Digitally signed by Носырева Галина Александровна
DN: C=RU, OU=Директор, O=ГБПОУ МО "СПК", CN=Носырева Галина Александровна, E=mo_spkolledzh@mosreg.ru
Reason: Я утверждаю данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2025-11-22 18:06:45

Приложение 1
к ООП по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
"Сергиево-Посадский колледж"
_____ Г.А.Носырева
"____" _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Сергиево-Посадский колледж"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код и наименование специальности СПО

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика по профилю	Производственная практика преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	31	5	3	0	2	0	11	52
III курс	28	5	8	0	1	0	10	52
IV курс	21	2	7	4	1	6	2	43
Всего	120	12	18	4	5	6	34	199

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март			30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май			Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
1								17										=	=					23																::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2								14							o	o	::	=	=					17												o	o	o	::	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3								11				o	o	8	8	8	8	=	=					17												o	o	o	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
4								13						o	8	8	8	=	=					8			o	::	8	8	8	8	x	x	x	x	III	III	III	III	III	III								

Обозначения:

Теоретическое обучение	Практика учебная	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы
	o	8	x	: :	III	=

2. План учебного процесса

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - группа СЭЗ-054

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
									Нагрузка на дисциплины и МДК						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты			Всего учебных занятий	*В том числе в форме практической подготовки*	Теоретическое обучение	Лабораторные работы и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Учебная и производственная практика	Консультации	Промежуточная аттестация	17 недель	23 недели	16 недель	23 недели	17 недель	24 недели	17 недель	17 недель
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ООД	**Общеобразовательный цикл**	**4/11/1**			**1476**	0	**1404**	**238**	**762**	**642**	0	0	**48**	**24**	**612**	**654**	**138**	0	0	0	0	0
Обязательные учебные дисциплины		**4/9/1**			**1400**	0	**1340**	**238**	**718**	**622**	0	0	**36**	**24**	**612**	**622**	**106**	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык		-,Э,-,-,-,-,-,-		84		72	*6*	36	36			8	4	34	38						
ООД.02	Литература		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		108		108	*14*	54	54					34	74						
ООД.03	Иностранный язык		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		72		72	*20*		72					34	38						
ООДу.04	Математика		-,-,Э,-,-,-,-,-		280		266	*56*	172	94			10	4	118	92	56					
ООД.05	Информатика		-,Э,-,-,-,-,-,-		108		92	*40*	20	72			8	8	34	58						
ООД.06	История		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		128		128		82	46					68	60						
ООД.07	Обществознание		ДЗ,-,-,-,-,-,-,-		72		72	*12*	38	34					72							
ООД.08	География		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		72		72	*8*	44	28						72						
ООДу.09	Физика		-,-,Э,-,-,-,-,-		184		166	*24*	132	34			10	8	48	68	50					
ООД.10	Химия		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		72		72	*20*	48	24					34	38						
ООД.11	Биология		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		72		72	*12*	48	24					34	38						
ООД.12	Физическая культура		З,ДЗ,-,-,-,-,-,-		80		80	*16*	22	58					34	46						
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ,-,-,-,-,-,-,-		68		68	*10*	22	46					68							
Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся		**0/2/0**			**76**	**0**	**64**	**0**	**44**	**20**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**32**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООД.14	Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)		-,-,ДЗ,-,-,-,-,-		44		32		22	10			12				32					
ООД.15	История архитектуры/Родной язык		-,ДЗ,-,-,-,-,-,-		32		32		22	10						32						
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**0/6/5**			**518**	**34**	**484**	**212**	**114**	**370**	0	0	0	0	0	0	**124**	**100**	**94**	**100**	**52**	**48**
СГ.01	История России		-,-,-,ДЗ,-,-,-,-		32	4	28		28	0								32				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		-,-,-,-,-,-,-,ДЗ		184		184	*102*	14	170							28	34	38	34	26	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		-,-,ДЗ,-,-,-,-,-		68	8	60		46	14							68					
СГ.04	Физическая культура		-,-,3,3,3,3,3,ДЗ		170	18	152	*88*	6	146							28	34	24	34	26	24
СГ.05	Основы финансовой грамотности		-,-,-,-,-,ДЗ,-,-		32	4	28		10	18										32		
СГ.06	Основы бережливого производства		-,-,-,-,ДЗ,-,-,-		32		32	*22*	10	22									32			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**3/7/0**			**824**	**92**	**678**	**400**	**278**	**400**	**0**	**0**	**30**	**24**	**0**	**106**	**160**	**252**	**22**	**230**	**0**	**0**
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		-,-,-,ДЗ,-,-,-,-		32	4	28	*20*	8	20								32				
ОП.02	Инженерная графика		-,-,-,Э,-,-,-,-		126	14	94	*74*	20	74			10	8		40	34	34				
ОП.03	Техническая механика		-,-,-,Э,-,-,-,-		144	16	110	*58*	52	58			10	8		46	38	42				
ОП.04	Основы электротехники		-,-,-,ДЗ,-,-,-,-		36	4	32	*18*	14	18								36				
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах		-,-,-,-,-,ДЗ,-,-		52	8	44	*12*	32	12										52		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		-,-,-,ДЗ,-,-,-,-		130	14	116	*90*	26	90							56	74				
ОП.07	Экономика отрасли		-,-,-,-,-,Э,-,-		90	8	64	*28*	36	28			10	8						72		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности		-,-,-,-,-,ДЗ*,-,-		32	4	28	*6*	22	6										32		
ОП.09	Основы геодезии		-,-,-,ДЗ,-,-,-,-		86	10	76	*40*	36	40						20	32	34				
ОП.10	Основы применения графических редакторов и редакторов видеоконтента в профессиональной деятельности		-,-,-,-,-,ДЗ,-,-		64	6	58	*36*	22	36									22	42		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		-,-,-,-,-,ДЗ*,-,-		32	4	28	*18*	10	18										32		

