



СОГЛАСОВАНО

Наименование организации

должность

Подпись (расшифровка подписи)

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК ПСТ

В.В.Чапкин

Приказ № 65 от __31.08__2016 г.

М.П.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена

Архитектура

разработана на основе Федерального государственного
образовательного стандарта СПО по специальности

07.02.01 Архитектура

базовой подготовки

входящей в состав укрупнённой группы направлений подготовки,
специальностей **07.00.00 Архитектура**

РАССМОТРЕНО

Методическим советом

Протокол № 01 от 31 августа 2016 года

ОБСУЖДЕНО и ПРИНЯТО

Решение Педагогического совета

Протокол № 01 от 31 августа 2016 года

Аннотация программы

Образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовке специалистов среднего звена ГБПОУ РК ПСТ составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности **07.02.01 «Архитектура»** базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 850, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33633 от 19.08.2014).

Составители:

Детчуева Л.В. - Зам. директора по УР высшей квалификационной категории

Бугашева А.С. - преподаватель высшей квалификационной категории, председатель цикловой комиссии Архитектуры

Правообладатель программы: ГБПОУ РК ПСТ

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения:

- 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования;

- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Наименование квалификации базовой подготовки - архитектор.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие положения.
 - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы СПО по ППССЗ
 - 1.2 Характеристика подготовки по специальности
 - 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
 - 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2 Виды профессиональной деятельности
 - 3 Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена
 - 3.1 Учебный план
 - 3.2 Календарный учебный график
 - 3.3 Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
 - 3.3.1 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»
 - 3.3.2 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»
 - 3.3.3 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык»
 - 3.3.4 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»
 - 3.4 Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
 - 3.4.1 Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Прикладная математика»
 - 3.4.2 Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Информатика»
 - 3.4.3 Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Экологические основы архитектурного проектирования»
 - 3.4.4 Программа учебной дисциплины ЕН.04 «Архитектурная физика»
 - 3.5 Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла
 - 3.5.1 Программа учебной дисциплины ОП. 01 «Техническая механика»
 - 3.5.2 Программа учебной дисциплины ОП. 02 «Начертательная геометрия»
 - 3.5.3 Программа учебной дисциплины ОП. 03 «Рисунок и живопись»
 - 3.5.4 Программа учебной дисциплины ОП. 04 «История архитектуры»
 - 3.5.5 Программа учебной дисциплины ОП. 05 Типология зданий
 - 3.5.6 Программа учебной дисциплины ОП. 06 «Архитектурное материаловедение»
 - 3.5.7 Программа учебной дисциплины ОП. 07 «Основы геодезии»
 - 3.5.8 Программа учебной дисциплины ОП. 08 «Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений»
 - 3.5.9 Программа учебной дисциплины ОП. 09 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
 - 3.5.10 Программа учебной дисциплины ОП.10 Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»
 - 3.5.11 Программа учебной дисциплины ОП. 11 «Безопасность жизнедеятельности»
 - 3.5.12 Программа профессионального модуля ПМ. 01 «Проектирование объектов архитектурной среды».
 - 3.5.13 Программа профессионального модуля ПМ. 02 «Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений»
 - 3.5.14 Программа профессионального модуля ПМ. 03 «Планирование и организация процесса архитектурного проектирования».
 - 3.6 Программа производственной практики (преддипломной)
 - 4 Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ
 - 5 Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена
 - 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 5.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
- Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы СПО по ППССЗ

Образовательная программа СПО по ППССЗ - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности **07.02.01** Архитектура базовой подготовки.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы СПО по ППССЗ составляют:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (вступившей в силу с 1 сентября 2013 г.);
3. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 07.02.01 Архитектура базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 850, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33633 от 19.08.2014).
4. Правила участия в объединениях работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования, п.3 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г., № 1015);
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г. №464
6. Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464»
7. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
8. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013г. №291. (Зарегистрирован в Минюст Российской Федерации 14.06.2013г. № 28785);
10. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
11. Приказ Минобрнауки от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
12. Нормативно-методические документы ГБПОУ РК ПСТ.

