

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

« 21 » « 01 » 2024 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
Профиль получаемого профессионального образования:	технологический

Казань 2024 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 № 8 от «17 » « 05 » 2024г.

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию						В том числе			Практики						ГИА		Кани-кулы	Всего	
							Учебные занятия	Самосто-ятельная работа	Промежуто-чная аттестация	Учебная практика			Производственная практика			Пред-дипломная практика	Подго-товка			Прове-дение
	Всего		1 сем		2 сем					Всего	1 сем	2 сем	Всего							
	нед.	Час.	Нед	Час.	Нед	Час.	Час.	Час.	Час.	Нед	Нед	Нед	Нед.	Нед	Нед	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.
I	33	1188	16	576	17	612	1098	50	40	3	1	2	5	-	5	-	-	-	11	52
II	35	1260	17	612	18	648	1148	44	68	3	-	3	4	-	4				10	52
III	21	756	11	396	10	360	636	52	68	2	2	-	8	4	4	4	4	2	2	43
Всего	89	3204	44	1584	45	1620	2882	146	176	8	3	5	17	4	13	4	4	2	23	147

График учебного процесса
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
1 курс на 2024-2025 учебный год

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП 05	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	УП 05	Т	Т	Т	Т	Т	УП 01	Т	Т	ПП 05	ПП 05	ПП 05	ПП 05	ПП 05	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения: теор. обучение «Т», экзамен. сессия «::», учебная практика «УП.00», произв. практика «ПП.00», «ПП»-преддипломная практика; подготовка к ГИА «Г», защита Демонстрационного экзамена «ДЭ», защиты дипломного проекта «ДП», каникулы «=»

2 курс на 2025-2026 учебный год

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль					Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	18	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	=	=	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	УП 02	T	T	T	T	T	T	УП 02	УП 02	ПП 02	ПП 02	ПП 02	ПП 02	T	T	=	=	=	=	=	=	=	=

4 Обозначения: теор. обучение «Т», экзамен. сессия «::», учебная практика «УП.00», произв. практика «ПП.00», «ПП»-преддипломная практика; подготовка к ГИА «Г», защита Демонстрационного экзамена «ДЭ», защиты дипломного проекта «ДП», каникулы «=»

3 курс на 2026-2027 учебный год

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	18	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП 01	УП 01	Т	Т	Т	Т	ПП 01	ПП 01	ПП 01	ПП 01	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПП 03	ПП 03	ПП 04	ПП 04	Т	Т	пдп	пдп	пдп	пдп	Г	Г	Г	Г	ДЭ	ДП									

Обозначения: теор. обучение «Т», экзамен. сессия «::», учебная практика «УП.00», произв. практика «ПП.00», «ПДП»-преддипломная практика; подготовка к ГИА «Г», защита Демонстрационного экзамена «ДЭ», защиты дипломного проекта «ДП», каникулы «=»

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)																								
			Всего	Самостоятельная работа обучающихся	В т.ч. в форме практ. Подготовки	Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс								II курс								III курс									
						Учебные занятия по УД и МДК						Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.				5 сем.				6 сем.			
						всего учебных занятий	в том числе								учебные занятия(практика)	консультации	промежуточная аттестация	е/р	учебные занятия(практика)	консультации	промежуточная аттестация	е/р	учебные занятия(практика)	консультации	промежуточная аттестация	е/р	учебные занятия(практика)	консультации	промежуточная аттестация	е/р	учебные занятия (практика, ГИА)	консультации	промежуточная аттестация	е/р				
							теоретическое обучение	практич. и лаб. занятия	курсовые работы (проекты)																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/6/ДЗ	528	18	121	508	122	386	0	0	2	0	122	0	0	2	64	0	0	2	92	0	0	4	158	0	0	2	36	0	0	6	36	2	0	2		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	0	3	58	40	18			0	0													58													
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	0		58	40	18			0	0	58																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ	168	0	110	168		168			0	0	32				32				32				36				18				18					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	188	18	4	168	2	166			2	0	32			2	32			2	32			4	36			2	18			6	18	2		2		
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	56	0	4	56	40	16			0	0									28				28													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/ДЗ/Э	190	20	45	154	82	72	0	0	4	12	112	4	12	20	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика	Э	74	10	18	56	28	28			2	6	56	2	6	10																						
ЕН.02	Информатика	Э	74	10	22	56	20	36			2	6	56	2	6	10																						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	42	0	5	42	34	8			0	0					42																					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6/ДЗ/Э	832	40	358	750	332	398	20	0	12	30	138	0	0	8	262	4	12	10	158	4	12	14	112	0	0	2	80	4	6	6	0	0	0	0		
ОП.01	Инженерная графика	Э	116	8	70	100	12	88			2	6	60			4	40	2	6	4																		
ОП.02	Техническая механика	Э	90	8	30	74	34	40			2	6	34			4	40	2	6	4																		
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	62	0	8	62	32	30			0	0					62																					
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	82	2	32	80	40	40			0	0	44				36			2																		
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	ДЗ	62	0	32	62	42	20			0	0									32				30													
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	96	8	76	80	30	50			2	6				48					32	2	6	8														
ОП.07	Экономика отрасли	Э	112	8	34	96	40	36	20		2	6												46			2	50	2	6	6							
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	32	0	24	30	24	6			2	0																30	2									
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	0	8	68	32	36			0	0									32				36													
ОП.10	Основы финансовый грамотности	ДЗ	36	0	16	36	20	16			0	0					36																					
ОП.11	Проектно-сметное дело	Э	76	6	28	62	26	36			2	6									62	2	6	6														
П.00	Профессиональный цикл	15/ДЗ/4Эм/1КЭ	2698	108	2002	1466	638	728	100	1044	22	58	192	0	0	2	450	2	10	6	300	2	6	20	580	8	12	26	438	2	12	22	550	8	18	32		

