Директор ГАПОУ СО «Саратовский архитектурно-

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области

«Саратовский архитектурно - строительный колледж»

по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования — технологический Начало подготовки- 2021 год

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по		Производств	енная практика		Государстваниза		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная (для СПО)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
ІІ курс	33	6	1		1		11	52
III курс	27	5	8		2		10	52
IV курс	24	2	3	4	2	6	2	43
Bcero	123	13	12	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форм проме очно аттест и	жут ой	Объем		Учеб	іная н	агрузк	а обучаю	щихся (	(час.)		Pacn			чебной рам (ча			по кур ър)	сам и
						Во вз	аимод	ействі	и с препо	одавател	тем		Iκ	урс	II i	сурс	III B	урс	IV ĸ	урс
		Зачеты	Экзамены			Нагр	1	идк	плины и											
ပ		3a	Экз						чебным інам и К	и учебной										
Индекс					самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	Георетическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и	Б Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 16	2 cem./23	3 cem./ 15+2	4cem./17+7	S cen./15+1	76 cen./ 17+6	7 cem./ 12+4	8 cem./ 8+5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
O.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1404		1404	824	580			54	36	562	842						
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	6	3	795	0	795	423	364			46	20	348	447						
ОУД.01	Русский язык		Э	54	0	54	4	50			10	6	54							
ОУД.02	Литература	3		117	0	117	72	44				1		117						
ОУД.03	Иностранный язык	-,3		117	0	117		115				2	48	69						
ОУД.04	Математика		-,Э	234	0	234	196	38			18	6	92	142						
ОУД.05	История	-,3		78	0	78	77					1	28	50						
ОУД.06	Физическая культура	3		117	0	117	8	109					48	69						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,3		39	0	39	37					2	39							
ОУД.08	Астрономия	3		39	0	39	29	8				2	39							
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей	4		390	0	390	232	153				11	166	224						
ОУД.09	Родная литература	3		39		39	19	19				1		39						
ОУД.10	Химия	-,3		78	0	78	48	28				2	32	46						
ОУД.11	Информатика	-,3		156	0	156	74	80				2	74	82						
ОУД.12	Физика	-,3	-,Э	117	0	117	91	26			18	6	60	57						12

ДУД (ЭК).00	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	3		219	0	219	126	86			8	5	38	181					*	
ЭК.01	Индивидуальный проект	3		36	0	36	26	8				2		36						
ЭК.02	Обществознание (вкл. экономику и право)	-;3		68	0	68	67					1	68							
ЭК.03	Черчение и графика			40	0	40	9	30				1		40						
ЭК.04	Введение в специальность	3		36	0	36	16	18			4	2		36						
ЭК.05	Конструирование и 3D-моделирование			39	0	39	8	30			4	1		39						
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-	2	2	480	30	450	102	328			4	16			148	106	48	52	52	28
ОГСЭ.01	Основы философии	3		48	2	46	44					2				46				
ОГСЭ.02	История		Э	48	2	46	38				2	6			38					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		-,-,-,-,	168	12	156	- 50	148			2	6			32	30	24	26	26	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3, 3,3,3		168	12	156		156							32	30	24	26	26	18
ОГСЭ.06	Психология общения	3		48	2	46	20	24				2			46					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	164	4	160	74	74			2	10			120	32				
EH.01	Математика		Э	66	2	64	26	30			2	6			56					
EH.02	Информатика	3		66	2	64	22	40				2			64					
EH.03	Экологические основы природопользования	3		32	0	32	26	4				2				32				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7	2	652	16	636	242	344	20		4	26			198	192	66	36	26	102
ОП.01	Инженерная графика	3		104	2	102	2	98				2			70	32				
ОП.02	Техническая механика		Э	122	2	120	54	58			2	6			90	22				
ОП.03	Основы электротехники		Э	48	2	46	18	20			2	6			38					1
ОП.04	Основы геодезин	3		50	2	48	18	28				2				48				
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	3		38	2	36	20	14				2						36		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		92	2	90	36	52				2				90				
ОП.07	Экономика отрасли	3		98	2	96	50	24	20			2							26	70
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	3		32	0	32	24	6				2								32
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3		68	2	66	20	44				2					66			_
ПМ.00	Профессиональные модули	18	8	2628	34	1694	756	790	130	882	132	84			105	222	34	40 2	412	212
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	4/2/Э м		1068	16	836	358	344	130	282	58	20+6			105	150	26 1	11 8	202	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		;3;3 ;3;3	682	12	670	307	280	80		50	15			105	150	26 1	11 8	36	
МДК.01.02	Проект производства работ		3	170	4	166	51	64	50		8	1							166	
УП.01	Учебная практика по приобретению опыта разработки строительных чертежей	3		180						178		2				36	36	72	36	
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности (по приобретению опыта разработки отдельных частей проекта производства работ)	3	Эм	36						34		2							36	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	6/1/Э м		834	10	428	190	232		318	24	18+6					80	98	210	40
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		3;3 ;Э; 3	368	8	360	162	192			20	9		3			80	98	142	40

			_																	5
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	70	2	68	28	40			4	3							68	
УП.02	Геодезическая практика	3		72						70		2					72			
УП.03	Составление сметной документации	3		36						34		2								36
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности (на рабочем месте)	3	Эм	216						286		2						25 2		36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	2/0/ Эм		212	4	172	80	90		34	12	4+6								172
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	3		176	4	172	80	90			12	2								172
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности (по приобретению навыков инженерно-организационной работы на строящемся объекте)	3	Эм	36						34		2								36
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3/0/Э м		226	4	186	92	90		34	30	6+6						18 6		
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	3		118	2	116	58	56			20	2						11		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	3		72	2	70	34	34			10	2						70		
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности (особенности технической эксплуатации зданий и сооружений)	3	Эм	36						34		2						36		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	3/0/Э м		288	0	72	36	34		212	8	6+6				72				
МДК.05.01	Технология штукатурных работ	3		72	0	72	36	34			8	2				72				
УП.04	Учебная практика по выполнению работ по профессии 19727 Штукатур	3		180						178		2				180				
ПП.05	Производственная практика по профилю специальности (по выполнению работ по профессии 19727 Штукатур)	3	Эм	36						34		2				36				
	Преддипломная практика																			144
	Промежуточная аттестация																			
	Самостоятельная работа														17	16	13	14	14	10
Всего		39	16	5508	84	4344	2064	2032	150	882	196	172	576	828	571	552	45 5	49 0	490	342
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен																			216
	ции на учебную группу приняты из часов промеж венная (итоговая) аттестация	суточной	і аттес	тации.			дисци	плин и М	дк				13	13	11	10	7	6	5	5
1. Програм	има обучения по специальности  мный проект (работа)						учебно	ой практи	<b>ІКИ</b>							6/216	3/10	2/7	1/36	1/36
	не дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (п	всего 4 в	ед.)				произ	водств. пр	эактики							1/36		8/28	1/36	2/72
	помного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего де демонстрационного экзамена 17, 18.06	2 нед.)				Beero	предд	шломн. г	рактики										-	144
						e	Koncy	пьтации					30	24	6	24+2	30	30	24	24+2

									0
Экзамены		6	12	18	18	6	6	12	18
Самостоятельная работа		0	0	17	16	13	14	14	10
ВСЕГО		612	864	612	864	61	90	612	864
Количество		1	2	3	3	1	1	2	3
экзаменов									
зачетов		1	9	2	8	3	6	3	7

#### Консультации

1 семестр 30 часов	2 семестр 24 часа	3 семестр	4 семестр 24 часа	5 семестр 30 часов	6 семестр 30 часов	7 семестр 24 часа	7 семестр 24 часа
Русский язык -10 Матем – 10 Физика- 10	Матем – 8 Физика -8 Введение в спец- 8		МДК.01.01 - 16 МДК.05.01 - 8	МДК.01.01 - 30	МДК.04.01 - 20 МДК.04.02 - 10	МДК.01.01 - 4 МДК.01.02 - 8 МДК.02.01 - 8 МДК.02.02 - 4	ПМ.02 – 12 ПМ.03 - 12

Практикоориентированность программы  $(1536 + 150 + 900 + 144)/(3024 + 900 + 144) \times 100 = (2730/4068) \times 100 = 67\%$ 

# 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

математики;

информатики;

инженерной графики;

технической механики;

электротехники.

экологических основ природопользования

строительных материалов и изделий;

основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;

основ геодезии;

инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;

экономики организации и предпринимательства;

проектно-сметного дела;

проектирования зданий и сооружений;

эксплуатации зданий и сооружений;

реконструкции зданий и сооружений;

проектирования производства работ;

технологии и организации строительных процессов;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

оперативного управления деятельностью структурных подразделений

#### Лаборатории:

безопасности жизнедеятельности;

испытания строительных материалов и конструкций;

технической механики;

информационных технологий в профессиональной деятельности;

электротехники

Мастерские:

каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ

Полигоны:

геодезический.

#### Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский архитектурно-строительный колледж» (далее- ГАПОУ СО «САСК») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №2 от 10.01.2018г., Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464 с изменениями от 15.12.2014r. №1580); Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291), Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2017 г. № 1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968", Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. N 238н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации и обслуживанию (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., многоквартирного дома", регистрационный N 32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской

Федерации от 12 сентября 2017 г. N 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный N 48407); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н «Об утверждении профессионального стандарта "Организатор строительного производства" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный N 47442); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. N 943н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный N 35301); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. N 983н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный N 35482), Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. N 972н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный N 35470), Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. N 165н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный N 42104), Устава ГАПОУ СО «САСК», локально-нормативных актов колледжа.

Сроки обучения:

- 2 года 10 мес.

#### 4.1. Квалификационная характеристика выпускника

По окончании обучения выпускнику присваивается квалификация-Техник.

