

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБОУ СПО
Колледж строительной индустрии
и городского хозяйства

А.М. Кривоносов



« 01 » сентября 2014 г.

И А-46-Д-14/15

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного
учреждения
среднего профессионального образования
Колледж строительной индустрии и городского хозяйства

по специальности среднего профессионального образования

07.02.01 «Архитектура»

по программе базовой подготовки

Квалификация: архитектор

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и

10 мес.

на базе среднего общего образования

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледж строительной индустрии и городского хозяйства разработан на основе:

- *Федерального государственного образовательного стандарта для специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 850 от 28.07.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33633 от 19.08.2014 г.) 07.02.01 «Архитектура»;*
- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 N 33008);
- Разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. регистрационный N 28785;
- Устава колледжа

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Начало занятий в каждом учебном году -1 сентября
- Продолжительность учебной недели в колледже пятидневная.
- *Максимальная нагрузка студентов в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Самостоятельная учебная нагрузка студента планируется колледжем по каждой дисциплине с учетом ее характера и сложности.*
- Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
- *Учебные занятия продолжительностью 45 минут группируются парами.*
- Текущий контроль знаний проводится как непрерывное отслеживание в период аудиторной и самостоятельной работы в установленные сроки по расписанию. Формы текущего контроля: тестирование (в том числе компьютерное); проверка выполнения практических работ; работа с электронными УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы), отчета по научно-исследовательской работе студента; проверка выполнений заданий по практике; собеседование, дискуссии, круглые столы, коллоквиумы и т.д.) устанавливается рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическими планами. С периодичностью не реже одного раза в полугодие по распоряжению учебной части в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации за контрольный период и сведения о результатах представляются на отделение. Контрольно-оценочные средства по каждой дисциплине и междисциплинарным курсам разрабатываются цикловыми комиссиями колледжа. Система оценок уровня усвоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик - пятибалльная шкала.
- Время и формы проведения консультаций (групповые индивидуальные, письменные, устные и т.д.) определяются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый год.
- Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики по профессиональным модулям проводятся концентрированно при изучении междисциплинарных курсов модулей.
Учебная практика проводится в учебных лабораториях и мастерских колледжа. Производственная и преддипломная практика проводится на предприятиях и организациях. Целью данных видов практик является:

- ✓ Закрепление, систематизация и конкретизация теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения на основе изучения опыта работы конкретного предприятия (организации)
- ✓ Развитие профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности и общих компетенций
- ✓ Освоение современных производственных процессов (технологий)
- ✓ Адаптация к конкретным условиям деятельности предприятий
- ✓ Приобретение опыта работы на рабочих местах, развитие навыков самостоятельной работы с нормативно-методическими, справочными материалами и специальной литературой.
- ✓ Подготовка студентов к выполнению выпускной квалификационной работы (только для преддипломной практики)
- Организация текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации производится в порядке, установленном «Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации студентов и государственной итоговой аттестации выпускников» СПб ГБОУ КСИГХ.

Периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом и графиком учебного процесса

Объем времени на проведение промежуточной аттестации составляет 2 недели в первый и третий год обучения, во второй год обучения - 1 неделя. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, дифференцированный зачет или по текущим оценкам (если экзамен и зачет в данном семестре не предусмотрены учебным планом).

Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки

При рассредоточенном изучении дисциплин и профессиональных модулей экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам сдаются в экзаменационную сессию. Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям могут сдаваться как в сессию так и по окончании освоения профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При проведении промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета или экзамена по дисциплинам, междисциплинарным курсам и практикам, по текущим оценкам

уровень подготовки студента оценивается в баллах по пятибалльной шкале:

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена (квалификационного) по профессиональным модулям уровень освоения студентом профессиональных компетенций рассматривается с позиции «вид профессиональной деятельности освоен»/«вид профессиональной деятельности не освоен» и оценивается в баллах по пятибалльной шкале.

- Не менее 2 раз в течение полного учебного года для обучающихся устанавливаются каникулы продолжительностью 8-11 недель в год, в том числе в зимний период 2 недели.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей контрольно-оценочных средств для государственной итоговой аттестации.
- Комплекты контрольно-оценочных средств, формирующие фонд оценочных средств, разрабатываются колледжем самостоятельно.

1.4. Программа подготовки специалистов среднего звена

- Вариативная часть ППССЗ с целью повышения уровня подготовленности обучающихся по запросу работодателей направлена на углубление и расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части путем увеличения количества часов обязательной учебной нагрузки на дисциплины и междисциплинарные курсы обязательной части ППССЗ или путем введения для освоения в циклах новых дисциплин и междисциплинарных курсов.

Учебные циклы	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределенная вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после распределения часов	Направление распределения, часы
Обучение по учебным циклам ППССЗ	2232	972	3204	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический	452	+156	608	Введение дисциплин ОГСЭ 05 «Основы экономики» 58 часов ОГСЭ 06 «Русский язык и культура речи» - 56 часов

				ОГСЭ.06.«Основы менеджмента»- 42 часа
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный	96	+42	138	Увеличение часов на обязательные дисциплины 42 часа
Профессиональный в том числе	1684	+774	2458	
Общепрофессиональные дисциплины	810	+328	1138	Увеличение часов на обязательные дисциплины 80 часов Введение дисциплин: «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 80 часов «Проектирование многоэтажных зданий» 168 часов,
Профессиональные модули	874	+446	1320	Увеличение часов на обязательные модули 410 часов Введение МДК.04.01 «Чертежник» 36 часов

- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены учебные занятия, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» могут использоваться на освоение основ медицинских знаний.
- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.

