

Утверждаю
Директор СПб ГБПОУ
Колледж строительной индустрии
и городского хозяйства

_____ А.М. Кривоносов

« _____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«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 – 3 года и
10 мес.
на базе основного общего образования
технического профиля

**1.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	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	31		9		2		10	52
IV курс	22	2	5	4	2	6	2	43
Всего	123	10	14	4	8	6	34	199

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 ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		VI курс	
					Всего занятий	в т. ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						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	16	17
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	0/12/3	2106	702	1404	845	559		612	792	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-,Э	118	40	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	118	40	78	0	78	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.04	История	-,ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.05	Обществознание	-,ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.06	Химия	-,ДЗ	118	40	78	40	38	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.07	Биология	-,ДЗ	118	40	78	68	10	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.08	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	175	58	117	4	113	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.09	ОБЖ	-,ДЗ	104	34	70	34	36	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОД.10	Математика	ДЗ,Э	435	145	290	150	140	0	136	154	0	0	0	0	0	0
ОД.11	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	142	47	95	35	60	0	34	61	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.12	Физика	ДЗ,Э	253	84	169	85	84	0	68	101	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/14/0	908	302	606	222	384	0	0	0	104	116	102	82	152	50
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	198	30	168	0	168	0	0	0	28	34	34	28	34	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	336	168	168	0	168	0	0	0	28	34	34	28	34	10
ОГСЭ.05	Основы экономики	-,ДЗ	90	30	60	50	10	0	0	0	0	0	34	26	0	0
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	96	32	64	54	10	0	0	0	0	0	0	0	34	30
ОГСЭ.07	Основы менеджмента	ДЗ	74	24	50	38	12	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/3/0	254	84	170	62	108	0	0	0	80	32	0	24	34	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	30	10	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	108	36	72	32	40	0	0	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	0	0	24	34	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/18/16	4238	1126	3112	1078	1914	120	0	0	428	644	510	722	426	382
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/4/4	986	328	658	258	380	20	0	0	190	208	136	26	68	30
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	152	50	102	0	102	0	0	0	38	64	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	196	66	130	72	58	0	0	0	66	64	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	-,ДЗ	126	42	84	64	20	0	0	0	36	48	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	-,Э	122	40	82	52	30	0	0	0	50	32	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	140	46	94	0	94	0	0	0	0	0	68	26	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.06	Экономика организации	-,Э	148	50	98	50	28	20	0	0	0	0	0	0	68	20
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/12*	3252	798	2454	820	1534	100	0	0	238	436	374	696	358	352
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	0/6/4*	1354	392	962	352	510	100	0	0	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	0	0	94	188	152	84	68	30
МДК.01.02	Проект производства работ	КП,Э	250	84	166	32	84	50	0	0	0	0	0	0	136	30
УП.01		ДЗ,ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	72	0	0	0	108
ПП.01			0	0	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	0	0	32	136	292	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	-,ДЗ,Э	372	124	248	136	112	0	0	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	0	0	32	0	0
УП.02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02		ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	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	0	0	154	184
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ,Э	292	98	194	96	98	0	0	0	0	0	0	0	154	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
УП.03			0	0	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	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	0	0	86	320	0	0			
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-,Э	220	74	146	106	40	0	0	0	0	0	86	60	0	0			
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	174	58	116	74	42	0	0	0	0	0	0	116	0	0			
УП.04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ПП.04		ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	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	0	0	144	144	0	0	0	0			
МДК.05.01	Штукатур	-	54	18	36	18	18	0	0	0	36	0	0	0	0	0			
МДК.05.02	Каменщик	-	54	18	36	18	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0			
УП.05		ДЗ,ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	108	108	0	0	0	0			
ПП.05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ВСЕГО		0/47/19	7506	2214	5292	2207	2965	120	612	792	612	792	612	828	612	432			
ПДП	Преддипломная практика															4			
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6			
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год, на учебную группу в 25 чел. по 100 час в год - всего 400 час. Государственная (итоговая) аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1.Выполнение дипломного проекта с <u>18 мая</u> по <u>21 июня</u> (всего 5 недель) 1.1.Защита дипломного проекта с <u>22 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 1 неделя)			Всего	дисциплин и МДК						612	792	504	612	612	504	612	180		
				учебной практики						0	0	108	180	0	0	0	0	0	108
				производственной практики / преддипломной практики						0	0	0	0	0	324				144/144
				экзаменов						0	3	0	5	0	6	0	0	0	5
				дифференцированных зачетов						3	9	5	7	5	7	5	7	5	6
				зачетов						0	0	0	0	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	Русского языка и литературы
2	Обществознания
3	Физики
4	Экологии, биологии, экологических основ природопользования
5	Социально-экономических дисциплин
6	Истории
7	Иностранных языков
8	Математики
9	Информатики
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Электротехники
13	Строительных материалов и изделий
14	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
15	Основ геодезии
16	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
17	Экономики организации
18	Проектно-сметного дела
19	Проектирования зданий и сооружений
20	Эксплуатации зданий
21	Реконструкции зданий
22	Проектирования производства работ
23	Технологии и организации строительных процессов
24	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
25	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
26	Правового обеспечения профессиональной деятельности
27	Подготовки к итоговой государственной аттестации
28	Методический
	Лаборатории:
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Технических средств обучения
3	Безопасности жизнедеятельности
5	Расчета строительных конструкций
6	Испытаний строительных материалов и конструкций
7	Физики
8	Химии
9	Технической механики
	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	Актный зал

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 профессионального образовательного учреждения 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 от 25.08.2014 г.) 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);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Рекомендаций Минобрнауки России по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования № 03-1180 от 29.05.2007 г.
- 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 учебный год (итого 100 часов на учебную группу в 25 человек на каждый учебный год), в том числе в период реализации программы среднего общего образования.
- 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.
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 (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 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.Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

1.4.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-экономический	432	+174	606	Введение дисциплин ОГСЭ 05 «Основы экономики» 60 часов ОГСЭ 06 «Основы права» - 64 часа

				ОГСЭ.06.«Основы менеджмента»- 50 часов
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный	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	+668	2248	Увеличение часов на обязательные дисциплины 196 часа
ПМ.00 Профессиональные модули	462	+196	658	
	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 летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.