УТВЕРЖДАЮ
Директор <u>СПб ГБОУ СПО</u>
Колледж строительной индустрии
и городского хозяйства
А.М. Кривоносов
«1» сентября 2014 г.

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: <u>техник</u> Форма обучения - <u>заочная</u> Срок обучения - <u>3 года и 10 мес.</u> на базе <u>среднего общего</u> 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 <u>Колледж строительной индустрии и городского хозяйства</u> 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, профессионального образования, профессиям начального которых утвержден приказом Министерства образования 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 первый учебный год 1 октября, во второй и третий учебный год 1 сентября.
- Максимальная нагрузка студентов в период 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 160 часов. Продолжительность обязательных учебных занятий не превышает 8 часов в день. Учебные занятия продолжительностью 45 минут группируются парами.
- 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.
- 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. 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
- Основной формой организации образовательного процесса является установочная и лабораторно-экзаменационная сессия (далее сессия). Сессия включает обязательные учебные аудиторные занятия (установочные и обзорные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы, курсовые проекты), консультации, промежуточную аттестацию, дни отдыха.
- Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются студентами самостоятельно на предприятиях и организациях при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в объеме, предусмотренном для очной формы обучения, с последующим представлением и защитой отчетов. Преддипломную практику студенты проходят на предприятии под руководством руководителей, назначенных Приказом директора колледжа. Целью данных видов практики 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.
- Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, дифференцированный зачет, домашняя контрольная работа.
- Периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом и графиком учебного процесса
- Экзамен квалификационный по профессиональному модулю является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю.
- В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, по отдельной дисциплине не более двух.
- 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.
- 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. IIIICC3.

• 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.

- Введены дисциплины:
 - Общий учебный гуманитарный и социально-экономический цикл:
 - ОГСЭ 05 «Основы экономики»;
 - ОГСЭ 06 «Основы права»;
 - ОГСЭ.07 «Основы менеджмента».
 - Математический и общий учебный естественно-научный цикл:
 - ЕН.03 «Информационные технологии в решении практических задач

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

	1	ение по дисцип инарным курс	линам и ам, в том числе		Производстве	нная практика			
Курсы	Самостоятель- ное обучение	Установоч- ная и лаборатор- ная сессии	Экзаменацион- ная сессия	Учебная практи- ка	по профилю специальнос- ти	Преддиплом- ная	Государствен- ная итоговая аттестация	Канику- лы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
І курс	34,5	3,5	1	8*				8	47
II курс	39,5	3,5	1		9*			8	52
III курс	24	4	2	2*	5*	4*	6	2	42
Всего	98	11	4	10*	14*	4*	6	17	141

^{*} Учебная и производственная практики реализуются студентом самостоятельно в полном объеме, предусмотренном для очной формы обучения с последующим предоставлением отчета

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

	•	ение по дисцип инарным курс	линам и ам, в том числе	Учебная	Производстве	нная практика	Государствен-	Vayyyay	
Курсы	Самостоятель-	Установоч-	Экзаменацион-	практи-	по профилю	Преддиплом-	ная итоговая	Канику- лы	Всего
	ное обучение	ная и	ная сессия	ка	специальнос-	ная	аттестация	VIDI	
	noc oby tenue	лаборатор-			ТИ				

		ная сессии							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	34,5	3,5	1	8*				8	47
II курс	38,5	3,5	1		4*			9	52
III курс	38	4	2		5*			8	52
IV курс	24	4	2	2*	5*	5*	6	2	38
Всего	135	15	6	10*	14*	5*	6	27	189

^{*} Учебная и производственная практики реализуются студентом самостоятельно в полном объеме, предусмотренном для очной формы обучения с последующим предоставлением отчета

2.2 План учебного процесса ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (заочная форма обучения) 3 года 10 месяцев