1.2. Характеристика подготовки по специальности

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения по специальности 07.02.01 Архитектура

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: проектирование объектов архитектурной среды, осуществление мероприятий по реализации принятых решений, планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания;
интерьер гражданских и строительных зданий;
функциональные территории и зоны городских и сельских поселений;
реставрация и реконструкция зданий;
первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Поз	Наименование
ВПД 1	Проектирование объектов архитектурной среды.
ПК 1.1	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.
ПК 1.2	Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта.
ПК 1.3	Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.
ВПД 2	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений».
ПК 2.1	Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением.
ПК 2.2	Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.
ПК 2.3	Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности
ВПД 3	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования
ПК 3.1	Участвовать в планировании проектных работ.
ПК 3.2	Участвовать в организации проектных работ.

Общие компетенции выпускников:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

3.1. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю
Директор
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Карелия
«Петрозаводский строительный техникум»
В.В. Чапкин
" 31 " 08 2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура** (базовой подготовки)

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Карелии
«Петрозаводский строительный техникум»

Квалификация: архитектор
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

**3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
на базе среднего общего образования**

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)								
Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6		8	9
I курс	32	8			2		10	52
II курс	35	6			2		9	52
III курс	22		6	4	1	8	2	43
Всего	89	14	6	4	5	8	21	147

3.1.2. Учебный план (на базе среднего общего образования)

III. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч.			1 семестр 15 нед. + 1 уч.пр	2 семестр 17 нед. + 7 уч.пр	3 семестр 17 нед.	4 семестр 18 нед. + 6 уч. пр	5 семестр 17 нед..	6 семестр 5 нед. + 6пр.
						лекции	лаб. и практ. занятия	Курсовые работы (проекты)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономический цикл	3/2/0	678	226	452	76	376		108	116	64	52	60	52
ОГСЭ.01	Основы философии	З	58	10	48	24	24		0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	34	14		48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, З, -, З, -, ДЗ	206	28	178	18	160		30	34	32	26	30	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, З, З, З, З, ДЗ	356	178	178	0	178		30	34	32	26	30	26
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0/3/1	300	100	200	100	100		76	92	0	32	0	0
ЕН.01	Прикладная математика	Э	60	20	40	20	20		40	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	138	46	92	46	46		36	56	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	ДЗ	48	16	32	16	16		0	0	0	32	0	0
ЕН.04	Архитектурная физика	ДЗ	54	18	36	18	18		0	36	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/23/16	3828	1276	2552	1212	1292	48	356	404	548	564	552	128
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/7	1410	470	940	472	468		236	260	204	110	82	48
ОП.01	Техническая механика	-Э	120	40	80	40	40		34	46	0	0	0	0
ОП.02	Начертательная геометрия	Э	72	24	48	32	16		48	0	0	0	0	0
ОП.03	Рисунок и живопись	-ДЗ,-ДЗ,ДЗ	330	110	220	0	220		30	62	44	58	26	0
ОП.04	История архитектуры	-Э	180	60	120	120	0		54	66	0	0	0	0
ОП.05	Типология зданий	Э	54	18	36	36	0		0	0	36	0	0	0
ОП.06	Архитектурное материаловедение	-Э	144	48	96	50	46		40	56	0	0	0	0
ОП.07	Основы геодезии	-Э	90	30	60	30	30		30	30	0	0	0	0
ОП.08	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	ДЗ	90	30	60	30	30		0	0	40	20	0	0
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8		0	0	48	0	0	0
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	-Э	156	52	104	46	58		0	0	0	0	56	48
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	48	20		0	0	36	32	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/17/9	2418	806	1612	740	824	48	120	144	344	454	470	80
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	0/14/6	2232	744	1488	674	766	48	120	144	344	454	346	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		76	92	0	0	0	0