П.00	**Профессиональный цикл**	**9/17/0**	**2906**	**172**	**2680**	**2130**	**550**	**806**	**100**	**1224**	**30**	**24**	**0**	**68**	**154**	**476**	**496**	**534**	**560**	**564**
ПМ.01	**Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства**	-,-,-,-,-,Эм,-,-	**574**	**40**	**516**	**406**	**110**	**176**	**50**	**180**	**10**	**8**	**0**	**68**	**52**	**66**	**54**	**316**	**0**	**0**
МДК 01.01	***Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства***	-,-,-,-,-,Э,-,-	***394***	***40***	***336***	***226***	***110***	***176***	***50***		***10***	***8***		***68***	***52***	***66***	***54***	***136***		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	72		72	*72*				72								72		
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	108		108	*108*				108								108		
ПМ.02	**Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства**	-,-,-,-,-,-,-,Эм	**874**	**72**	**782**	**552**	**230**	**322**	**50**	**180**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**36**	**116**	**218**	**328**	**156**
МДК 02.01	***Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства***	-,-,-,-,-,-,-,Э	***348***	***36***	***302***	***194***	***108***	***144***	***50***		***6***	***4***				***36***	***64***	***74***	***92***	***72***
МДК 02.02	***Организация технологических процессов на объекте капитального строительства***	-,-,-,-,-,-,-,Э	***226***	***22***	***194***	***128***	***66***	***128***			***6***	***4***					***52***	***72***	***44***	***48***
МДК 02.03	***Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства***	-,-,-,-,-,-,ДЗ*,-	***80***	***10***	***70***	***30***	***40***	***30***											***80***	
МДК 02.04	***Ведение работ по складскому хозяйству***	-,-,-,-,-,-,ДЗ*,-	***40***	***4***	***36***	***20***	***16***	***20***											***40***	
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	72		72	72				72								36	36	
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	108		108	*108*				108								36	36	36
ПМ.03	**Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремнота и реконструкции зданий**	-,-,-,-,Эм,-,-,-	**454**	**24**	**430**	**346**	**84**	**130**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**326**	**0**	**0**	**0**
МДК 03.01	***Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений***	-,-,-,-ДЗ*,-,-,-	***136***	***14***	***122***	***68***	***54***	***68***								***70***	***66***			
МДК 03.02	***Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений***	-,-,-,-ДЗ*,-,-,-	***102***	***10***	***92***	***62***	***30***	***62***								***58***	***44***			
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-ДЗ,-,-,-	***72***		***72***	***72***				72							***72***			
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-ДЗ,-,-,-	144		***144***	***144***				144							144			
ПМ.04	**Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	-,-,-,-,-,-,-,Эм	288	18	270	196	74	88	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	180	108
МДК.04.01	***Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений***	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	***180***	***18***	***162***	***88***	***74***	***88***											***108***	***72***
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	108		108	*108*				108									72	36
ПМ.05	**Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства**	-,-,-,-,-,-,-,Эм	224	12	196	160	36	52	0	108	8	8	0	0	0	0	0	0	52	156
МДК 05.01	***Информационное моделирование в строительстве***	-,-,-,-,-,-,-,Э	***116***	***12***	***88***	***52***	***36***	***52***			***8***	***8***							***52***	***48***
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	36		36	36				36										36
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	72		72	72				72										72
ПМ.06	**Освоение профессии рабочего 15220 Облицовщик-плиточник**	-,-,-,Кэ,-,-,-,-	348	6	342	326	16	38	0	288	0	0	0	0	102	246	0	0	0	0
МДК 06.01	***Технология выполнения работ по профессии 15220 Облицовщик-плиточник***	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	***60***	***6***	***54***	***38***	***16***	***38***							***30***	***30***				
УП.06	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	180		180	180				180					72	108				
ПП.06	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108	108				108						108				
ПДП	**Преддипломная практика**	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	**144**		**144**	***144***				**144**										**144**
Промежуточная аттестация			**180**										0	**36**	**36**	**36**		**36**		**36**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**																	**216**
	Всего часов обучения	**16/41/6**	**5940**	**298**	**5390**	**2980**	**1704**	**2218**	**100**	**1368**	**108**	**72**	**612**	**828**	**576**	**828**	**612**	**864**	**612**	**612**
												Всего	**36.00**	**36.00**	**36.00**	**36.00**	**36.00**	**36.00**	**36.00**	**36.00**

