

ПРИНЯТО
На заседании педагогического
совета
Протокол № 5
от «05» июля 2018 г.

Утверждаю
Директор СПб ГБПОУ
«Академия управления городской
средой,
градостроительства и печати»



А.М. Кривоносов
«05» июля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения

«Академия управления городской средой,
градостроительства и печати»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и
конструкций»

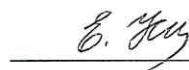
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10
мес.
на базе основного общего образования
технического профиля

Рассмотрен на заседании методического совета**Протокол № 6****«14» июня 2018 г.****Согласован:****Председатели цикловых комиссий**

профессионального цикла специальности

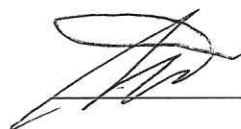
«Архитектура»



Е.Е. Устинова

общетехнических дисциплин и

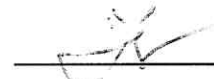
компьютерных технологий



А.В. Шобарев

профессионального цикла специальности «Строительство и

эксплуатация зданий и сооружений»



С.Л. Синцова

дисциплин филологического профиля



Е.Н. Головакина

историко-философских дисциплин,

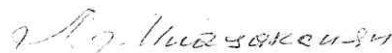
экономики и права



О.В. Любохонская

математических и естественнонаучных

дисциплин



Л.Г. Мнацаканян

физической культуры и ОБЖ

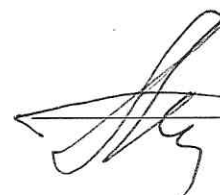


В.М. Моисеенко

профессионального цикла специальности «Производство

неметаллических строительных

изделий и конструкций»



Л.П. Татчина

2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
 ШССЗ 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»

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	36	4			2		10	52
III курс	29	1	11		2		9	52
IV курс	18	3	8	4	2	6	2	43
Всего	122	8	19	4	8	6	32	199

	изделий и конструкций																				
УП.01	Учебная практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	432	0	432	0	432	0	432	0	0	0	0	0	0	0	0	396	36	0	0	0
ПМ.02	Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	591	197	394	222	142	30	0	0	0	0	0	68	144	182	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	315	105	210	118	62	30	0	0	0	0	68	64	78	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Эксплуатация оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	276	92	184	104	80	0	0	0	0	0	0	80	104	0	0	0	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	243	81	162	96	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	42	0	0	0	0
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	243	81	162	96	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	42	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.04	Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и	225	75	150	88	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	66	0	0	0	0

с 18 мая _____ по 14 июня _____ (всего 4 недели)	экзаменов	0	3	0	5	2	2	1	2
1.1.Защита дипломного проекта с 15 июня _____ по 28 июня _____ (всего 2 недели)	дифференцированных зачетов	1	9	3	7	2	8	2	8
	зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

*Без учета по физической культуре
КП – курсовой проект

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППССЗ СПО 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации продукции
8	Основ менеджмента и маркетинга
9	Экономики отрасли
10	Охраны труда и промышленной безопасности
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
13	Автоматизации технологических процессов
14	Методический
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий
2	Электротехники и основ электронной техники
3	Энергосберегающих технологий
4	Технологии производства строительных изделий и конструкций
5	Химического анализа и контроля производства
6	Технического анализа и контроля производства
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Механические
3	Участок сварки
	Полигоны:
1	Строительный
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Тренажерный зал
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. 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 «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 800 от 28.07.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33730 от 21.08.2014г.) и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- уставом ОО;
- 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);
- 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;
- рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего

профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- приказ Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413»;

- разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования.

4.2. 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); 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. 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 ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».
- Периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом и графиком учебного процесса
- Объем времени на проведение промежуточной аттестации составляет 2 недели в каждом учебном году. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен по профессиональному модулю, дифференцированный зачет или по текущим

оценкам (если экзамен и зачет в данном семестре не предусмотрены учебным планом).

Экзамен по профессиональному модулю является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамена 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 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 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.

4.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования в пределах ППССЗ (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259),

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки от 17 мая 2012 г. № 413), приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413»;

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Образовательной организацией в состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся предложена: «Введение в проектно-исследовательскую деятельность».

На 1 курсе обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя выполняется индивидуальный проект.

4.4. Программа подготовки специалистов среднего звена

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 учебных 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	2088	900	2988	

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический	428	+98	526	Введение дисциплин ОГСЭ 05 «Психология» 64 часа ОГСЭ 06 Русский язык и культура речи» - 34 часа
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный	136	+44	180	Увеличение часов на обязательные дисциплины 44 часа
Профессиональный учебный цикл В том числе	1524	+758	2282	
Общепрофессиональные дисциплины	578	+462	886	Увеличение часов на обязательные дисциплины 206 часов Введение дисциплин: «Материаловедение»- 102 часа, «Технология строительных материалов» - 154 часа
Профессиональные модули	946	+296	1242	Увеличение часов на обязательные модули 224 часа Введение МДК.05.01 «Выполнение работ по профессии 13302 «Лаборант по физико-механическим испытаниям» - 72 часа
Вариативная часть ППСЗ	900	900		900
Всего	2988		2988	

- 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» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.
- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.