час	144		144	нвд	4	час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
94	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
95	ПМ.03.3К	Зачислен по модулю	8					8																			8						8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
96		Всего часов по РДК				288		240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
97	ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	2	2		286	4	262	88	102	20															128	2	120	52	68	6	158	2	142	36	34	14	144	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
98	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7			128	2	120	52	68	6															128	2	120	52	68	6					180	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
99	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	8			78	2	70	36	34	6																			78	2	70	36	34	6		78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
100	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
101	УП.04.01	Учебная практика		6	РП	час	36		36	нвд	1	час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		36	нвд	1		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
102	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
103	ПП.04.01	Производственная практика		8	РП	час	36		36	нвд	1	час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		36	нвд	1		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
104	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
105	ПМ.04.3К	Зачислен по модулю	8					8																										8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
106		Всего часов по РДК				206		190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
107	ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования ОСК	2	2		238		234	нв	70	14															194		188	46	70	6	44		36		8	180	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
108	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	7			122		116	46	70	6															122		116	46	70	6					100	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
109	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
110	УП.05.01	Учебная практика		7	РП	час	72		72	нвд	2	час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		36	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
111	УП.05.02				РП	час						час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		нвд		час		нвд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
112	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
113	ПП.05.01	Производственная практика		8	РП	час	36		36	нвд	1	час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		час		нвд		36	нвд	1		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
114	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
115	ПМ.05.3К	Зачислен по модулю	8					8																										8		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
116		Всего часов по РДК				122		116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
117	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (сантехник, маляр)	2	3		432		416	16	40	16	132		128	16	40	4	144		144						156		144							252	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
118	МДК.06.01	Производство работ по профессии Каменщик	3			60		56	16	40	4	60		56	16	40	4																		80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
119	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
120	УП.06.01	Учебная практика		34	РП	час	144		144	нвд	4	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		нвд		час		нвд		72	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
121	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
122	ПП.06.01	Производственная практика		5	РП	час	216		216	нвд	6	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		нвд		час		нвд		108	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
123	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
124	ПМ.06.3К	Квалификационный экзамен	5			12		40		36																12									12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
125		Всего часов по РДК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
126	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
127		Учебная и производственная (по профилю специальности) практика			час	1152		1152	нвд	32	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		216	нвд	6	час		нвд		180	нвд	5	час		нвд		288	нвд	8	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		252	нвд	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
128		Учебная практика			час	504		504	нвд	14	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		36	нвд	1	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		36	нвд	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
129		Эксплуатационная			час	504		504	нвд	14	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		36	нвд	1	час		нвд		72	нвд	2	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		36	нвд	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
130		Рассредоточенная			час				нвд		час		нвд			час		нвд		час		нвд			час		нвд		нвд		час		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
131		Противоположная (по профилю специальности) практика			час	648		648	нвд	18	час		нвд			час		нвд		час		72	нвд	2	час		нвд		144	нвд	4	час		нвд		216	нвд	6	час		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд		нвд	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	общеобразовательных дисциплин
2.	социально-экономических дисциплин
3.	иностранного языка в профессиональной деятельности
4.	русский язык и литературы
5.	химии и биологии
6.	Физической культуры
8.	математики
9.	информатики
10.	инженерной графики
11.	технической механики
12.	электротехники
13.	экологических основ природопользования
14.	строительных материалов и изделий
15.	основ инженерной геологии
16.	основ геодезии
17.	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
18.	экономики организации и предпринимательства
19.	проектно-сметного дела
20.	проектирования зданий и сооружений
21.	эксплуатации зданий и сооружений
22.	реконструкции зданий и сооружений
23.	проектирования производства работ
24.	технологии и организации строительных процессов
25.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
26.	логистики и складного хозяйства
27.	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
2.	столярно-плотничных работ
3.	отделочных работ
Полигоны:	
1.	геодезический
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (электронный)
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена)(далее - ППССЗ) разработан ГАПОУ «Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства» (далее - Колледж) на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июня 2024 г. N 442 - (далее – ФГОС, ФГОС СПО), реализуемого в пределах ППССЗ с учетом *технологического* профиля получаемого профессионального образования.

4.1. Нормативные основания для разработки учебного плана:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Приказ Минпросвещения России от 25 июня 2024 г. N 442);

Приказ Министерства просвещения «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24 августа 2022 года N 762;

Приказ Министерства просвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Примерная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (проект)

- Устав Колледжа;

- Локальные нормативные акты Колледжа.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

ППССЗ предусматривает освоение:

учебных циклов

- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

раздела

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техник».

Профессиональный цикл включает в себя профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Профессиональные модули состоят из междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Обязательная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение указанных циклов (без учета ИГА) – **2952 академических часа**.

Вариативная часть ППССЗ (не менее 30 процентов – *1296 академических часов*) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППССЗ, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных результатов освоения ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Объем ППССЗ, составляет *4464 академических часа/ 124 недели*, в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	82 ак.ч./ 2952 нед.
Учебная практика	1152 ак.ч./ 32 нед.
Производственная практика	
Преддипломная практика (преддипломная)	144 ак.ч./ 4 нед.
Государственная итоговая аттестация	216 ак.ч./6 нед.
Каникулы	-23 / нед.

Продолжительность учебной недели составляет *6 дней*.

Максимальный объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет *36 академических часов*, включая все виды учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью *45 минут*. Учебные занятия организуются *парами* – два академических часа – *90 минут*.

Образовательная деятельность в форме *практической подготовки* организована при реализации практики, которая входит в профессиональный цикл ППКРС. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет *36 академических часов* в неделю. При прохождении практики учебные занятия не планируются.

Общий объем каникулярного времени, составляющий *24 недели*, распределен следующим образом:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период;

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных результатов обучения по завершению освоения учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов – не больше 10 (исключая, зачеты по физической культуре). При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена отводится день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.3. Учебная и производственная практика

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) планируется непрерывно после освоения учебной и производственной практики и проводится перед проведением государственной итоговой аттестации.

Общий объем учебной и производственной практики, определяемый в количестве не менее 25 процентов от объема профессионального цикла, составляет 1152 академических часа/32 недели.

Учебным планом предусмотрен следующий порядок реализации учебной и производственной практики:

Вид практики (наименование профессионального модуля)	Количество ак.ч./ нед.					
	II курс		III курс		IV курс	
	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Учебная, 504 ак. ч./ 14 нед. в том числе:	2 нед	/4 нед	1 нед	.2 нед	4 нед	1 нед
ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства		72 ак.ч./ 2 нед				
ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства			36ак.ч/1 нед	.72 ак/ 2 нед		
ПМ 03. Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий					72 ак./2 нед	
ПМ 04 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений						36 ак.ч/1 нед
ПМ 05. Информационное моделирование в строительстве					72 ак.ч 2 нед	
ПМ.06 Выполнение работ по одной	72 ак.ч./	72 ак.ч./				

или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2 нед	2 нед				
Производственная, 648 ак. ч. / 18 нед. в том числе:	-	72 ак.ч./ 2 нед.	144 ак.ч./4 нед	216 ак.ч./ 6 нед.		216 ак.ч./ 6 нед.
ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства				108 ак.ч./ 3 нед.		
ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства				108 ак.ч./ 3 нед.		
ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий						144 ак.ч./ 4 нед.
ПМ.04 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений						36 ак.ч./ 1 нед.
ПМ 05. Информационное моделирование в строительстве						36 ак.ч./ 1 нед.
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		72 ак.ч./ 2 нед.	144 ак.ч./4 нед			
Производственная (преддипломная) 144 ак.ч./ 4 нед.						144 ак.ч./ 4 нед.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объеме 1296 академических часов распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов	Объем образовательной программы	Распределение вариативной части		
			Всего	В том числе	
				на увеличение объема времени	на введение новых учебных дисциплин
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	472	76	8	68
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	636	204	116	88
П.00	Профессиональный цикл	3140	1016	1016	
Итого		4248	1296	1140	156