Государственная (итоговая) аттестация		**Всего**	дисциплин и МДК	4464	612	828	504	612	396	612	468	432
1.1. Демонстрационный экзамен			учебной практики	432	0	0	72	108	72	108	36	36
1.2. Защита дипломного проекта (работы)			производствотдственной практики	648	0	0	0	108	144	144	108	144
			преддипломной практики	144	0	0	0	0	0	0	0	144
			экзаменов, в том числе по модулю и квалификационных	16	0	2	2	3	1	3	0	5
			зачетов и дифференцированных зачетов	39	2	7	2	8	4	6	2	8

3. Сведения о комплексных видах контроля

№ п/п	Наименование комплексного вида контроля	Вид контроля	Наименование дисциплины	Курс
1	Комплексный дифференцированный зачет	ДЗ	ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	3
			ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

4. Перечень специальных помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Истории и обществознания
5	Информатики
6	Физики
7	Химии
8	Биологии
9	Основ безопасности жизнедеятельности
10	Социально-гуманитарных дисциплин
11	Иностранного языка в профессиональной деятельности
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Технических дисциплин
14	Инженерной графики
15	Экономических дисциплин
16	Строительных материалов и изделий
17	Основ инженерной технологии
18	Основы проектирования зданий и сооружений
19	Проектирования производства и технологии выполнения строительных работ
20	Основ геодезии
21	Обеспечения строительства материальными ресурсвами и складского хозяйства
22	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
23	Сметного дела
24	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
Лаборатории	
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
Матерские	
1	Кирпичной кладки
2	Отделочных работ
3	Столярных и плотничных работ
4	Технологии информационного моделиварония BIM
Спортивный комплекс	
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 июня 2024 г. № 442 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 25 июля 2024 г. (Регистрационный № 78925).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211) (в действующей редакции).
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 № 74776);
- Распоряжение Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».
- письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);
- письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 № 537н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации гражданских зданий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2019 г., регистрационный №55766).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 412 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73587).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 июля 2022 г. № 400 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 августа 2022 г., регистрационный № 69544).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 августа 2023 г. № 624н «Об утверждении профессионального стандарта «Плиточник» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 сентября 2023г., регистрационный № 75078).

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:

общих и профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий.

ПК 1.2. Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций.

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.

ПК 2.1. Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий.

ПК 2.2. Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ.

ПК 2.3. Организовывать строительные работы.

ПК 2.4. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.

ПК 2.5. Контролировать качество выполняемых строительных работ.

ПК 2.6. Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий.

ПК 2.7. Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 2.8. Вести складское хозяйство строительной организации.