**2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
ППССЗ 07.02.01 «Архитектура»**

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	7	8	9
I курс	30	10			2		10	52
II курс	35	2	5		1		9	52
III курс	24		3	4	2	8	2	43
Всего	89	12	8	4	5	8	21	147

**2.2 План учебного процесса
ППССЗ 07.02.01 «Архитектура»**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная	I курс		II курс		III курс		
						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
					Всего за нейти	в т. ч.	16 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	10 нед

						т е о р е т и ч е с к и х	ла б. и пр акт . зан ят ий, вк л. се ми на ры	к у р с о в ы х р а б о т (п р о е к т о в)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.0 0	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/13/1	910	302	608	22 2	386	0	56	64	116	72	204	96
ОГСЭ.0 1	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.0 2	История	ДЗ	58	10	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.0 3	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	208	30	178	6	172	0	28	32	34	36	34	14
ОГСЭ.0 4	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ	356	178	178	0	178	0	28	32	34	36	34	14

ОГСЭ.0 5	Основы экономики	-,Э	86	28	58	50	8	0	0	0	0	0	32	26
ОГСЭ.0 6	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	50	8	0	0	0	0	0	56	0
ОГСЭ.0 7	Основы менеджмента	ДЗ	62	20	42	36	6	0	0	0	0	0	0	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/4/0	208	70	138	102	36	0	36	38	64	0	0	0
ЕН.01	Прикладная математика	ДЗ	58	20	38	28	10	0	0	38	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	54	18	36	16	20	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	ДЗ	48	16	32	30	2	0	0	0	32	0	0	0
ЕН.04	Архитектурная физика	ДЗ	48	16	32	28	4	0	0	0	32	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/19/12	4408	1230	3178	1050	1704	424	484	762	432	828	408	264
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/4	1708	570	1138	490	496	152	264	330	164	270	96	14
ОП.01	Техническая механика	Э	120	40	80	64	16	0	80	0	0	0	0	0
ОП.02	Начертательная геометрия	-,ДЗ	192	64	128	6	122	0	64	64	0	0	0	0
ОП.03	Рисунок и живопись	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	256	86	170	0	170	0	26	32	32	34	32	14
ОП.04	История архитектуры	-,Э	174	58	116	116	0	0	42	74	0	0	0	0
ОП.05	Типология зданий	ДЗ	48	16	32	30	2	0	0	0	32	0	0	0
ОП.06	Архитектурное материаловедение	-,Э	150	50	100	84	16	0	52	48	0	0	0	0
ОП.07	Основы геодезии	ДЗ	96	32	64	44	20	0	0	64	0	0	0	0
ОП.08	Инженерные сети и оборудование зданий и	Э	102	34	68	62	6	0	0	0	0	68	0	0

	территорий поселений														
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	26	6	0	0	0	0	0	32	0	
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	ДЗ	48	16	32	22	10	20	0	0	0	0	32	0	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	68	0	0	0	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	120	40	80	0	80	0	0	48	32	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ОП.13	Проектирование многоэтажных зданий	КП	252	84	168	16	0	15 2	0	0	0	168	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	0/9/8*	2700	660	2040	560	1208	27 2	220	432	268	558	312	250	
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	0/6/3*	2316	580	1736	45 0	1014	27 2	112	432	268	558	248	118	
МДК.01.0 1	Изображение архитектурного замысла при проектировании	-,ДЗ	192	64	128	8	120	0	64	64	0	0	0	0	
МДК.01.0 2	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	-,ДЗ	144	48	96	8	88	0	48	48	0	0	0	0	
МДК.01.0 3.	Начальное архитектурное проектирование	КП,- ,КП,	Э	712	238	474	48	154	27 2	0	0	160	68	196	50
МДК.01.0 4	Основы градостроительного проектирования с элементами селитебных территорий	-,,-	276	92	184	14 8	36	0	0	0	32	68	52	32	
МДК.01.0 5	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и	-,,-Э	416	138	278	23 8	40	0	0	32	76	170	0	0	

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация												8
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1.Выполнение дипломного проекта с 4 мая _____ по 14 июня _____ (всего 6 недель) 1.1.Защита дипломного проекта с 15 июня _____ по 28 июня _____ (всего 2 недели)		Всего	дисциплин и МДК	504	576	612	648	612	180				
	учебной практики		72	288	0	72	0	72					
	производственной практики / преддипломной практики		0	0	0	180	0	108/144					
	экзаменов		2	2	0	2	0	7					
	дифференцированных зачетов		3	9	7	5	5	7					
	зачетов		0	0	0	0	0	0					

*Включая экзамен квалификационный по профессиональному модулю
 КП – курсовой проект

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППСЗ 07.02.01. «Архитектура»

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории
3	Иностранных языков
4	Математики
5	Информатики
6	Технической механики
7	Физики
8	Основ архитектурного проектирования, объемно -пространственной композиции
9	Архитектурного проектирования и интерьера
10	Архитектурной графики и начертательной геометрии
11	Рисунка и живописи
12	Архитектуры, типологии зданий и истории архитектуры
13	Технологии и организации строительного производства
14	Основ градостроительства. Конструкций зданий и сооружений
15	Инженерных сетей и оборудования зданий, территорий поселений и стройплощадок
16	Правовых дисциплин
17	Ландшафтной архитектуры
18	Экономики, организации и управления деятельностью структурных подразделений
19	Подготовки к государственной итоговой аттестации
20	Методический
	Лаборатории:
1	Технических средств обучения и информационных технологий
2	Безопасности жизнедеятельности и экологии
3	Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования
4	Технической механики
5	Геодезии
6	Строительных материалов и архитектурного материаловедения
	Мастерские:
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ
5	Макетная
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал

2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
4	Тренажерный зал
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал