УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБОУ СПО
Колледж строительной индустрии
и городского хозяйства

_____А.М. Кривоносов

«30» августа 2013 г.

№ С-УБ-0-13/14

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования
270802 «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 (полного) общего образования

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО) 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 270802* «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 356 от 15.04 2010 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 17303 от19.05.2010г.)
- 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. Фонды оценочных средств 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 100 часов на учебную группу на каждый год.
- Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 –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 2 недели учебной практики; МДК.05.01.02 «Каменщик»- 1 неделя междисциплинарный курс и 2 недели учебной практики; МДК.05.01.03 «Плотник»- 1 неделя междисциплинарный курс и 1 неделя учебной практики. Учебная практика проводится в учебных мастерских колледжа. Производственная (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся на предприятиях и организациях.
- 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.
- Объем времени на проведение промежуточной аттестации составляет 2 недели в учебном году. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет. 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 (экзамены

квалификационные) сдаются в экзаменационную сессию. При концентрированном изучении профессиональных модулей (ПМ.05) экзамен по междисциплинарному курсу (если предусмотрен) и экзамен квалификационный по профессиональному модулю сдаются по окончании изучения междисциплинарного курса и профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются колледжем самостоятельно.

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

1.3. Формирование вариативной части ОПОП СПО.

Вариативная часть ОПОП СПО 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 ОПОП СПО по циклам ЕН.ОО. и П.ОО и путем введения для освоения в профессиональном модуле ПМ.05 междисциплинарного курса МДК 05.01 «Выполнение работ по строительным профессиям» с объемом обязательных занятий - 96 часов.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
ОПОП СПО 270802 «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	32	7			2		11	52
II курс	31		9		2		10	52
III курс	21	4	4	4	2	6	2	43
Всего	**84**	**11**	**13**	**4**	**6**	**6**	**23**	**147**

2.2 План учебного процесса
ОПОП СПО 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»)

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 аудиторная		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

						лекций	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 цикл**	**0/11/0**	**648**	**216**	**432**	**80**	**352**	**0**	**108**	**116**	**68**	**56**	**68**	**16**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	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	30	34	34	28	34	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	336	168	168	0	168	0	30	34	34	28	34	8
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**0/2/0**	**168**	**56**	**112**	**62**	**50**	**0**	**76**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ	52	18	34	24	10	0	34	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	116	38	78	38	40	0	42	36	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/23/15**	**4584**	**1240**	**3344**	**1268**	**1956**	**120**	**428**	**640**	**544**	**772**	**544**	**400**

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/5/4**	**1022**	**340**	**682**	**268**	**394**	**20**	**212**	**192**	**138**	**56**	**52**	**32**
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	152	50	102	0	102	0	42	60	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	196	66	130	72	58	0	70	60	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	-,ДЗ	126	42	84	64	20	0	42	42	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	-,Э	132	44	88	54	34	0	58	30	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	144	48	96	0	96	0	0	0	68	28	0	0
ОП.06	Экономика организации	ДЗ,-,Э	168	56	112	56	36	20	0	0	0	28	52	32
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	34	70	22	48	0	0	0	70	0	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/18/11**	**3562**	**900**	**2662**	**952**	**1610**	**100**	**216**	**448**	**406**	**716**	**492**	**384**
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	**0/6/4**	**1400**	**406**	**994**	**376**	**518**	**100**	**112**	**246**	**184**	**106**	**206**	**140**
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э,ДЗ, Э, ДЗ,ДЗ	1002	334	668	348	270	50	112	174	184	106	92	0
МДК.01.02	Проект производства работ	ДЗ,Э	218	72	146	28	68	50	0	0	0	0	114	32
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**	**642**	**154**	**488**	**174**	**314**	**0**	**0**	**30**	**136**	**322**	**0**	**0**
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	-,ДЗ,Э	414	138	276	154	122	0	0	30	136	110	0	0
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ	48	16	32	20	12	0	0	0	0	32	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 и реконструкции зданий и сооружений	**0/3/1**	**510**	**136**	**374**	**156**	**222**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**234**	**140**
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ,ДЗ	402	136	266	152	114	0	0	0	0	0	234	32
УП.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03		ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	**0/3/3**	**686**	**156**	**530**	**202**	**328**	**0**	**0**	**0**	**86**	**288**	**52**	**104**
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-,Э,-ДЗ	296	98	198	128	70	0	0	0	86	28	52	32
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-,Э	174	58	116	74	42	0	0	0	0	116	0	0
УП.04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04		ДЗ,ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	0	144	0	72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	**0/3/1**	**324**	**48**	**276**	**48**	**228**	**0**	**104**	**172**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Выполнение работ по строительным профессиям		144	48	96	48	48	0	32	64	0	0	0	0
УП.05		ДЗ,ДЗ,ДЗ	180	0	180	0	180	0	72	108	0	0	0	0
ПП.05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВСЕГО	**0/36/15**	**5400**	**1512**	**3888**	**1362**	**2406**	**120**	**612**	**792**	**612**	**828**	**612**	**432**
ПДП	**Преддипломная практика**													**4**

ГИА	**Государственная итоговая аттестация**													**6**
Консультации на учебную группу по 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					540	612	612	504	612	144
				учебной практики					72	180	0	0	0	108
				производственной практики / преддипломной практики					0	0	0	324	0	180/ 144
				экзаменов					0	5	0	5	0	5
				дифференцированных зачетов					4	8	5	7	4	8
				зачетов					0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ОПОП СПО 270802 «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