ПК 3.1. Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий.

ПК 3.2. Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов.

ПК 3.3. Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства.

ПК 3.4. Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией.

ПК 4.1. Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности.

ПК 4.2. Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 4.3. Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий.

ПК 4.4. Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов.

ПК 4.5. Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий.

ПК 4.6. Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий.

ПК 5.1. Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации.

ПК 5.2. Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием.

ПК 5.3. Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об объекте капитального строительства средствами программ информационного моделирования.

ПК 6.1. Выполнять работы согласно современным трендам и новшествам в мире профессиональной индустрии, включая новые продукты, новинки внешнего дизайна, материалов и оборудования отвечающим требованиям и стандартам всероссийскому чемпионатному движению по профессиональному мастерству «Профессионалы»

ПК 6.2. Производить укладку мозаичных архитектурных деталей с соблюдением технологических требований и безопасных условий труда.

ПК 6.3. Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.

ПК 6.4. Выполнять ремонт мозаичных покрытий в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

5.2 Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 159 недель:

  работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 120 недель;

  промежуточная аттестация – 5 недель;

  учебная практика – 12 недель;

  производственная практика по профилю специальности – 18 недель;

  преддипломная практика – 4 недели;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;

✓ государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Индекс	**Структура образовательной программы**	**Учебная нагрузка обучающихся в академических часах**				**Обязательная часть образовательной программы**	**Вариативная часть образовательной программы**
		Объем образовательной программы	***В том числе в форме практической подготовки***	**Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем**	**Самостоятельная работа студентов, включенная в 36-часовую недельную нагрузку**		
О.00	Общеобразовательный цикл	1404	*238*	1404	-	-	-
Промежуточная аттестация		***72***	-	-	-	-	-
Всего часов обучения по общеобразовательному циклу		**1476**	***238***	-	-	-	-
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	518	*212*	484	34	396	122
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	824	*400*	678	92	486	338
в т.ч. промежуточная аттестация		*54*				36	18
ПМ.00	Профессиональный цикл	2906	*2130*	2680	172	2070	836
в т.ч. промежуточная аттестация		*54*				54	-
Всего часов обучения по СГ.00, ОП.00, ПМ.00		**4248**	***2742***	**3842**	**298**	**2952**	**1296**
ГИА.00	*Государственная итоговая аттестация*	*216*	-	-	-	*216*	-
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования		**5940**	***2980***	-	-	-	-

5.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

✓ учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;

✓ продолжительность учебной недели – пятидневная;

✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

✓ объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;

✓ объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;

✓ по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;

✓ численность обучающихся в учебной группе определяется с учетом требований санитарных правил и норм к площадям помещений, используемых при осуществлении образовательной деятельности;

✓ учебные занятия и практика могут проводиться с группами обучающихся различной численности и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы;

✓ промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

- ✓ количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям);
- ✓ курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства - МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства (3 курс), ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства - МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства (4 курс);
- ✓ в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- ✓ общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (СГ.04) составляет 170 академических часов (152 академических часов занятий во взаимодействии с преподавателем и 18 академических часа самостоятельной работы обучающихся);
- ✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
- ✓ в соответствии с приказом Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 года «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- ✓ при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки;
- ✓ реализация компонентов в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы;
- ✓ практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- ✓ практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- ✓ практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика;
- ✓ учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей;
- ✓ на учебную и производственную (по профилю специальности) практики выделяется 34 недели (42,1 процента от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла);
- ✓ проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта);

- ✓ преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА);
- ✓ длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа;
- ✓ профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 15220 Облицовщик-плиточник осуществляется в пределах освоения данной программы среднего профессионального образования.

5.4 Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции), приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», а также с письмами Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») и от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендации» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Образовательная программа среднего общего образования содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана включает в себя 13 дисциплин, обязательных к изучению. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных дисциплин, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, а также направлена на углубленное изучение учебных дисциплин, с целью удовлетворения различных интересов и потребностей обучающихся.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации.

Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл ООП СПО (ППССЗ) на базе основного общего образовании с технологическим профилем получения среднего общего образования (1476 академических часов учебных занятий) содержит следующие учебные дисциплины:

- ✓ учебные дисциплины (общие) (1400 часов):
  - «Русский язык» (84 часа);
  - «Литература» (108 часов);
  - «Иностранный язык» (72 часа);
  - «Математика» (280 часов);
  - «Информатика» (108 часов);
  - «История» (128 часов);
  - «Обществознание» (72 часа);
  - «География» (72 часа);
  - «Физика» (184 час);
  - «Химия» (72 часа);
  - «Биология» (72 часа);
  - «Физическая культура» (80 часов);
  - «Основы безопасности и защиты Родины» (68 часов);
- ✓ дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся (76 часов):
  - «Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)» (44 часа);

- «История архитектуры/Родной язык» (32 часа);

Профильными дисциплинами, изучаемыми на углубленном уровне для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений технологического профиля определены ООДу.04 Математика, ООДу.09 Физика.

В соответствии с Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» реализация среднего общего образования в рамках освоения профессиональной образовательной программы предусматривает организацию практической подготовки как формы образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профилю.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании цикловой комиссии, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

5.5 Формирование вариативной части образовательной программы

На основании запросов работодателей и протокола цикловой комиссии вариативная часть образовательной программы (1296 часов академических часов) направлена на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 758 академических часов;
- на увеличение практик - 324 академических часа (9 недель);
- на введение новых учебных дисциплин (СГ.06 Основы бережливого производства, ОП.09 Основы геодезии, ОП.10 Основы применения графических редакторов и редакторов видеоконтента в профессиональной деятельности, ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности)– 214 часов.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс цикла, дисциплины	**Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик**	**Вариативная часть программы**	**Учебный план программы**	**Обоснование распределения вариативной части в соответствии с запросами работодателей**
Введение новых дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)				
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**			
СГ.06	Основы бережливого производства	32	32	Введение новой дисциплины направлено на изучение вопросов правильного сокращения расходов на материалы, технику, труд, энергию и другие ресурсы. Дисциплина учит увеличивать прибыльность и рентабельность бизнеса, повышать качество за счет предотвращения дефектов, ошибок и отклонений на всех этапах, увеличивать удовлетворенность и увеличивать лояльность клиентов.
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			
ОП.09	Основы геодезии	86	86	Дисциплина введена с целью изучения основ геодезии, которые необходимы для специалистов, работающих с использованием точных метрических данных о земной

				поверхности и объектах производства работ. Направлена на углубленное изучение геометрии, математического анализа, земной коры.
ОП.10	Основы применения графических редакторов и редакторов видеоконтента в профессиональной деятельности	64	64	Ведение новой дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций по цифровой экономике, развитие ключевых навыков визуализации, проектирования и презентации своих идей. Дисциплина позволит обучающимся научиться применять информационные технологии в создании и подготовки документации проекта, а также сформировать умения проводить анализ проектов и реализовывать проект в маркетинговой сфере; владеть графическими и видеоредакторами для повышения и конкурентоспособности специалиста, расширения его профессиональных возможностей.
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	32	32	Дисциплина введена с целью изучения и понимания юридических аспектов в работе будущих специалистов. Знания нормативно-правовой базы, законов, регулирующих строительную деятельность, проектную документацию, лицензирование и сертификация. позволят соблюдать технические регламенты и стандарты, минимизировать риски – снижение штрафов, судебных исков и аварий из-за нарушений, защищать интересы и свои права в спорах с заказчиками, подрядчиками и контролирующими органами.
Расширение объема времени на изучение дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)				
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	90	184	Объем времени увеличен с целью углубленного изучения иностранного языка, чтобы работать с зарубежными партнерами и клиентами, привлекать инвесторов, презентовать строительные проекты, обмениваться знаниями и опытом с иностранными коллегами, для чтения профессиональной литературы на иностранном языке, для посещения международных конференций.
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			
ОП.02	Инженерная графика	32	126	Введение дополнительных умений и знаний: Знать: элементы компьютерной инженерной графики, Уметь: осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности; способность применять современные программные средства для разработки и редакции проектно-конструкторской и технологической документации; способность контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование
ОП.03	Техническая механика	50	144	Введение дополнительных умений и знаний: Знать: фундаментальные законы механики, методы изучения движения и равновесия материальных тел и механических систем; Основные методы исследования напряженно-