Общим обоснованием для использования вариативной части ППССЗ на *увеличение объема времени*, отведенного на освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части, является углубление подготовки обучающихся и расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник:

Индекс	Наименование профессиональных модулей, МДК, практик	Объем часов	Обоснование
СГ.05	Физическая культура	8	Углубленное формирование общекультурных компетенций
СГ.06	Основы бережливого производства	36	Углубленное формирование общекультурных компетенций
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности	32	Углубленное формирование общекультурных компетенций

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	20	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ОП.02	Инженерная графика	34	Углубление практикоориентированности
ОП.03	Техническая механика	6	Углубление практикоориентированности
ОП.04	Основы электротехники	12	Углубление практикоориентированности
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	36	Углубление практикоориентированности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8	Углубление практикоориентированности
ОП.09	Основы геодезии	88	Обобщенное формирование базовых умений и знаний, направленных на развитие нескольких профессиональных компетенций, соответствующих различным видам деятельности
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	370	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	298	
УП.01	Учебная практика	36	
ПП.01	Производственная практика	36	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	208	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	114	
МДК.02.03	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	58	
УП.02	Учебная практика	36	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	58	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	58	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	142	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	28	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	78	
УП.04	Учебная практика	36	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС	58	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду
МДК.05.01	Информационное моделирование в	22	

	строительстве		деятельности профессиональных компетенций
УП.05	Учебная практика	36	
ПМ.06	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС	58	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (каменщик, маляр)	180	
УП.06	Учебная практика	72	
ПП.06	Производственная практика	108	

4.5. Формы проведения консультаций

Консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям проводятся в индивидуальной и групповой форме как в течение семестра по текущему материалу (в соответствии с утвержденным расписанием в рамках отведенного количества часов), так и перед экзаменами во время промежуточной аттестации, перед государственной итоговой аттестацией. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

4.6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения обучающимися ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в процессе проведения практических занятий, семинаров, лабораторных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися контрольных работ, заданий самостоятельной работы, курсовой работы(проекта), индивидуальных проектов, исследований, а также при прохождении учебной и производственной практики. К методам оценки, используемым в процессе текущего контроля, относятся: тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе и иных творческих работ, устный (письменный) опрос студентов на учебных занятиях, отчеты студентов по лабораторным работам, проверка расчетно-графических работ и др.

Предметом оценивания в процессе текущего контроля являются знания, умения и практический опыт обучающихся как отдельные элементы планируемых результатов обучения, предусмотренных ППССЗ, т.е. общих и профессиональных компетенций.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля, и реализуется, согласно учебному плану в следующем порядке:

Индекс	Наименование циклов профессиональных модулей, МДК, практик	1 курс		2 курс		3 курс	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
СГ.01	История России	ДЗ					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	ДЗ		-ДЗ	-	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		
СГ.04	Физическая культура			-	ДЗ		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ					
СГ.06	Основы бережливого производства					ДЗ	
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности					ДЗ	
ОП	Общепрофессиональный цикл						
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-Э					
ОП.02	Инженерная графика	Э					
ОП.03	Техническая механика		Э				
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ					
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах		ДЗ	-			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Э-				
ОП.07	Экономика отрасли			Э	-		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности					ДЗ	
ОП.09	Основы геодезии		Э	-			
			ДЗ				
ПЦ	Профессиональный цикл						
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства						
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	ДЗ	Э		Э		
УП.01.01	Учебная практика (Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства)		ДЗ				
ПП.01.01	Производственная практика (Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства)				ДЗ		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю				Э		
ПМ.02	Организация и						

	управление технологическими процессами на объектах капитального строительства						
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства			ДЗ	Э		
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		ДЗ	Э			
МДК.02.03	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				Э		
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству				ДЗ		
УП.02..01	Учебная практика (Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства)			ДЗ	ДЗ		
ПП.02.01	Производственная практика (Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства)				ДЗ		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю				Э		
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий						
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.					-	Э
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и					Э	