МДК.01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	-,Э	144	48	96	46	50		44	52	0	0	0	0	
УП.01.01	Архитектурная графика	ДЗ	0	0	108	0	0		36	72	0	0	0	0	
УП.01.02	Обмерная	ДЗ	0	0	72	0	0		0	72	0	0	0	0	
УП.01.03	Начертательная геометрия	ДЗ	0	0	72	0	0		0	72	0	0	0	0	
УП.01.04	Геодезическая	ДЗ	0	0	36	0	0		0	36	0	0	0	0	
РАЗДЕЛ 2	Участие в проектировании объектов архитектурной среды	0/6/3	1152	384	768	346	398	24	0	0	344	424	0	0	
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование	ДЗ, Э	522	174	348	64	260	24	0	0	172	176	0	0	
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий	- , Э	144	48	96	58	38	0	0	0	42	54	0	0	
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики	-, Э	486	162	324	224	100	0	0	0	130	194		0	
УП.01.05	Макетная	ДЗ	0	0	72		0	0	0	0	0	72	0	0	
УП.01.06	Рисунок и живопись	ДЗ	0	0	72		0	0	0	0	0	72	0	0	
УП.01.07	САПР - системы автоматизированного проектирования	ДЗ	0	0	72		0	0	0	0	0	72	0	0	
ПП.01.01	По профилю специальности	ДЗ	0	0	72		0	0	0	0	0	0	0	72	
РАЗДЕЛ 3	Разработка проектов объектов архитектурной среды	0/4/0	684	228	456	204	228	24	0	0	0	30	346	80	
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	
МДК.01.07	Проектирование объектов дизайна архитектурной среды	-, ДЗ	270	90	180	116	64	0	0	0	0	30	150	0	
МДК.01.08	Основы архитектурной реконструкции и реставрации	-ДЗ	144	48	96	66	30	0	0	0	0	0	40	56	
ПП.01.02	По профилю специальности	ДЗ	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	0/2/1	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	
ПП.02.01	По профилю специальности	ДЗ	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	0/1/2	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	
ПП.03.01	По профилю специальности	ДЗ			36									36	
	Всего		4806	1602	3204	1388	1768	48	540	612	612	648	612	180	
	В т.ч. вариативная часть		1458	486	972				-	62	-	256	486	168	
ПДП	Преддипломная практика													144/4	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													288/8	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									540	612	612	648	612	180	
Государственная итоговая аттестация									учебной практики	36	252	0	216	0	
1. Программа базовой/углубленной подготовки Дипломный проект (работа) дипломного проекта (работы) с11 мая по 21 июня (всего 6 нед.)			1.1.	Выполнение	Всего									216	
Защита диплоиноного проекта (работы) с22 июня по 5 июля (всего 2 нед.)										0	0	0	0	0	144
										0	0	0	0	1	4
										2	6	1	3	1	4
										1	7	3	7	3	7
										0	2	0	0	0	0

Примечание:

Зачеты и дифференциальные зачеты по физическому воспитанию не входят в общее количество зачетов и дифференцированных зачетов.

3.1.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ №	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
5	Информатики
6	Технической механики
7	Архитектурной графики
8	Начертательной геометрии
9	Рисунка и живописи
10	Истории архитектуры
11	Основ геодезии
12	Инженерных сетей и оборудования зданий и территорий поселений
13	Типологии зданий
14	Технологии и организации строительного производства
15	Экономики архитектурного проектирования и строительства
16	Объемно-пространственных композиций
17	Основ градостроительства
18	Интерьера
19	Конструкций зданий и сооружений
20	Конструкций зданий и сооружений
21	Архитектурного проектирования
22	Экологических основ архитектурного проектирования
23	Архитектурной физики
24	Автоматизированного проектирования
25	Подготовки к итоговой аттестации
26	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Архитектурного материаловедения
2	Технической механики
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования
5	Информационных технологий
6	Технических средств обучения
	МАСТЕРСКИЕ
1	Плотнично-столярных работ
2	Каменных и штукатурных работ
3	Малярных и облицовочных работ
4	Макетная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

3.1.4. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план реализации СПО по программе подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Петрозаводский строительный техникум" разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 850, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33633 от 19.08.2014).