				деформированного состояния тел. Уметь: использовать знания и понятия механики в профессиональной деятельности; выполнять сравнительный анализ альтернативных вариантов технологического оборудования; подбирать оборудование для технологической схемы производства.
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	20	52	Добавление часов на освоение дополнительных умений: читать чертежи и схемы сетей и оборудования зданий, ориентироваться по чертежам и схемам инженерных сетей на местности.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	54	130	Часы по дисциплине расширены с целью углубленной подготовки по работе в программах Auto Cad, 3D-моделей, в Revit, ArchiCAD предназначенных для выполнения проектных работ, включающую в себя новые стандарты.
П.00	**Профессиональный цикл**			
ПМ.01	***Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства***			
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	168	394	Расширение объема времени на изучение междисциплинарного курса выполнено с целью получения знаний не только основных видов строительных материалов и их свойств, но и изучения особенностей, применяемых строительных и отделочных материалов, функциональное назначение постройки, данные о предполагаемых нагрузках (наиболее актуально для производственных предприятий); сейсмические и климатические характеристики местности; знаний о защите территории объекта капитального строительства, отдельных зданий и сооружений объекта капитального строительства, а также персонала (жителей) от опасных природных и техногенных процессов; перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к конструктивным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений;
УП.01	Учебная практика	36	72	Увеличение объема времени на учебную практику направлено на углубление практического опыта обучающегося по применению новых технологий строительства зданий и сооружений, отработки практических навыков по каменным, плотничным, столярным, бетонным, малярным и штукатурным работам
ПП.01	Производственная практика	72	108	Увеличение объема времени на производственную практику направлено на углубление практического опыта обучающегося с целью развития общих и профессиональных компетенций, подготовки к демонстрационному и квалификационному экзаменам
ПМ.02	***Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства***			
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов	204	348	Расширение объема времени направлено на углубленное изучение вопросов разработки проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства, а также требований нормативной технической и технологической

	капитального строительства			документации к составу и содержанию строительных процессов и производственных операций при производстве строительно-монтажных работ. Также для углубленного изучения градостроительной деятельности по развитию территорий, в том числе городов и поселений, осуществляемой в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий, инвестиционного, технологического и архитектурно-строительного планирования и осуществляется путем подготовки проектной документации, применительно к объектам капитального строительства и их частям, строящимся, реконструируемым в границах принадлежащего застройщику земельного участка, а так же в случаях проведения капитального ремонта объектов капитального строительства, если при его проведении затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности таких объектов и определяющую архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта, если при его проведении затрагиваются конструктивные элементы здания или сооружения.
МДК.02.03	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	30	80	Дисциплина расширена с целью углубленной подготовки в требованиях нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и производственных операций при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ.
ПМ.03	***Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий***			
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	30	102	Добавление часов по МДК связано с необходимостью подготовки в области формирования современной сметной нормативной базы ценообразования в соответствии с требованиями рыночной экономики и соблюдения единого методического подхода к определению сметной стоимости строительства с учетом передовой технологии, современных материалов, конструктивных и архитектурно-планировочных решений.
ПМ.04	***Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов***			
МДК.04.01	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	80	180	Добавление часов по МДК выполнено с целью углубленной подготовки изучения законодательства и правил по эксплуатации зданий, современных и технологичных методов обнаружения повреждений, а также техники реставрации и восстановления, включающих в себя изучение различных методов очистки, консервации и укрепления несущих конструкций, а также для изучения этических и правовых аспектов реставрации и реконструкции, таких как правила сохранения культурного наследия, законы о защите исторических памятников и нормы, регулирующие реставрационные работы.

ПП.04	Производственная практика	72	108	Увеличение объема времени на производственную практику направлено на углубление практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, подготовку к демонстрационному и квалификационному экзамену
ПМ.05	***Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства***			
ПП.05	Производственная практика	36	72	Увеличение объема часов направлено на формирование у студентов практических навыков работы с BIM-технологиями на всех этапах жизненного цикла здания, а также расширение кругозора и профессионализма с учетом применения информационных технологий.
ПМ.06	***Освоение профессии рабочего 15220 Облицовщик-плиточник***			
УП.06	Учебная практика	108	180	Увеличение объема времени на учебную практику направлено на углубление практического опыта обучающегося на изучение новых технологий строительства зданий и сооружений, отработки практических навыков по облицовочным работам: укладка плитки большого формата для бесшовных поверхностей и D-плитки для улучшенной текстуры.
Итого – общее количество часов вариативной части – 1296 часов				

5.6 Консультации

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации, которые рассчитываются за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Распределение консультаций представлено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение консультаций по дисциплинам и семестрам

Наименование дисциплин, МДК	Общее кол-во часов	Распределение по семестрам					
		2 сем.	3 сем.	4 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Русский язык	8	8					
Математика	10	4	6				
Информатика	8	8					
Физика	10	4	6				
Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)	12		12				
Инженерная графика	10			10			
Техническая механика	10			10			
Экономика отрасли	10				10		
МДК 01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	10				10		
МДК 02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	6						6
МДК 02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6						6
МДК 05.01 Информационное моделирование в строительства	8						8

Итого часов	**108**	**24**	**24**	**20**	**20**	**20**	**20**

5.7 Порядок распределения часов самостоятельной учебной работы

По учебному плану предусмотрено 298 часов самостоятельной учебной работы обучающихся. Объем нагрузки отводимый на самостоятельную работу и элементы программы, в которые входит самостоятельная работа, представлены в таблице 4.

Таблица 4

Распределение часов самостоятельной учебной работы

Наименование дисциплин, МДК	Общее кол-во часов	Распределение по семестрам						
		2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
СГ.01 История России	4			4				
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	8		8					
СГ.04 Физическая культура	18		4	4	2	4	2	2
СГ.05 Основы финансовой грамотности	4					4		
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4			4				
ОП.02 Инженерная графика	14		8	6				
ОП.03 Техническая механика	16	6	4	6				
ОП.04 Основы электротехники	4			4				
ОП.05 Общие сведения об инженерных системах	8					8		
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	14		6	8				
ОП.07 Экономика отрасли	8					8		
ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	4					4		
ОП.09 Основы геодезии	10			4	6			
ОП.10 Основы применения графических редакторов и редакторов видеоконтента в профессиональной деятельности	6					2	4	
ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4						4	
МДК 01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	40		8	8	10	14		
МДК 02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	36			4	6	8	10	8
МДК 02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	22				6	8	4	4
МДК 02.03 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	10						10	
МДК 02.04 Ведение работ по складскому хозяйству	4						4	
МДК 03.01 Управление деятельность. Структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	14					8	6	

МДК 03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	10					6	4	
МДК 04.01 Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	18						10	8
МДК 05.01 Информационное моделирование в строительстве	12						6	6
МДК 06.01 Технология выполнения работ по профессии 15220 Облицовщик-плиточник	6		4	2				
Итого часов	**298**	**6**	**42**	**54**	**30**	**74**	**64**	**28**

5.8 Порядок аттестации обучающихся

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и др.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен**.**

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, что фиксируется в учебных программах. Экзамен предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям). Экзамены проводятся:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык», «Математика», «Информатика», «Физика»;
- по дисциплинам общепрофессионального цикла: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Экономика отрасли»;
- по междисциплинарным курсам: МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01;
- по всем профессиональным модулям.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю (для ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ,05) или квалификационный экзамен (для ПМ.06).

При этом квалификационный экзамен, проводимый по модулю ПМ.06 предполагает оценку освоенной квалификации. По результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдача свидетельств осуществляется на основании лицензии на реализацию программ профессионального обучения и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям, установленным квалификационными требованиями (профессиональными стандартами). В таблице 5 приведен перечень присваиваемых квалификаций.

Таблица 5

Наименование присваиваемой квалификации

Наименование профессионального модуля	Присваиваемая квалификация
ПМ.06 Освоение профессии рабочего 15220 Облицовщик-плиточник МДК.06.01 Технология выполнения работ по профессии 15220 Облицовщик-плиточник	Облицовщик-плиточник

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы оценочные и методические средства, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Оценочные средства для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе	_____	/ С.Г.Панова/
Заместитель директора по учебно-производственной работе	_____	/А.Ю.Жлукта/
Заместитель директора по УМР	_____	/ Н.В. Ильина/
Председатель ЦК строительных профессий и специальностей	_____	/ Н.К.Борисова/
Председатель ЦК общеобразовательных и социально-гуманитарных дисциплин	_____	/ О.В.Воробьева/
Председатель ЦК общеобразовательных естественнонаучных дисциплин	_____	/ В.К.Рузаева /