Рабочий учебный план

УТВЕРЖДАЮ
Директор (начальник)_____
_____

"___" _____ г.

№ _____

Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения СПО

Колледж строительной индустрии и городского хозяйства

270839 "Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции"

специализация
квалификация техник

образовательный уровень СПО базовый
(базовый, повышенный)

Форма обучения очно-заочная (вечерняя)

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев
Ускоренный курс

На базе среднего (полного общего) образования

1. График учебного процесса

курсы	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	29-IX - 5-X	6 12	13 19	20 26	27-X-2-XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 #	15 21	22 28	29-XII-4-I	5 11	12 18	19 25	26-I-1-II	2 8	9 15	16 22	23-II-1-III	2 8	9 15	16 22	23 29	30-III-5-IV	6 12	13 19	20 26	27-IV-3-V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29-VI-5-VII	6 12	13 19	20 26	27-VII-2-VIII	3 9	10 16	17 23	24 31
№ недель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1											11,5					/э	Э	=	=									22,5													/э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
2											15,5					/э	Э	=	=									22,5													/э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
3											22							=	=						э	Э	э	Пд	Пд	Пд	Пд	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Ш												

курсы	Теоретическое обучение: недель	Теоретическое обучение: часов	Промежут аттест. нед.	Произв.(профес-ная) пр-ка и подгот.к итог.гос.атт.,нед.: Для получ.первич-нав.(учебная)	По проф.спец.(технологическая)	Преддипломная (квалиф.) стажир.	Подготовка к итог.гос.атт.нед.	Итоговая гос.,атт.,нед.	Каникулы,.нед.	Всего , нед.	Количество групп	Количество студентов
1	34	544	3						11	48	1	25
2	38	608	3						11	52	1	25
3	22	352	3						2	40	1	25
	94	1504	9						24	140		

2.Сводные данные по бюджету времени

Обозначения:
- Теоретическое обучение
- Практика по профилю специальности (технологическая) — П
- Практика преддипломная (квалификацион.) стажировка. — Пд
- Промежуточная аттестация — Э
- Итоговая государственная аттестация — Ш
- Каникулы — =
- Подготовка к итоговой гос. Аттестации — х

