УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБОУ СПО
Колледж строительной индустрии
и городского хозяйства

_____ А.М. Кривоносов

«01» сентября 2014 г.

Ф-УБ-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
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
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 (далее ППССЗ) 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 № 965* от 11.08 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33818 от25.08.2014г.) 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» на основании 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);
- 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 обучающего на каждый учебный год
- Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики по профессиональным модулям концентрированно при изучении междисциплинарных курсов модулей. По профессиональному модулю ПМ.05 –учебная практика проводится по окончании изучения каждого междисциплинарного курса, входящего в модуль: МДК.05.01.01 «Штукатур» - 1 неделя междисциплинарный курс и 3 недели учебной практики; МДК.05.01.02 «Каменщик»- 1 неделя междисциплинарный курс и 3 недели учебной практики. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях 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 (для преддипломной практики)

- Организация текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации производится в порядке, установленным «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 учебном году. 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 квалификационного экзамена 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.

1.3. ППССЗ.

- 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**	**Распределение вариативной части, часы**	**Обязательная учебная нагрузка после распределения часы**	**Направление распределения, часы**
Обучение по учебным циклам ППССЗ	2124	900	3024	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-	432	+174	606	Введение дисциплин ОГСЭ 05 «Основы экономики» 60 часов ОГСЭ 06 «Основы

экономический				права» - 64 часа ОГСЭ.06.«Основы менеджмента»- 50 часов
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный	112	+58	170	Введение дисциплины ЕН.03 «Информационные технологии в решении практических задач» - 58 часов
П.00 Профессиональный В том числе ОПД.00 Общепрофессиональные дисциплины	1580 462	+668 +196	248 658	 Увеличение часов на обязательные дисциплины - 196 часов
ПМ.00 Профессиональные модули	1118	+472	1590	Увеличение часов на обязательные модули 402 часа Введение МДК.05.01 «Штукатур» 36 часов МДК.05.02 «Каменщик» -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. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

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	31	8			2		11	52
II курс	31		9		2		10	52
III курс	22	2	5	4	2	6	2	43
Всего	**84**	**10**	**14**	**4**	**6**	**6**	**23**	**147**

2.2 План учебного процесса ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Индекс	Наименование учебных 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	
					Всего занятий	в т. ч.	1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 17 нед	4 сем 23 нед	5 сем 17 нед	6 сем 12 нед

						теоретических	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)						
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**0/14/0**	**908**	**302**	**606**	**222**	**384**	**0**	**104**	**116**	**102**	**82**	**152**	**50**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	198	30	168	0	168	0	28	34	34	28	34	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ	336	168	168	0	168	0	28	34	34	28	34	10
ОГСЭ.05	Основы экономики	-,ДЗ	90	30	60	50	10	0	0	0	34	26	0	0
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	96	32	64	54	10	0	0	0	0	0	34	30
ОГСЭ.07	Основы менеджмента	ДЗ	74	24	50	38	12	0	0	0	0	0	50	0
ЕН.00	**Математический и общий**	**0/3/0**	**254**	**84**	**170**	**62**	**108**	**0**	**80**	**32**	**0**	**24**	**34**	**0**

	естественнонаучный учебный цикл													
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	30	10	0	40	0	0	0	0	0
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	108	36	72	32	40	0	40	32	0	0	0	0
ЕН. 03	Информационные технологии в решении практических задач	-,ДЗ	86	28	58	0	58	0	0	0	0	24	34	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**0/18/16**	**4238**	**1126**	**3112**	**1078**	**1914**	**120**	**428**	**644**	**510**	**722**	**426**	**382**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/4/4**	**986**	**328**	**658**	**258**	**380**	**20**	**190**	**208**	**136**	**26**	**68**	**30**
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	152	50	102	0	102	0	38	64	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	196	66	130	72	58	0	66	64	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	-,ДЗ	126	42	84	64	20	0	36	48	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	-,Э	122	40	82	52	30	0	50	32	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	140	46	94	0	94	0	0	0	68	26	0	0
ОП.06	Экономика организации	-,Э	148	50	98	50	28	20	0	0	0	0	68	20
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68*	20	48	0	0	0	68	0	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/14/12***	**3252**	**798**	**2454**	**820**	**1534**	**100**	**238**	**436**	**374**	**696**	**358**	**352**
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	**0/6/4***	**1354**	**392**	**962**	**352**	**510**	**100**	**94**	**260**	**152**	**84**	**204**	**168**
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ДЗ,Э,ДЗ,Э,ДЗ,ДЗ	924	308	616	320	246	50	94	188	152	84	68	30
МДК.01.02	Проект производства работ	КП,Э	250	84	166	32	84	50	0	0	0	0	136	30