		ии	61	са	g.	Oбs		ные учеб тия, ч.	ные	-	оеделен трам (ч			-	узки п	о курса	МИ
		гестац	работ	агрузі	агрузк					Iκ	ypc	II k	сурс	III ку	рс	ІVкур	ic
		й атт	ные ј	ая н	.66. н			В Т. Ч.		1	2	3	4	5	6	7	8
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Домашние контрольные работы (семинары	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учеб. нагрузка студента	Всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	0/10/0	12 к/р	908	862	46	20	26	0	14	2	4	2	12	6	4	2
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		100	96	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1	100	96	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Д3; Д3; Д3; Д3;	1,2,3,4,6,7,	240	216	24	8	16	0	4	2	4	2	4	2	4	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,-,-,ДЗ	6	168	166	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Основы экономики	ДЗ	5	100	96	4	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	6	100	96	4	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0
ОГСЭ.07	Основы менеджмента	ДЗ	5	100	96	4	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
EH.00	Математический и общий естественно- научный цикл	0/3/0	3 к/р	254	242	12	6	6	0	8	0	4	0	0	0	0	0
EH.01	Математика	ДЗ	1	84	80	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
EH.02	Информатика	ДЗ	1	84	80	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0

EH.03	Информационные технологии в решении практических задач	ДЗ	3	86	82	4	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/11/15	21 κ/p	3374	2792	582	226	236	120	78	58	70	80	76	66	82	72
			4 курс.														
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/3/4	6 к/р	986	810	176	56	100	20	64	44	24	10	0	0	26	8
			1 курс.														
ОП.01	Инженерная графика	Э	2	150	126	24	0	24	0	12	12	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	Э	2	180	140	40	10	30	0	20	20	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	1	110	90	20	10	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	Э	2	130	106	24	10	14	0	12	12	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в	ДЗ	4	144	122	22	2	20	0	0	0	12	10	0	0	0	0
	профессиональной деятельности																
ОП.06	Экономика организации	Э	курс. 7	172	138	34	14	0	20	0	0	0	0	0	0	26	8
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	3	100	88	12	10	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/8/11	15 к/р	2388	1982	406	170	136	100	14	14	46	70	76	66	56	64
			4 курс.														
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и	0/5/4	5 κ/p	1174	904	270	86	84	100	14	14	46	54	44	38	10	50
	сооружений	Э кв.	3 курс.														
МДК.01.01	Проектирование зданий и			924	714	210	76	84	50	12	14	46	54	44	38	0	0
	сооружений	·Э,-Э,-Э	2,4,4,5,														
МДК.01.01.01	Проектирование архитектурных	-Д3,-Д3,	6	260	176	84	20	14	50	0	0	22	22	34	6	0	0
	конструкций	-Д3,-Д3,	курс. 5,6														
МДК.01.01.02	e ipenii on iop ionii o	-ДЗ		80	64	16	0	16	0	0	0	8	8	0	0	0	0
МДК.01.01.03	Строительные материалы			140	112	28	18	10	0	14	14	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01.04	Инженерная геология			50	42	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	0
МДК.01.01.05	Основания фундаментов			50	42	8	6	2	0	0	0	0	0	4	4	0	0
МДК.01.01.06	Расчет строительных конструкций			250	188	62	22	40	0	0	0	14	18	2	28	0	0
МДК.01.01.08	Благоустройство территорий и			94	90	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0

	домовладений																
МДК.01.02	Проект производства работ		курс. 8	250	190	60	10	0	50	0	0	0	0	0	0	10	50
УП.01		Д3, Д3		216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение технологических	0/1/2	3 к/р	420	376	44	28	16	0	0	0	0	8	20	16	0	0
	процессов при строительстве,	Э кв.															
	реконструкции и эксплуатации																
	строительных объектов																
МДК.02.01	Организация технологических процессов																
	при строительстве, реконструкции и	- 3	4,6	372	332	40	26	14	0	0	0	0	8	16	16	0	0
	эксплуатации строительных объектов																
МДК.02.01.01	Технология и организация			192	168	24	14	10	0	0	0	0	0	12	12	0	0
	строительных процессов																
МДК.02.01.02	Технологическое проектирование			90	82	8	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
	процессов строительства																
МДК.02.01.03	Строительные машины			90	82	8	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
МДК 02.02	Учет и контроль технологических	ДЗ	5	48	44	4	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	процессов																
УП.02				0	0	0	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	0	0	0
ПМ.03	Организация деятельности структурных	0/1/1	3 к/р	292	272	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	подразделений при выполнении	Э кв.															
	строительно-монтажных работ,																
	эксплуатации и реконструкции зданий и																
	сооружений																
МДК.03.01	Управление деятельностью																
	структурных подразделений при	-ДЗ	7,7,7	292	272	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	выполнении строительно-монтажных																
	работ, эксплуатации и																

