

Утверждаю

Директор колледжа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Пермский строительный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.15

08.02.2015 Информационное моделирование в строительстве

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация

техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2023

№ 531

Пояснения

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена КГАПОУ "Пермский строительный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.2015 Информационное моделирование в строительстве среднего профессионального образования (далее-СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2023 года № 531

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ППССЗ. Согласно технологическому профилю подготовки углубленно изучаются Математика, Физика. В рамках изучения общеобразовательного цикла предусматривается выполнение индивидуального проекта.

3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих области профессиональной деятельности выпускников : Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

4.Максимальный объем учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Выполнение курсовых проектов предусмотрено по ОП Экономика отрасли, в модуле ПМ 03. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).

7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

8. Производственная практика в количестве 11 недель реализуется концентрированно, учебная практика в количестве 7 недель реализуется концентрированно и рассредоточенно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

9. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

11. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

Согласовано

Заместитель директора

Руководители структурных подразделений

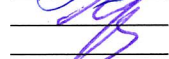
по учебной работе

по учебно-производственной работе

методист

 Н.П.Гаманенко

 Н.Л.Харьковская

 Э.М.Гумерова

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам,
☐	включая промежуточную аттестацию
☒	= Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
III	Государственная (итоговая) аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию						в том числе			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Обучение по дисциплинам и МДК	Самостоятельная работа	Экзамены и консультации	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Преддипломная практика			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем																	
нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	час	час	час	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	41	1476	17	612	24	864	1364	0	112												11	52
II	37	1332	17	612	20	720	1256	20	56	4		4									11	52
III	21	756	9	324	12	432	668	32	56	3	1	2	11	7	4				4	2	2	43
		0																				
Всего	99	3564					3288	52	224	7			11					4	2	24	147	

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
	русского языка и литературы;
	иностранного языка;
	физики;
	химии;
	биологии;
	истории, обществознания;
	географии;
	основ безопасности и защиты Родины;
	инженерной графики;
	математики;
	информатики;
	социально-гуманитарных дисциплин;
	иностранного языка в профессиональной деятельности;
	безопасности жизнедеятельности;
	экономических дисциплин;
	экономики отрасли;
	математических методов решения прикладных профессиональных задач;
	прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности;
	проектирования зданий;
	инженерных сетей территорий и зданий;
	охраны труда;
	делопроизводства
	<i>Лаборатории:</i>
	информационного и BIM-моделирования, проектирования;
	прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности;
	разработки, использования, хранения структурных элементов информационной модели зданий
	<i>Спортивный комплекс</i>
	<i>Залы:</i>
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)	Формы промежуточной аттестации (экзамен)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)											Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						Обязат. Часть	Вариат. Часть				
				Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Во взаимодействии с преподавателем						Практическая подготовка в виде практики производственной и учебной	конс.	промежут аттестация (экзамены)	1 курс		2 курс		3 курс						
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				1				2	3	4	5	6						
								теор.	лаб. и практ. занятий	в том числе в виде практической подготовки курсовых работ (проектов)	в т.ч.															
											17 семестр													24 семестр	17 семестр	24 семестр
	Общеобразовательный учебный цикл	10	7	1476	0	1476	1364	806	558	202	0	0	70	42	612	864	0	0	0	0	891	585	1476			
	Общие обязательные для освоения общеобразовательные учебные дисциплины																									
ОУП.01	Русский язык		2	96	0	96	78	78	0				12	6	34	62						39	57	96		
ОУП.02	Литература	2		108	0	108	108	108	0						50	58						78	30	108		
ОУП.03	Иностранный язык		2	92	0	92	78	78					8	6	34	58						78	14	92		
ОУП.04	Математика		1,2	292	0	292	268	100	168	100			12	12	104	188						234	58	292		
ОУП.05	Информатика	2		108	0	108	108		108	40					50	58						78	30	108		
ОУП.06	Физика		1,2	180	0	180	156	128	28	28			12	12	68	112						117	63	180		
ОУП.07	Химия	2		78	0	78	78	54	24						34	44							78	78		
ОУП.08	Биология	1		36	0	36	36	36							36								36	36		
ОУП.09	История	2		136	0	136	136	136	0						50	86						78	58	136		
ОУП.10	Обществознание	2		72	0	72	72	72	0						34	38						39	33	72		
ОУП.11	География	2		72	0	72	72	36	36						52	20						39	33	72		
ОУП.12	Физическая культура	2		72	0	72	72	4	68						34	38						72		72		
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	0	68	68	54	14							68						39	29	68		
	Индивидуальный проект		1	32	0	32	0	0	0				26	6	32								32	32		
ОУП.14	Основы черчения	2		34	0	34	34	0	34	34						34							34	34		
																						60%	40%			
		22	14																							
СГ. 00	Социально-гуманитарный цикл	6	1	414	2	412	404	156	248	150	0	0	2	6	0	0	224	106	36	48	414	0	414	0		
СГ. 01	История России		3	58	2	56	48	48					2	6			58				58		58	58		
СГ. 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		112	0	112	112		112	112							32	38	18	24	112		112	112		
СГ. 03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	0	68	68	48	20								38	30			68		68	68		
СГ. 04	Физическая культура	4,6		112	0	112	112	4	108	30							32	38	18	24	112		112	112		