УП.01		ДЗ,ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	72	0	0	0	108
ПП.01			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	**0/3/2***	**600**	**140**	**460**	**156**	**304**	**0**	**0**	**32**	**136**	**292**	**0**	**0**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	-,ДЗ,Э	372	124	248	136	112	0	0	32	136	80	0	0
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ	48	16	32	20	12	0	0	0	0	32	0	0
УП.02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02		ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	**0/2/2***	**436**	**98**	**338**	**96**	**242**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**154**	**184**
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений	ДЗ,Э	292	98	194	96	98	0	0	0	0	0	154	40

	при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений													
УП.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03		ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	**0/1/3***	**538**	**132**	**406**	**180**	**226**	**0**	**0**	**0**	**86**	**320**	**0**	**0**
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-,Э	220	74	146	106	40	0	0	0	86	60	0	0
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	174	58	116	74	42	0	0	0	0	116	0	0
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
УП.04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04		ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	**0/2/1***	**324**	**36**	**288**	**36**	**252**	**0**	**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Штукатур	-	54	18	36	18	18	0	36	0	0	0	0	0
МДК.05.02	Каменщик	-	54	18	36	18	18	0		36	0	0	0	0
УП.05		ДЗ,ДЗ	216	0	216	0	216	0	108	108	0	0	0	0
ПП.05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВСЕГО	**0/35/16**	**5400**	**1512**	**3888**	**1362**	**2406**	**120**	**612**	**792**	**612**	**828**	**612**	**432**
ПДП	**Преддипломная практика**													**4**

ГИА	**Государственная итоговая аттестация**													**6**
Консультации 4 часа на одного обучающегося на учебный год - на учебную группу в 25 чел. 100 час в год - всего 300 час. **Государственная (итоговая) аттестация** 1.Программа базовой подготовки 1.1.Выполнение дипломного проекта с 18 мая_____ по 21 июня_____ (всего 5 недель) 1.1.Защита дипломного проекта с 22 июня_____ по 28 июня_____ (всего 1 неделя)			**Всего**	дисциплин и МДК					504	612	612	504	612	180
				учебной практики					108	180	0	0	0	108
				производственной практики / преддипломной практики					0	0	0	324		144/ 144
				экзаменов					0	5	0	6	0	5
				дифференцированных зачетов					5	7	5	7	5	6
				зачетов					0	0	0	0	0	0

* Включая экзамен квалификационный по профессиональному модулю

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Истории
3	Иностранных языков
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Строительных материалов
9	Экономики, организации и управления деятельностью структурных подразделений
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Правовых дисциплин
12	Проектирования зданий и сооружений
13	Строительного черчения
14	Строительных конструкций, искусственных сооружений и механики грунта
15	Технологии и организации строительных процессов
16	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий
17	Учета и контроля технологических процессов
18	Проектно-сметного дела
19	Эксплуатации зданий и городских путей сообщения
20	Реконструкции зданий
21	Компьютерного моделирования строительных процессов
22	Строительных машин и средств малой механизации
23	Строительных профессий
24	Подготовки к итоговой государственной аттестации
25	Методический
	Лаборатории:
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Технических средств обучения
3	Безопасности жизнедеятельности и экологии
5	Расчета строительных конструкций
6	Испытаний строительных материалов и конструкций, основ инженерной геологии
7	Электротехники и электроники
8	Геодезии
	Мастерские:
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ

3	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ
	Полигоны:
1	Геодезический
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал