

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

« 11/11 » 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» «май» 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	Нед	Нед.	Нед	Нед	Нед.	Нед.			Нед.
I	33	1188	15	540	18	648	1102	48	38	6	2	4	2	-	2	-	-	-	11	52
II	30	1080	12	432	18	648	994	32	54	1	1	-	11	4	7	-	-	-	10	52
III	19	684	13	468	6	216	622	14	48	4	4	-	8	-	8	4	4	2	2	43
Всего	82	2952	40	1440	42	1512	2718	94	140	11	7	4	21	4	17	4	4	2	23	147

2.1 Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации																						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																						Распределение по курсам и семестрам																														ЦК	Объем ОП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Семестр (ср. числ.)	Консультации	Всего	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Объем ОП	Обл. часть	Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												15 (2) нед	в том числе	18 (6) нед	в том числе	12 (3) нед	в том числе	18 (7) нед	в том числе	13 (4) нед	в том числе	6 (12) нед	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212

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 в профессиональной деятельности
3	Физической культуры
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	экологических основ природопользования
8	строительных материалов и изделий
9	основ инженерной геологии
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
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 с учетом ее реализации на базе среднего общего образования, составляет 4464 академических часов/124 недель, в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	2952 ак.ч./ 82 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 23 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 ППСЗ 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.					
	I курс		II курс		III курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
Учебная, 396 ак. ч./ 11 нед. в том числе:	72 ак.ч./ 2 нед.	144 ак.ч./ 4 нед.	36 ак.ч./ 1 нед	-	144 ак.ч./ 4 нед.	-
ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства		36 ак.ч./ 1 нед				
ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства		36 ак.ч/ 1 нед	36 ак/ 1 нед			
ПМ 03. Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства,					72 ак./ 2 нед	

ремонта и реконструкции зданий						
ПМ 05. Информационное моделирование в строительстве					72 ак.ч 2 нед	
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	72 ак.ч./ 2 нед	72 ак.ч./ 2 нед				
Производственная, 756 ак. ч. / 21 нед. в том числе:	-	72 ак.ч./ 2 нед.	144ак.ч./ 4 нед.	252 ак.ч./ 7 нед.	-	288 ак.ч./ 8 нед.
ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства				144 ак.ч./ 4 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						108 ак.ч./ 3 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	708	276	116	160
П.00	Профессиональный цикл	3068	944	944	
Итого		4248	1296	1068	228

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
ОП.10	Управление недвижимостью и правовые аспекты	72	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	334	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	262	
ПП.01	Производственная практика	72	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	172	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	
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
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	70	
УП.04	Учебная практика	72	

			профессиональных компетенций
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС	58	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	22	
УП.05	Учебная практика	36	
ПМ.06	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	Формы промежуточной аттестации					
		I курс		II курс		III 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	З	ДЗ			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				
ОП.10	Управление недвижимостью и правовые аспекты				ДЗ		
ПЦ	Профессиональный цикл						
<i>ПМ.01</i>	<i>Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства</i>						
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	ДЗ	Э	ДЗ	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		
<i>ПМ.02</i>	<i>Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства</i>						
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства			-	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			
ПП.02.01	Производственная практика (Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства)				ДЗ		
<i>ПМ.02.ЭК</i>	<i>Экзамен по модулю</i>				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 реконструкции зданий и сооружений.					Э	
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
<i>ПМ.04</i>	<i>Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений</i>						
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений					ДЗ	Э
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
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	2	5
Количество зачетов (без учета по физической культуре)		5	5	3	7	3	6

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 2 семестре;

- по МДК 02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства - в 4 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/бнедель*, 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 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.