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	6Д3/Э/1Эм	974	42	616	658	258	300	100	252	4	18	92	0	0	2	190	0	0	2	206	2	6	16	72	0	0	0	350	2	12	22	0	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Д3,Д3,Э	480	20	218	452	162	240	50		2	6	92			2	154			2	206	2	6	16												
МДК.01.02	Проект производства работ	Д3, Э	236	22	146	206	96	60	50		2	6												72				134	2	6	22					
УП.01	Учебная практика	Д3, Д3	108	0	108					108	0	0					36											72								
ПП.01	Производственная практика	Д3	144	0	144					144	0	0																144								
	Экзамен по модулю	Эм	6	0		0					0	6																		6						
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3Д3/1Э/1Эм	652	30	512	350	150	200	0	252	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	4	508	8	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	Д3,Э*	312	22	210	286	126	160			4	0								94			4	192	4		18									
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	Э*	82	8	50	64	24	40			4	6												64	4	6	8									
УП.02	Учебная практика	Д3	108	0	108					108	0	0													108											
ПП.02	Производственная практика	Д3	144	0	144					144	0	0													144											
	Экзамен по модулю	Эм	6	0		0					0	6															6									
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1Д3/1Э/1Эм	264	18	200	158	86	72	0	72	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	170	4	12	18
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-, Э	186	18	128	158	86	72			4	6																60				98	4	6	18	
ПП.03	Производственная практика	Д3	72	0	72					72	0	0																				72				
	Экзамен по модулю	Эм	6	0		0					0	6																						6		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3Д3/1Эм	288	14	218	192	92	100	0	72	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	236	4	6	14
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	-, Д3	128	14	86	112	52	60			2	0																28				84	2		14	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	Д3	82	0	60	80	40	40			2	0																			80	2				
ПП.04	Производственная практика	Д3	72	0	72					72	0	0																			72					
	Экзамен по модулю	Эм	6	0		0					0	6																						6		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2Д3/1Э/1КЭ	376	4	312	108	52	56	0	252	2	10	100	0	0	0	260	2	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочего 12680 "Каменщик"(19727"Штукатур", 16671 "Плотник")	-, Э	118	4	60	108	52	56			2	4	64				44	2	4	4																
УП.05	Учебная практика	-, Д3	72	0	72	0				72	0	0	36				36																			

[illegible]

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

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	инженерной графики
5.	технической механики
6.	электротехники
7.	экологических основ природопользования
8.	строительных материалов и изделий
9.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10.	основ геодезии
11.	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12.	экономики организации и предпринимательства
13.	проектно-сметного дела
14.	проектирования зданий и сооружений
15.	эксплуатации зданий и сооружений
16.	реконструкции зданий и сооружений
17.	проектирования производства работ
18.	технологии и организации строительных процессов
19.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20.	логистики и складного хозяйства
21.	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
22.	основ предпринимательской деятельности
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.	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, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями от 01 сентября 2022 г.) (далее – 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»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- 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» (с изменениями и дополнениями от 01 сентября 2022 г.);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 года № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства»;
- Приказ от 3 июля 2024 г. N 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- 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

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

раздела

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

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный циклы состоят из учебных дисциплин.

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 (по профилю специальности).

Структура ППССЗ по общему гуманитарному и социально-экономическому, математическому и общему естественнонаучному, общепрофессиональному, профессиональному циклам включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

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 – *2952 академических часов*.

Вариативная часть ППССЗ (не менее 30 процентов – *1260 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 с учетом ее реализации на базе среднего общего образования, составляет *4464 академических часов/199 недель*, в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	4680 ак.ч./130 нед.
Учебная практика	900 ак.ч./25 нед.
Производственная практика	
Преддипломная практика (преддипломная)	144 ак.ч./4 нед.
Государственная итоговая аттестация	216 ак.ч./6 нед.
Каникулы	- /34 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*.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального циклов ППССЗ. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусматривается.

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 *34 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 *1044 академических часов/29 недель*.

Учебным планом предусмотрен следующий порядок реализации учебной и производственной практики:

Вид практики (наименование профессионального модуля)	Количество ак.ч./ нед.					
	I курс		II курс		III курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
Учебная, 288 ак. ч./8 нед. в том числе:	36 ак.ч./ 1 нед	72 ак.ч./ 2 нед.	-	108 ак.ч./ 3 нед.	72 ак.ч./ 2 нед.	-
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений		36 ак.ч./ 1 нед			72 ак.ч./ 2 нед.	
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства				108 ак.ч./ 3 нед.		
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	36 ак.ч./ 1 нед	36 ак.ч./ 1 нед				
Производственная, 612 ак. ч. / 17 нед. в том числе:	-	180 ак.ч./ 5 нед.	-	144 ак.ч./ 4 нед.	144 ак.ч./ 4 нед.	144 ак.ч./ 4 нед.
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений					144 ак.ч./ 4 нед.	
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства				144 ак.ч./ 4 нед.		
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений						72 ак.ч./ 2 нед.
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов						72 ак.ч./ 2 нед.
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		180 ак.ч./ 5 нед.				
Производственная (преддипломная) 144 ак.ч./ 4 нед.						144 ак.ч./ 4 нед.

4.4. Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть ППСЗ в объеме 1260 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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	528	84	84	-
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	190	46	46	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	832	234	122	112
П.00	Профессиональный цикл	2698	896	896	-
Итого		4248	1260	1148	112

Общим обоснованием для использования вариативной части ППСЗ 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
ОГСЭ.01	Основы философии	22	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ОГСЭ.02	История	22	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	18	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ОГСЭ.05	Психология общения	22	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ЕН.01	Математика	18	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ЕН.02	Информатика	18	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ЕН.03	Экологические основы природопользования	10	Углубленное формирование общекультурных компетенций
ОП.01	Инженерная графика	14	Углубление практикоориентированности
ОП.03	Основы электротехники	24	Углубление практикоориентированности
ОП.04	Основы геодезии	32	Углубление практикоориентированности
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	26	Углубление практикоориентированности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10	Углубление практикоориентированности
ОП.07	Экономика отрасли	16	Углубление практикоориентированности
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	420	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	202	
МДК.01.02	Проект производства работ	74	
УП.01	Учебная практика	36	
ПП.01	Производственная практика	108	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	76	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4	
УП.02	Учебная практика (геодезическая)	36	
ПП.02	Производственная практика	36	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	62	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	26	
ПП.03	Производственная практика	36	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	96	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования

МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	40	соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	20	
ПП.04	Производственная практика	36	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	242	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочего	62	
УП.05	Учебная практика	36	
ПП.05	Производственная практика	144	

Общим обоснованием использования вариативной части циклов на *введение новых учебных дисциплин* является формирование дополнительных результатов освоения ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования:

Индекс	Наименование дисциплин	Объем часов	Обоснование
ОП.10	Основы финансовой грамотности	36	Обобщенное формирование базовых умений и знаний, направленных на развитие нескольких профессиональных компетенций, соответствующих различным видам деятельности
ОП.11	Проектно-сметное дело	76	Обобщенное формирование базовых умений и знаний, направленных на развитие нескольких профессиональных компетенций, соответствующих различным видам деятельности

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	Формы промежуточной аттестации					
		II курс		III курс		IV курс	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ		
ОГСЭ.02	История	ДЗ					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	-	ДЗ	-	-	ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	З	З	З	З	ДЗ
ОГСЭ.05	Психология общения			-	ДЗ		
ЕН.01	Математика	Э					
ЕН.02	Информатика	Э					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		ДЗ				
ОП.01	Инженерная графика	-	Э				
ОП.02	Техническая механика	-	Э				
ОП.03	Основы электротехники		ДЗ				
ОП.04	Основы геодезии	-	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	Безопасность жизнедеятельности			-	ДЗ		
ОП.12	Основы финансовой грамотности		ДЗ				
ОП.13	Проектно-сметное дело			Э			
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений					Эм	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ДЗ	ДЗ	Э			
МДК.01.02	Проект производства работ				ДЗ	Э	
УП.01	Учебная практика		ДЗ			ДЗ	
ПП.01	Производственная практика					ДЗ	
ПМ.02	Выполнение технологических				Эм		

	<i>процессов на объекте капитального строительства</i>						
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			ДЗ	Э*		
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				Э*		
УП.02	Учебная практика				ДЗ		
ПП.02	Производственная практика				ДЗ		
ПМ.03	<i>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>						Эм
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений					-	Э
ПП.03	Производственная практика						ДЗ
ПМ.04	<i>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>						Эм
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений					-	ДЗ
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений						ДЗ
ПП.04	Производственная практика						ДЗ
ПМ.05	<i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</i>		КЭ				
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочего 12680 «Каменщик» (19727 «Штукатур», 16671 «Плотник»)	-	Э				
УП.05	Учебная практика	-	ДЗ				
ПП.05	Производственная практика		ДЗ				

Количество экзаменов	2	4	3	2	3	3
Количество зачетов (без учета по физической культуре)	2	8	2	7	3	5

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 ППСЗ 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.05 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 ОП.07 «Экономика отрасли» - в 6 семестре;
- по МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений» - 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:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений,

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства,

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений,

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов, - входящих в ППССЗ.

Задание на дипломный проект выдается обучающимся за 1 неделю до выхода на производственную практику (преддипломную). Подготовка дипломного проекта сопровождаются консультацией, 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.