	реконструкции зданий и сооружений.						
УП.03.01	Учебная практика (Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий)					ДЗ	
ПП.03.01	Производственная практика (Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий)						ДЗ
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю						Э
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений		КЭ				
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	-				Э	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений						Э
УП.04.01	Учебная практика						ДЗ
ПП.04.01	Производственная практика						ДЗ
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю						Э
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС						
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве					Э	
УП.05.01	Учебная практика	-				ДЗ	
ПП.05.01	Производственная практика		ДЗ				ДЗ
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю						Э
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (каменщик, маляр)						
МДК.06.01	Производство работ по профессии Каменщик	Э					
УП.06.01	Учебная практика	ДЗ	ДЗ				
ПП.06.01	Производственная практика			ДЗ			
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен			Э			

Количество экзаменов	3	4	3	5	3	5
Количество зачетов (без учета по физической культуре)	5	5	2	6	5	4

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу направлена на оценку знаний и умений. Промежуточная аттестация, предусмотренная после прохождения учебной и производственной практики, основана на оценивании умений и практического опыта. К формам промежуточной аттестации по данным элементам ППССЗ относятся:

- зачет (З),
- дифференцированный зачет (ДЗ),
- экзамен (Э).

Формой контроля и оценки компетенций является экзамен по профессиональному модулю (Эм), который представляет собой практико-ориентированную оценку результатов обучения, в том числе, по выбору Колледжа, проводимую в виде демонстрационного экзамена на основе оценочных материалов, разработанных Оператором. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности (части целостной квалификации, осваиваемой обучающимися) и сформированность у него компетенций, определенных в разделе 4. Итогом проверки является оценка по освоенному виду деятельности. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: междисциплинарных курсов и практик.

По завершению профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен (КЭ), предусматривающий оценку освоенной целиком квалификации по профессии рабочего 12680 Каменщик (16671 Плотник, 19727 Штукатур) и, в случае успешного прохождения данной процедуры, выдачу документа о квалификации - свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, профессионального модуля. При этом количество зачетов в каждом учебном году не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, и проводится согласно расписанию учебных занятий. При этом количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8.

Учебным планом допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей. В данном случае итоговая оценка за семестр выставляется по результатам текущей аттестации.

Учебным планом также предусмотрено выполнение курсовой работы (проекта):

- по МДК 01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства - в 4 семестре;

- по МДК 01.02 «Проект производства работ» - в 6 семестре.

Государственная итоговая аттестация является частью ППССЗ и проводится в целях определения:

- соответствия результатов освоения выпускниками ППССЗ соответствующим требованиям ФГОС СПО;

- сформированности у выпускника общих и профессиональных компетенций.

Государственная итоговая аттестация по ППССЗ проводится в форме защиты дипломного проекта(работы) и защиты *демонстрационного экзамена*.

Объем времени, отводимый на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане составляет *216 академических часов/6недель*, в том числе:

- подготовка к ГИА	144 ак.ч./4 нед.
- демонстрационный экзамен	36 ак.ч./1 нед.
- защита дипломного проекта	36 ак.ч./1 нед.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных

Темы дипломной работы, выполняемой в виде *дипломного проекта*, определяются преподавателями методической комиссии, ответственной за реализацию ППССЗ, с участием работодателей, заинтересованных в подготовке высокого уровня специалистов среднего звена, и рассматриваются на заседании методической комиссии. Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Содержание дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей: Задание на дипломный проект выдается обучающимся за 2 недели¹⁰ до выхода на производственную практику (преддипломную). Подготовка дипломного проекта сопровождаются консультациями, в ходе которой разъясняется назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта.

По итогам успешной защиты ГИА государственной экзаменационной комиссией принимается решение о присвоении квалификации «Техник» по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и о выдаче документа об образовании и квалификации – диплома о среднем профессиональном образовании.