Утверждаю
Директор СПб ГБОУ СПО
Колледж строительной индустрии
и городского хозяйства

_____А.М.Кривоносов

«_____»_____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
обучения по ускоренной основной образовательной программе

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 – очно-заочная (вечерняя)
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе среднего (полного) общего образования

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	34				3		11	48
II курс	38				3		11	52
III курс	22			4	3	9	2	40
Всего	**94**			**4**	**9**	**9**	**24**	**140**

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[1]	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 11,5 нед	2 сем 22,5 нед	3 сем 15,5 нед	4 сем 22,5 нед	5 сем 22 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
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**1/5/0**	**650**	**540**	**110**	**50**	**60**	**0**	46	**12**	**6**	**38**	**8**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	24	32	24	8	0	0	0	0	32	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	28	32	24	8	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,,ДЗ	198	154	44	0	44	0	12	12	6	6	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,	336	334	2	2	0	0	2	0	0	0	0
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**0/2/0**	**168**	**80**	**88**	**38**	**50**	**0**	**48**	**40**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ	52	20	32	20	12	0	32	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	116	60	56	18	38	0	16	40	0	0	0
1	**2**	**3**	**4**										
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/22/15**	**4582**	**3276**	**1306**	**458**	**728**	**120**	**90**	**308**	**242**	**322**	**344**

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/3/4**	**1054**	**694**	**360**	**108**	**232**	**20**	**90**	**162**	**32**	**0**	**76**
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	166	102	64	0	64	0	64	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	220	136	84	34	50	0	26	58	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	,ДЗ	126	74	52	32	20	0	0	52	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	Э	126	74	52	18	34	0	0	52	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	144	112	32	0	32	0	0	0	32	0	0
ОП.06	Экономика организации	Э	168	124	44	8	16	20	0	0	0	0	44
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	72	32	16	16	0	0	0	0	0	32
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/19/11**	**3528**	**2582**	**946**	**350**	**496**	**100**	**0**	**146**	**210**	**322**	**268**
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	**0/7/4**	**1406**	**984**	**422**	**124**	**198**	**100**	**0**	**146**	**178**	**98**	**0**
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э,ДЗ,Э, ДЗ,ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	978	622	356	112	194	50	0	146	178	32	0
МДК.01.01.01	Проектирование архитектурных конструкций		260	152	108	34	24	50	0	78	30	0	0
МДК.01.01.02	Строительное черчение		54	22	32	0	32	0	0	32	0	0	0
МДК.01.01.03	Строительные материалы		138	102	36	12	24	0	0	36	0	0	0
МДК.01.01.04	Инженерная геология		54	22	32	24	8	0	0	0	32	0	0
МДК.01.01.05	Основания фундаментов		60	28	32	12	20	0	0	0	32	0	0
МДК.01.01.06	Расчет строительных конструкций		240	188	52	12	40	0	0	0	52	0	0
МДК.01.01.07	Информационные технологии при расчете строительных конструкций		78	46	32	0	32	0	0	0	32	0	0
МДК.01.01.08	Благоустройство территорий и домовладений		94	62	32	18	14	0	0	0	0	32	0
МДК.01.02	Проект производства работ	-,Э	212	146	66	12	4	50	0	0	0	66	0
*УП.01		ДЗ	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
ПМ.02	Выполнение технологических	**0/3/2**	**634**	**466**	**168**	**62**	**106**	**0**	**0**	**0**	**32**	**64**	**72**

	процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов												
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	-,ДЗ,Э	406	270	136	62	106	0	0	0	32	64	40
МДК 02.01.01	Технология и организация строительных процессов		192	160	32	4	28	0	0	0	0	32	0
МДК 02.01.02	Технологическое проектирование процессов строительства		78	38	40	8	32	0	0	0	0	0	40
МДК 02.01.03	Строительные машины		88	56	32	10	22	0	0	0	32	0	0
МДК 02.01.04	Нормы и сметы		48	16	32	20	12	0	0	0	0	32	0
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ	48	16	32	20	12	0	0	0	0	0	32
УП.02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*ПП.02		ДЗ	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	**0/4/1**	**550**	**354**	**196**	**112**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**196**
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ,ДЗ, ДЗ	406	210	196	112	84	0	0	0	0	0	196
МДК 03.01.01	Организация и планирование в строительстве		72	40	32	12	20	0	0	0	0	0	32
МДК 03.01.02	Кадровый менеджмент в строительстве		48	16	32	26	6	0	0	0	0	0	32
МДК 03.01.03	Охрана труда и техника безопасности		48	16	32	26	6	0	0	0	0	0	32
МДК 03.01.04	Проектно-сметное дело		78	42	36	16	20	0	0	0	0	0	36
МДК 03.01.05	Информационное обеспечение разработки смет		96	64	32	8	24	0	0	0	0	0	32

МДК 03.01.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		64	32	32	24	8	0	0	0	0	0	32
УП.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*ПП.03		ДЗ	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	**0/2/3**	**614**	**486**	**128**	**52**	**76**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**0**
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		296	232	64	24	40	0	0	0	0	64	0
МДК 04.01.01	Техническая эксплуатация зданий	Э	126	94	32	12	20	0	0	0	0	32	0
МДК 04.01.02	Инженерные сети	ДЗ	170	138	32	12	20	0	0	0	0	32	0
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	174	110	64	28	36	0	0	0	0	64	0
МДК 04.02.01	Реконструкция и техническая реставрация		126	94	32	8	24	0	0	0	0	32	0
МДК 04.02.02	Оценка технического состояния конструкций зданий		48	16	32	20	12	0	0	0	0	32	0
УП.04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*ПП.04		ДЗ	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	**0/3/1**	**324**	**292**	**32**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**
МДК.05.01	Выполнение работ по строительным профессиям		144	112	32	0	32	0	0	0	0	32	0
МДК.05.01.01	Штукатур	ДЗ	48	36	12	0	12	0	0	0	0	12	0
МДК.05.01.02	Каменщик	ДЗ	48	38	10	0	10	0	0	0	0	10	0
МДК.05.01.03	Плотник	ДЗ	48	38	10	0	10	0	0	0	0	10	0
*УП.05			180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВСЕГО	**1/29/15**	**5400**	**3896**	**1504**	**546**	**838**	**120**	**184**	**360**	**248**	**360**	**352**
ПДП	**Преддипломная практика**												**4**

ГИА	**Государственная итоговая аттестация**												**9**
Консультации на учебную группу по 4 часа в неделю на группу - всего 376 час. **Государственная (итоговая) аттестация** 1.Программа базовой подготовки 1.1.Выполнение дипломного проекта (работы) с 06 апреля_____ по 31 мая_____ (всего 8 недель) 1.1.Защита дипломного проекта (работы) с 1 июня_____ по 07 июня_____ (всего 1 неделя)			**Всего**	Дисциплин и МДК					184	360	248	360	325
				Учебной практики									
				Производственной практики/преддипломной практики									
				Экзаменов					1	3	1	6	4
				Дифферецированных зачетов					2	5	4	9	9
				Зачетов					1				

*Производственные и преддипломная практики реализуются студентами самостоятельно

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ОПОП СПО 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

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

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план 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.)

1.1 Организация учебного процесса и режим занятий:

- Продолжительность учебной недели в колледже – в соответствии с уставом;
- Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 16 часов в неделю.
- 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.
- Учебные занятия 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 .

Фонды оценочных средств по каждой дисциплине и междисциплинарным курсам разрабатываются цикловыми комиссиями колледжа.

- Время и формы проведения консультаций (групповые индивидуальные, письменные, устные и т.д.) определяются колледжем из расчета 4 часов на учебную группу в неделю.
- Производственная и преддипломная практика проводится студентами очно – заочного (вечернего) отделения самостоятельно с предоставлением отчета.
- Объем времени на проведение промежуточной аттестации составляет 3 недели в первый и второй год обучения и 3 недели на третьем году обучения. Форм ы 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.

- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть ОПОП направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части путем увеличения количества часов обязательной учебной нагрузки на дисциплины и междисциплинарные курсы обязательной части ОПОП и путем введения для освоения в профессиональном модуле ПМ.05 междисциплинарного курса МДК 05.01 «Выполнение работ по строительным профессиям» с объемом обязательных занятий - 32 часа.