Устава ГБПОУ РК ПСТ, утвержденного Министерством образования РК (**Приказ № 1573 от 16 ноября 2015 года**).

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г. №464

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013г. №291. (Зарегистрирован в Минюст Российской Федерации 14.06.2013г. № 28785);

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий 45 минут и группировка парами.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Учебное заведение до начала учебного года разрабатывает календарный учебный график для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

На первом курсе по окончании каждого семестра выделяется 1 неделя на сессию, в течение которой проводятся экзамены, причём первый экзамен в первый день сессии. На втором курсе предусмотрено две недели в 4 семестре, на третьем курсе одна неделя в 6 семестре. Экзамены Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

Консультации для обучающихся для очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповыми, индивидуальными, письменными и устными.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - часть часов, отведенных на изучение основ военной службы, можно использовать на освоение основ медицинских знаний для подгрупп девушек. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 1.3. ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет 13 человек. Лабораторные и практические занятия по дисциплине «Информатика», «Начертательная геометрия», «Архитектурное материаловедение», «Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок», и др. проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет 13 человек.

Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся и возможностями продолжения образования (протокол согласования от 31 августа 2016 года прилагается в приложении).

В состав вариативной части в количестве **972 часов (30% ППССЗ)** входят:

дисциплины математического и общего естественно-научного цикла входят 94 часа:

ЕН.02 Информатика -26 часов

ЕН.03 Экологические основы архитектурного проектирования -32 часа

ЕН.04 Архитектурная физика – 36 часов

Профессиональный цикл - 878 часов в том числе:

Общепрофессиональные дисциплины -104 часа:

ОП.10 Основы экономики архитектурного проектирования и строительства – 104 часа

Профессиональные модули 774 часов:

ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды – 650 часов в т.ч.

МДК 01.05 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики -194 часа

МДК 01.06 Проектирование жилого дома средней этажности с встроенными помещениями общественного назначения -180 часов

МДК 01.07 Проектирование объектов дизайна архитектурной среды – 180 часов

МДК 01.08 Основы архитектурной реконструкция и реставрация зданий – 96 часов

ПМ.02 МДК.02.01 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений – 84 часа,

ПМ.03 МДК.03.01 Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства – 40 часов

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся для очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. При реализации учебного плана предусматривается проведение групповых консультаций (письменные и устные) по отдельным дисциплинам и МДК/ПМ, индивидуальных консультаций при подготовке выпускной квалификационной работы

Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль знаний проводится в течение всего периода обучения в форме тестирования, контрольных работ, проведения лабораторных и практических работ

Учебная практика проводится на 1 курсе при освоении ПМ 01 МДК 01.03 1 семестре одна неделя, во 2 семестре 7 недель, а также на 2 курсе при освоении МДК 01.04 в 4 семестре 6 недель. Производственная практика по профилю специальности предусмотрена в период освоения ПМ 01 в 6 семестре 4 недели; ПМ 02 в 6 семестре 1 неделя, ПМ 03 в 6 семестре 1 неделя.

По освоении программ профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные) ПМ 01 (6 семестр), ПМ.02 (6 семестр), ПМ 03 (6 семестр). По итогам экзаменов (квалификационных) выносится решение "вид профессиональной деятельности" освоен / не освоен и выставляется оценка (2- неудовлетворительно, 3-удовлетворительно, 4-хорошо, 5-отлично).