	реконструкции зданий и сооружений																
МДК.03.01.01	Организация и планирование в			80	72	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	строительстве																
МДК.03.01.03	Охрана труда и техника безопасности			52	48	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
МДК.03.01.04	Проектно-сметное дело			160	152	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0
УП.03				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03		Д3		144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Организация видов работ при	0/1/3	3 к/р	394	330	64	42	22	0	0	0	0	0	12	12	26	14
	эксплуатации и реконструкции	Э кв.															
	строительных объектов																
МДК.04.01	Эксплуатация зданий			220	182	38	24	14	0	0	0	0	0	12	12	14	0
МДК.04.01.01	Техническая эксплуатация зданий	-Э,-Э	5,7	80	66	14	8	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0
МДК.03.01.02	Инженерные сети			140	116	24	16	8	0	0	0	0	0	12	12	0	0
МДК.04.02	Реконструкция зданий			174	148	26	18	8	0	0	0	0	0	0	0	12	14
МДК.04.02.01	Реконструкция и техническая	-,ДЗ,	8	126	112	14	10	4	0	0	0	0	0	0	0	8	6
	реставрация	-,ДЗ															
МДК.04.02.02	Оценка технического состояния			48	36	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	4	8
	конструкций зданий																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или	0/0/1	1 к/р	108	100	8	4	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0
	нескольким профессиям рабочих,	Э кв.															
	должностей служащих																
МДК.05.01	Выполнение работ по строительным		4	108	100	8	4	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0
	профессиям																
МДК.05.01.01	Штукатур			54	50	4	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
МДК.05.01.01	Каменщик			54	50	4	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
УП.05		Д3, Д3		180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.05				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ВСЕГО	0/24/15	36 к/р	4536	3896	640	246	274	120	100	60	78	82	88	72	86	74

			4 курс.														
	Практика учебная и производственная:	0/7/0		864	864												
	ИТОГО с учебной и производственной практикой:	0/31/15		5400	4760	640	246	274	120	100	60	78	82	88	72	86	74
ПДП	Преддипломная практика (недель)																4
ГИА	Государственная итоговая аттестация (недель)																6
Консул	тьтации 4 часа на одного обучающегося на	каждый уче	бный год		дисци	ллин и N	ИДК	l	ı	100	60	78	82	88	72	86	74
Госуда	рственная (итоговая) аттестация				учебно	ой практ	гики			0	72*	0	180*	0	0	144*	144*
1.1.Вып	амма базовой подготовки олнение дипломного проекта (работы)			0	_	одствен ипломно		•	и /	0	0	0	0	180*	144*	144*	0 / 144*
	<u>я</u> по <u>13 июня</u>			Всего	экзаме	НОВ				0	4	0	4	0	2	2	3
(всего 5 1.1.Защи	недель) ита дипломного проекта (работы)			B	диффе	ренцир	эванны	ых зачет	ГОВ	6	1	1	4	4	5	1	2
	ня по 20 июня				зачето	В				0	0	0	0	0	0	0	0
	(всего 1 неделя)				контро	льных ј	работ			5	5	3	6	5	5	5	2
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				курсон	вых рабо	OT			0	0	0	0	1	1	1	1

^{*} Учебная и производственная практики реализуются студентом самостоятельно в полном объеме, предусмотренном для дневной формы обучения с последующим предоставлением отчета.

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

N₂	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