СГ. 05	Основы финансовой грамотности	3		32	0	32	32	24	8	8							32				32	
СГ. 06	Основы бережливого производства	3		32	0	32	32	32	0	0							32				32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	6	952	16	936	888	480	388	368	20	0	12	36	0	0	340	380	130	102	622	330
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		42	0	42	42	22	20	20							42				42	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3		66	0	66	66	0	66	66							66				66	
ОП. 03	Проектирование многоэтажных зданий		4	254	2	252	244	150	94	94			2	6			94	160			180	74
ОП. 04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий		4	94	2	92	84	54	30	30			2	6				94			62	32
ОП. 05	Основы BIM-моделирования		4	76	2	74	66	46	20	20			2	6				76			76	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3		56	0	56	56	24	32	32							56				56	
ОП.07	Экономика отрасли		6	136	4	132	124	86	18	18	20		2	6					66	70	104	32
ОП.08	Инженерная графика	3		82	2	80	80	0	80	60							82				36	46
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5	64	2	62	54	42	12	12			2	6				64			64	
ОП.10	Охрана труда		4	50	2	48	40	32	8	8			2	6				50			50	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	6		32	0	32	32	24	8	8									32		32	
	Профессиональный цикл	11	7	1370	34	1336	632	320	252	252	60	648	14	42	0	0	48	378	446	498	878	492
ПМ. 00	Профессиональные модули	9	7	1046	34	1012	632	320	252	252	60	324	14	42	0	0	48	378	266	354	662	384
ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	2	1	256	6	250	170	90	80	80	0	72	2	6	0	0	48	208	0	0	154	102
МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	4		170	0	170	170	90	80	80			0	0			48	122			118	52
УП.01	Учебная практика	4		72	0	72						72						72			36	36
	Экзамен по модулю		4	14	6	8							2	6				14				14

32
32
952
0
42
66
254
94
76
56
136
82
64
50
32
0
1370
1046
256
170
72
14

ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами	2	3	256	12	244	148	78	70	70	0	72	6	18	0	0	0	0	108	148	154	102	256
МДК.02.01	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами		5,6	170	6	164	148	78	70	70		0	4	12	0	0	0	0	72	98	118	52	170
УП.02	Учебная практика	5,6		72	0	72					72								36	36	36	36	72
	Экзамен по модулю		6	14	6	8						2	6						14		14		14
ПМ.03	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	3	1	278	8	270	226	100	66	66	60	36	2	6	0	0	0	0	72	206	184	94	278
МДК.03.01	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	5,6		228	2	226	226	100	66	66	60	0	0	0	0	0	0	0	72	156	148	80	228
УП.03	Учебная практика	6		36	0	36					36								36	36			36
	Экзамен по модулю		6	14	6	8						2	6						14		14		14
																							0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	256	8	248	88	52	36	36	0	144	4	12	0	0	0	170	86	0	170	86	256
МДК.04.01	Выполнение работ по должности : 21299:Делопроизводитель		4	98	2	96	88	52	36	36			2	6			98			98			98
УП.04	Учебная практика по делопроизводству	4		72	0	72					72						72			36	36		72
ПП.04	Производственная практика	5		72	0	72					72							72		36	36		72
	Квалификационный экзамен		5	14	6	8						2	6					14			14		14
																							0
ПП	Производственная практика по профессиональному циклу	5,6		324	0	324					324							180	144	216	108		324
	всего по циклам			2736	52	2684	1924	956	888	770	80	648	28	84	0	0	612	864	612	648	1914	822	2736
																			70,00%	30,00%			

ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216													216	216		
	всего ППСЗ	22	14	2952	52	2900									0	612	864	612	864	2130	822	
	Всего	33	20	4428	52	4376									612	864	612	864	612	864		
					Изучаемых дисциплин и МДК										556	808	600	656	290	378		
Государственная итоговая аттестация -6 нед.:			Учебной практики													144	36	72				
1.1 Выполнение и защита дипломного проекта - 5 нед.:			Производственной практики (практики по профилю специальности)														252	144				
Выполнение дипломного проекта с 25.05 по 21.06 (всего 4 нед.)			Преддипломная практика																			
Защита дипломного проекта с 22.06 по 29.06 (всего 1 нед.)			консультации										38	32	2	12	6	8				
			Экзамены										18	24	6	36	18	24				
			Самостоятельная работа												4	16	10	22				
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 18.05 по 24.05			Экзаменов - 20										3	4	1	6	3	4				
			Дифференцированных зачетов -33										1	9	6	5	4	7				
			ГИА																216			

4428

3288

252

396

0

98

126

52

216