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам: Экзаменов	Курсовых проектов (работ)	Зачётов	Кол-во контроль-ных работ	Макс. учебная нагрузка студента, Ч.	Самостоят. учебная нагрузка студента, Ч.	Обязательные учебные занятия, ч: Всего	В том числе: занятия на уроках	лаб. раб., практичес-кие занятия	курсовой проект (работа)	Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам: 1 курс, 1 семестр 11,5 недель	1 курс, 2 семестр 22,5 недель	2 курс, 3 семестр 15,5 недель	2 курс, 4 семестр 22,5 недель	3 курс, 5 семестр 14 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	**Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины**					**650**	**536**	**114**	**48**	**66**		**46**	**12**	**8**	**40**	**8**
ОГСЭ.01	Основы философии			4		56	24	32	24	8					32	
ОГСЭ02	История			1		60	28	32		24	8		32			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2,4,5		198	150	48		48		12	12	8	8	8
ОГСЭ.04	Физическая культура			1		336	334	2		2		2				
ЕН.00	**Математические и общие естественно-научные дисциплины**					**220**	**124**	**96**	**56**	**40**		**32**	**32**	**32**		
ЕН.01	Математика			1		52	20	32	22	10		32				
ЕН. 02	Информатика			3		116	84	32	8	24				32		
ЕН.03	Экологические основы природопользования			2		52	20	32	26	6			32			
П.00	**Профессиональный цикл**					**3666**	**2372**	**1294**	**416**	**768**	**110**	**106**	**316**	**208**	**320**	**344**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**2348**	**1456**	**892**	**332**	**540**	**20**	**106**	**316**	**128**	**212**	**130**
ОП.01	Инженерная графика			2		200	104	96		96		40	56			
ОП.02	Техническая механика			2		128	76	52	10	42			52			
ОП.03	Электротехника и электроника	1				132	74	58	34	24		58				
ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	2				134	84	50	26	24			50			
ОП.05	Основы строительного производства			2		100	56	44	36	8			44			
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	2				134	86	48	22	26			48			
ОП.07	Сварка и резка материалов	4				114	82	32	16	16					32	
ОП.08	Основы геодезии			2		88	38	50	26	24			50			
ОП.09	Нормирование труда и сметы			5		102	70	32	12	20						32
ОП. 10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		94	62	32		32				32		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		52	20	32	24	8					32	
ОП.12	Экономика организации	5	5			174	132	42	6	16	20					42
ОП.13	Менеджмент			5		52	20	32	26	6						32
ОП.14	Охрана труда			5		60	28	32	24	8					8	24
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			3		104	72	32	24	8		8	16	8		
ОП.16	Основы водоснабжения и водоотведения, отопления и вентиляции	4				380	248	132	12	120				88	44	
ОП.17	Механизмы и оборудование для производства работ			4		96	64	32	18	14					32	
ОП.18	Котельные установки и тепловые сети			4		72	40	32	8	24					32	
ОП.19	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещении	4				132	100	32	8	24					32	
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**1318**	**916**	**402**	**84**	**228**	**90**			**80**	**108**	**214**
ПМ.01	**Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	**5**				**492**	**346**	**146**	**24**	**82**	**40**				**32**	**114**
МДК 01.01	Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха					420	310	110	12	58	40				32	78
МДК.01.01.01	Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения					144	104	40		20						
МДК.01.01.02	Реализация технологических процессов монтажа систем отопления					144	104	40		20						
МДК 01.01.03	Реализация технологических процессов монтажа систем венти-ляции и кондиционирования воздуха			5		132	102	30	12	18	40					
МДК.01.02	Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям нормативной и технической документации			5		72	36	36	12	24						36
ПМ.02	**Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	**5**				**274**	**206**	**68**	**36**	**32**						**68**
МДК 02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			5		130	98	32	16	32						32
МДК 02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха					144	108	36	20	16						36
МДК.02.02.01	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения					72	54	18	10	8						18
МДК.02.02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			5		72	54	18	10	8						18
ПМ.03	**Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	**4**	**4**			**408**	**252**	**156**	**24**	**82**	**50**			**80**	**76**	
МДК.03.01	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3				216	136	80	8	72				80		
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		4			192	116	76	16	10	50				76	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	**5,5**				**144**	**112**	**32**		**32**						32
МДК.04.01	Выполнение работ по строительным профессиям					**144**	**112**	**32**		**32**						32
МДК.04.01.01	Монтажники и слесари санитарно-технического оборудования и слесари-трубопроводчики					48	37	11		11						11
МДК.04.01.02	Слесарь по изготоапению узлов и деталей санитарно-технических систем					48	37	11		11						11
МДК.04.01.03	Слесарь-сантехник					48	38	10		10						10
	Итого:	**13**	**2**	**28**		**4536**	**3032**	**1504**	**520**	**874**	**110**	**184**	**360**	**248**	**360**	**352**
	Практика учебная и производственная:															
УП.01	Учебная по ПМ.04			5		288	288									
ПП.02*	Производственная по ПМ,03			4		180	180									
ПП.03*	Производственная по ПМ,01			5		180	180									
ПП.04*	Производственная по ПМ.02			5		252	252									
	ВСЕГО с учебной и производственной практикой															
	Консультации на учебную группу на весь период обучения 376 часов															

Всего		1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр	3 курс, 5 семестр
	Курсовых проектов (работ)				1	2
	Экзаменов	1	2	1	4	5
	Дифференцирован зачетов	2	6	2	7	11
	Зачетов	1				

* Производственная практика реализуется студентами самостоятельно.
Преддипломная практика 4 недели, государственная итоговая аттестация 9 недель