Область профессиональной деятельности выпускников: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Участие в проектировании зданий и сооружений
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
- Выполнение работ по профессии Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур

#### 4.2. Дополнительная информация

Год начала действия учебного плана 2018 г.

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### 4.3. Реализация ФГОС СПО

Планируемое количество учебных недель составляет 147 недель, что соответствует требованиям ФГОС СПО. При составлении графика следует исходить из 52 недель в году, а общее число недель каникулярного времени составляет 23 недели (в том числе не менее двух недель в зимний период). Расчетное начало учебного года — 1 сентября.

Программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; общепрофессионального; профессионального; и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен).

Практикоориентированность учебного плана составляет 60%.

Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 36 часов в неделю, включая консультации, часы на промежуточную аттестацию.

При проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку и физической культуре, при выполнении курсовых проектов и работ, практическом обучении (учебной и производственной практик) учебная группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.

В ГАПОУ СО «САСК» установлен следующий режим учебного процесса

- продолжительность учебной недели шестидневная;
- продолжительность занятий 45 мин. (сгруппирированы парами);

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются директором.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в учебных мастерских, компьютерных лабораториях колледжа, а производственные - проводятся

на предприятиях и организациях области на основании заключенных договоров с предприятиями-работодателями. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением о практике по каждому виду.

Учебная практика УП.01 Учебная практика по приобретению опыта разработки строительных чертежей проводится раздробленно в рамках профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений; УП.02 Геодезическая практика, УП.03 Составление сметной документации реализуются концентрировано в рамках профессионального модуля ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства; УП.04 Учебная практика по выполнению работ по профессии 19727 Штукатур реализуются концентрировано в рамках профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках 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, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов, ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

По МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК.01.02 Проект производства работ, дисциплине Экономика отрасли предусмотрено выполнение курсовых работ в объеме 150 часов. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю, дисциплине, и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно после освоения ППССЗ.

Промежуточная аттестация студентов очной формы обучения проводится в соответствии с учебным планом и Положением по организации промежуточной аттестации студентов колледжа. Суммарное количество зачетов

определено без учета указанных форм промежуточной аттестации по дисциплине «Физическая культура»; суммарное количество экзаменов определено с учетом экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям; общее количество зачетов (за исключением зачетов по дисциплине «Физическая культура») в учебном году, включая зачеты по практике, не превышает 10; общее количество экзаменов, включая экзамены квалификационные не превышает 8.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет и включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Колледж предоставляет студентам возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды.

При использовании электронных изданий каждый студент обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

## 4.4. Государственная итоговая аттестация

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, а демонстрационного экзамена - соответствия уровня знаний, умений, навыков выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена определяются на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 968 от 16.08.2013г. с изменениями от 17.11.2017 года (утв. Приказом Минобраза России №1138), а также на основании Положения о государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

### 4.5.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 « О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. n 464»;

приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ"; приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17 марта 2015 года с уточнениями от 25. 05. 2017 года.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся (Введение в специальность / Технология).

Обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по дисциплинам по выбору.

Итоговый контроль по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме обязательных экзаменов по русскому языку и математике и в соответствии с профилем подготовки - по физике, по остальным дисциплинам в форме дифференцированного зачета.

#### 4.6. Формирование вариативной части образовательной программы

В таблице перечисляются скорректированные или вновь введенные элементы учебного плана с учетом использования вариативной части.

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, модулей	Часов по примерному уч. плану	Распределение вариативной части	Часов обязательных учебных занятий по учебному плану
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	468	12	480
ОГСЭ.01	Основы философии	36		48
ОГСЭ.02	История	36		48
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168 152		168
ОГСЭ.04	Физическая культура	168 208		168

ОГСЭ.06	Психология общения	36		48
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	20	164
EH.01	Математика	56	10	66
EH.02	Информатика	56	10	66
EH.03	Экологические основы природопользования	32		32
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	612	40	652
ОП.01	Инженерная графика	104		104
ОП.02	Техническая механика	92	30	122
ОП.03	Основы электротехники	38	10	48
ОП.04	Основы геодезии	50		50
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	38		38
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	92		92
ОП.07	Экономика отрасли	98		98
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	32		32
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68		68
ПМ.00	Профессиональные модули		432	1728
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений			832
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	290	372	662
МДК.01.02	Проект производства работ	170		170
УП.01		72		
ПП.01		36		
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов			458
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	338	50	388
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	70		70
УП.02		72		
ПП.02		108		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при			176

	Итого:		504+468=972	3024
ПМ.05		36		
ПП.05		36		
МДК.05.01	Технология штукатурных работ	72		72
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур			72
ПП.04		36		
МДК.04.02	Реконструкция зданий	72		72
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	108	10	118
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов			190
ПП.03	- copj.memm	36		
МДК.03.01	реконструкции зданий и сооружений Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	176		176
	выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и			

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» государственными экзаменационными комиссиями в форме защиты выпускной квалификационной работыдипломной работы - для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.