Выполнение курсовых работ является видом учебной деятельности. Программой СПО по ППССЗ

предусмотрены 2 курсовые работы по профессиональному модулю ПМ.01 по темам МДК 01.03 Начальное архитектурное проектирование 24 часа и МДК 01.06 Проектирование жилого дома средней этажности со встроенными помещениями – 24 часа. Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Формы проведения промежуточной аттестации: для проведения промежуточной аттестации предусмотрены сессии 1-6 семестрах в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебной дисциплины или темы междисциплинарного курса. По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний. По завершению междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК 01.01 Изображение архитектурного замысла при проектировании (2 семестр), МДК 01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования (2 семестр), МДК 01.03 Начальное архитектурное проектирование (4 семестр), МДК 01.04 Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий (4 семестр), МДК 01.05 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики (4 семестр), МДК 03.01 Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства 5 семестр

Преддипломная практика 4 недели проводится после освоения всех профессиональных модулей в 6 семестре;

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в форме подготовки и защиты дипломного проекта проводится с 04 мая по 28 июня.

Подготовка дипломного проекта: с 04 мая по 14 июня (6 недель).

Защита дипломного проекта: с 15 июня по 28 июня (2 недели).

Государственные экзамены не предусмотрены.

3.2 Календарный учебный график

3.3. . ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

3.3.1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ 01. Основы философии

3.3.2. Программа учебной дисциплины ОГСЭ 02. История

3.3.3. Программа учебной дисциплины ОГСЭ 03. Иностранный язык

3.3.4. Программа учебной дисциплины ОГСЭ 04. Физическая культура

3.4. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

3.4.1. Программа учебной дисциплины ЕН 01. Прикладная математика

3.4.2. Программа учебной дисциплины ЕН 02. Информатика

3.4.3 Программа учебной дисциплины ЕН.03. Экологические основы архитектурного проектирования

3.4.4. Программа учебной дисциплины ЕН 04. Архитектурная физика

3.5. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

3.5.1. Программа ОП. 01 «Техническая механика»

3.5.2. Программа ОП. 02 «Начертательная геометрия»

3.5.3. Программа ОП. 03 «Рисунок и живопись»

3.5.4. Программа ОП. 04 «История архитектуры»

3.5.5. Программа ОП. 05 «Типология зданий»

3.5.6. Программа ОП. 06 «Архитектурное материаловедение»

3.5.7 Программа ОП. 07 «Основы геодезии»

3.5.8. Программа ОП. 08 «Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений»

3.5.9. Программа ОП. 09 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

3.5.10. Программа ОП 10. Основы экономики архитектурного проектирования и строительства

3.5.11 Программа ОП 11. Безопасность жизнедеятельности

ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

3.5.12. Программа профессионального модуля ПМ. 01 «Проектирование объектов архитектурной среды».

3.5.13. Программа профессионального модуля ПМ. 02 «Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений»

3.5.14 Программа профессионального модуля ПМ. 03 «Планирование и организация процесса архитектурного проектирования».

3.6. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ РК ПСТ реализующее СПО ПО ППССЗ по специальности 07.02.01 Архитектура базовой подготовки располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация СПО по ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

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

ГБПОУ РК ПСТ располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, выполнения домашних заданий, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачётов и экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором ГБПОУ РК ПСТ с участием ведущих преподавателей и представителей работодателей.

5.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

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. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) является основным средством итоговой аттестации выпускников специальности Архитектура. Эта работа должна являться итогом самостоятельной научно-исследовательской работы выпускника.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие

тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей:

ПМ 01 проектирование объектов архитектурной среды

ПМ 02 Осуществление мероприятий по реализации принятых решений

ПМ 03 Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства.

Задания на выполнение дипломного проекта выдаются до прохождения преддипломной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ РК ПСТ.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается председателем ПЦК, утверждается руководителем образовательного учреждения после предварительного положительного заключения работодателей.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения СПО по ППССЗ осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций.

Выпускникам, освоившим СПО по ППССЗ в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом об образовании, заверенный печатью

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную итоговую аттестацию или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении