

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
"Петрозаводский строительный техникум"**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 07.02.01 Архитектура (базовая подготовка) в очной форме обучения на срок получения среднего профессионального образования с 2017 по 2020 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Прак-тика		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			учебная	производственная	максимальная	Внеаудиторная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			I курс		II курс		III курс		
							всего занятий (стандарт)	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
								Лекций	лаб. и практ. занятий	Курс. работ	15 нед.	17 нед.	17 нед.	18 нед.	17 нед.	5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3/2/0			678	226	452	76	376	0	108	116	64	52	60	52
ОГСЭ.01.	Основы философии	3			58	10	48	24	24			48				
ОГСЭ.02.	История	ДЗ			58	10	48	34	14		48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-, 3, -, 3, -, ДЗ			206	28	178	18	160		30	34	32	26	30	26
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ			356	178	178		178		30	34	32	26	30	26
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/3/1			300	100	200	100	100	0	76	92	0	32	0	0
ЕН.01.	Прикладная математика	Э			60	20	40	20	20		40					
ЕН.02.	Информатика	-, ДЗ			138	46	92	46	46		36	56				
ЕН.03.	Экологические основы архитектурного проектирования	ДЗ			48	16	32	16	16				32			
ЕН.04.	Архитектурная физика	ДЗ			54	18	36	18	18			36				
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/23/16			3828	1276	2552	1216	1288	48	356	404	548	564	552	128
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/7			1371	457	914	472	442	0	236	260	204	110	56	48
ОП.01.	Техническая механика	-, Э			120	40	80	40	40		34	46				
ОП.02.	Начертательная геометрия	Э			72	24	48	32	16		48					
ОП.03.	Рисунок и живопись	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ			291	97	194		194		30	62	44	58		
ОП.04.	История архитектуры	-, Э			180	60	120	120			54	66				
ОП.05.	Типология зданий	Э			54	18	36	36					36			
ОП.06.	Архитектурное материаловедение	-, Э			144	48	96	50	46		40	56				
ОП.07.	Основы геодезии	-, Э			90	30	60	30	30		30	30				
ОП.08.	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	-, ДЗ			90	30	60	30	30				40	20		

ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ			72	24	48	40	8				48			
ОП.10.	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	-, Э			156	52	104	46	58						56	48
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ			102	34	68	48	20				36	32		
ПМ.00	Профессиональные модули	2/17/8	504	216	2457	819	1638	744	846	48	120	144	344	454	496	80
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	0/13/6 (в т.ч. Эк)	504	144	2271	757	1514	678	788	48	120	144	344	454	372	80
РАЗДЕЛ 1	Овладение культурой графики и основами архитектурной композиции	0/4/2			396	132	264	124	140	0	120	144	0	0	0	0
МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	-,Э			252	84	168	78	90	0	76	92	0	0	0	0
Тема 1.1	Архитектурная графика				96	32	64	30	34		26	38				
Тема 1.2	Строительное черчение				72	24	48	22	26		26	22				
Тема 1.3	Элементы начертательной геометрии при изображении архитектурных объектов				84	28	56	26	30		24	32				
МДК.01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	-,Э			144	48	96	46	50	0	44	52	0	0	0	0
Тема 2.1	Виды и средства архитектурной объемно-пространственной композиции				144	48	96	46	50		44	52				
УП.01.01	Архитектурная графика	-, ДЗ	108				108				36	72				
УП.01.02	Обмерная	ДЗ	72				72					72				
УП.01.03	Начертательная геометрия	ДЗ	72				72					72				
УП.01.04	Геодезическая	ДЗ	36				36					36				
РАЗДЕЛ 2	Участие в проектировании объектов архитектурной среды	0/5/3			1296	432	864	416	424	24	0	0	344	424	40	56
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа	ДЗ, Э			522	174	348	64	260	24	0	0	172	176	0	0
Тема 3.1	Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией				87	29	58	4	48	6			58			
Тема 3.2	Проектирование малоэтажного жилого здания				159	53	106	6	88	12			70	36		
Тема 3.3	Проектирование интерьера жилого помещения				162	54	108	50	58				44	64		
Тема 3.4	Проектирование здания зального типа				114	38	76	4	66	6				76		
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства сельских территорий	-, Э			144	48	96	62	34	0	0	0	42	54	0	0
Тема 4.1	Основы градостроительного проектирования поселений				108	36	72	50	22				42	30		
Тема 4.2	Инженерное благоустройство территорий поселений				36	12	24	12	12					24		

МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции	-, Э			630	210	420	290	130	0	0	0	130	194	40	56
Тема 5.1	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики				342	114	228	178	50				130	98		
Тема 5.2	Проектирование объектов архитектурной среды с использованием средств автоматизированного проектирования				144	48	96	46	50					96		
Тема 5.3	Реконструкция городской застройки, жилых и общественных зданий и комплексов	-, ДЗ			90	30	60	30	30						40	20
Тема 5.4	Реставрация памятников архитектуры, истории и культуры				36	12	24	24								24
Тема 5.5	Конструктивные особенности реставрационной деятельности и реконструкции				18	6	12	12								12
УП.01.05	Макетная	ДЗ	72				72						72			
УП.01.06	Рисунок и живопись	ДЗ	72				72						72			
УП.01.07	САПР - системы автоматизированного проектирования	ДЗ	72				72						72			
ПП.01.01	По профилю специальности	ДЗ		144			144									144
РАЗДЕЛ 3	Разработка проектов объектов архитектурной среды	0/4/0			579	193	386	138	224	24	0	0	0	30	332	24
МДК.01.06	Проектирование жилого дома средней этажности с встроенными помещениями общественного назначения	-, ДЗ			270	90	180	22	134	24	0	0	0	0	156	24
Тема 6.1	Архитектурное проектирование				198	66	132	8	100	24					132	
Тема 6.2	Проектирование интерьера помещения общественного назначения				72	24	48	14	34						24	24
МДК.01.07	Проектирование объектов дизайна архитектурной среды	-, ДЗ			309	103	206	116	90	0	0	0	0	30	176	0
Тема 7.1	Основы ландшафтного дизайна				108	36	72	32	40				30	42		
Тема 7.2	Основы теории и методологии дизайна				147	49	98	48	50					98		
Тема 7.3	Направления и мастера современного дизайна и архитектуры				54	18	36	36						36		
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	0/2/1 (в т.ч. Эк)	0	36	126	42	84	42	42	0	0	0	0	0	84	0
МДК.02.01	Основы строительного производства	ДЗ			126	42	84	42	42	0	0	0	0	0	84	0
Тема 1.1.	Технология строительного производства				126	42	84	42	42					84		
ПП.02.01	По профилю специальности	ДЗ		36			36									36
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	0/1/2 (в т.ч. Эк)	0	36	60	20	40	24	16	0	0	0	0	0	40	0

МДК.03.01	Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства	-, Э			60	20	40	24	16	0	0	0	0	0	40	0		
Тема 1.1	Основы менеджмента				24	8	16	8	8						16			
Тема 1.3	Порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации				18	6	12	8	4						12			
Тема 1.4	Основы системы менеджмента качества				18	6	12	8	4						12			
ПП.03.01.	По профилю специальности	ДЗ		36			36									36		
ВСЕГО:				504	216	4806	1602	3204	1392	1764	48	540	612	612	648	612	180	
ПДП	Преддипломная практика																144/4	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																288/8	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год								Всего	дисциплин и МДК									
Государственная итоговая аттестация									учебной практики		36	252		216				
1. Программа базовой подготовки									производст. практики / преддипл. практика									216/144
1.1. Дипломный проект									экзаменов		2	6	1	3			4	
Выполнение дипломного проекта с 04 мая по 14 июня (всего 6 нед.)									дифф. зачетов		1	7	2	7	4	6		
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)									зачетов			2						
1.2. Государственные экзамены – нет.																		