

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

\_\_\_\_\_ А.М. Кривоносов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»**

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения - очная  
Срок обучения – 2 года и 10 мес.  
на базе среднего общего образования

**2. 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				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	31	8			2		11	52
II курс	31		9		2		10	52
III курс	22	2	5	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>84</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

## 2.2 План учебного процесса ППСЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс	
					Всего занятий	в т. ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
						теоретических	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0/13/0</b>	<b>813</b>	<b>271</b>	<b>542</b>	<b>168</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>116</b>	<b>102</b>	<b>82</b>	<b>118</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	198	30	168	0	168	0	28	34	34	28	34	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	336	168	168	0	168	0	28	34	34	28	34	10
ОГСЭ.05	Основы экономики	-,ДЗ	90	30	60	50	10	0	0	0	34	26	0	0
ОГСЭ.06	Основы менеджмента	ДЗ	75	25	50	38	12	0	0	0	0	0	50	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0/3/0</b>	<b>255</b>	<b>85</b>	<b>170</b>	<b>62</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	30	10	0	40	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	108	36	72	32	40	0	40	32	0	0	0	0
ЕН. 03	Информационные технологии в решении практических задач	-,ДЗ	87	29	58	0	58	0	0	0	0	24	34	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/19/17</b>	<b>4332</b>	<b>1156</b>	<b>3176</b>	<b>1124</b>	<b>1932</b>	<b>120</b>	<b>428</b>	<b>644</b>	<b>510</b>	<b>722</b>	<b>460</b>	<b>412</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/4/4</b>	<b>987</b>	<b>329</b>	<b>658</b>	<b>258</b>	<b>380</b>	<b>20</b>	<b>190</b>	<b>208</b>	<b>136</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>30</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	153	51	102	0	102	0	50	52	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	195	65	130	72	58	0	66	64	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	-,ДЗ	126	42	84	64	20	0	36	48	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	-,Э	123	41	82	52	30	0	38	44	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	141	47	94	0	94	0	0	0	68	26	0	0
ОП.06	Экономика организации	-,Э	147	49	98	50	28	20	0	0	0	0	68	20
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68*	20	48	0	0	0	68	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/15/13*</b>	<b>3345</b>	<b>827</b>	<b>2518</b>	<b>866</b>	<b>1552</b>	<b>100</b>	<b>238</b>	<b>436</b>	<b>374</b>	<b>696</b>	<b>392</b>	<b>382</b>
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	<b>0/4/4*</b>	<b>1353</b>	<b>391</b>	<b>962</b>	<b>352</b>	<b>510</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>260</b>	<b>152</b>	<b>84</b>	<b>204</b>	<b>168</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э,ДЗ,Э,-,ДЗ	924	308	616	320	246	50	94	188	152	84	68	30
МДК.01.02	Проект производства работ	-,Э	249	83	166	32	84	50	0	0	0	0	136	30
УП.01		ДЗ,ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	72	0	0	0	108
ПП.01			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	<b>0/4/3*</b>	<b>861</b>	<b>203</b>	<b>658</b>	<b>202</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>136</b>	<b>292</b>	<b>86</b>	<b>112</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, реконструкции и эксплуатации строительных объектов	-,ДЗ,Э	372	124	248	136	112	0	0	32	136	80	0	0
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ,-,Э	237	79	158	66	92	0	0	0	0	32	86	40
УП.02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02		ДЗ, ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	0	0	180	0	72
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	<b>0/3/1*</b>	<b>270</b>	<b>66</b>	<b>204</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ,ДЗ	198	66	132	96	36	0	0	0	0	0	102	30
УП.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03		ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<b>0/1/3*</b>	<b>537</b>	<b>131</b>	<b>406</b>	<b>180</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-,Э	219	73	146	106	40	0	0	0	86	60	0	0
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	174	58	116	74	42	0	0	0	0	116	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УП.04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04		ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/3/2*	324	36	288	36	252	0	144	144	0	0	0	0
МДК.05.01	Штукатур 19727 (код классификации по ОК 016-94)	ДЗ	54	18	36	18	18	0	36	0	0	0	0	0
МДК.05.02	Каменщик 12680 (код классификации по ОК 016-94)	Э	54	18	36	18	18	0	0	36	0	0	0	0
УП.05		ДЗ,ДЗ	216	0	216	0	216	0	108	108	0	0	0	0
ПП.05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ВСЕГО</b>		<b>0/35/17</b>	<b>5400</b>	<b>1512</b>	<b>3888</b>	<b>1354</b>	<b>2414</b>	<b>120</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>432</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>													<b>4</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>													<b>6</b>
<b>Консультации</b> 4 часа на одного обучающегося на учебный год - на учебную группу в 25 чел. 100 час в год - всего 300 час. <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> 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)			<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					504	612	612	504	612	180
				учебной практики					108	180	0	0	0	108
				производственной практики / преддипломной практики					0	0	0	324		144/144
				экзаменов					0	6	0	6	0	6
				дифференцированных зачетов					5	7	5	7	4	7
				зачетов					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»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории
3	Иностранных языков
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Электротехники
9	Строительных материалов и изделий
10	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
11	Основ геодезии
12	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
13	Экономики организации
14	Проектно-сметного дела
15	Проектирования зданий и сооружений
16	Эксплуатации зданий
17	Реконструкции зданий
18	Проектирования производства работ
19	Технологии и организации строительных процессов
20	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
21	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
22	Правового обеспечения профессиональной деятельности
23	Подготовки к итоговой государственной аттестации
24	Методический
	<b>Лаборатории:</b>
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
	<b>Мастерские:</b>
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ

	<b>Полигоны:</b>
1	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
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 «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее Академия) 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);
- 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 Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464";
- 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 Академии

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- Начало занятий в каждом учебном году -1 сентября
- Продолжительность учебной недели в Академии 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 Академией 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 Академии. Система оценок уровня усвоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик - пятибалльная шкала.
- Время и формы проведения консультаций (групповые индивидуальные, письменные, устные и т.д.) определяются Академией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год
- Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики по профессиональным модулям концентрированы 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 19727 (код по ОК 016-94)» - 1 неделя междисциплинарный курс и 3 недели учебной практики; МДК.05.01.02 «Каменщик 12680 (код по ОК 016-94)»- 1 неделя междисциплинарный курс и 3 недели учебной практики. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях Академии. 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 (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» Академии.

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.

В связи с тем, что содержание междисциплинарных курсов профессиональных модулей может включать в себя разные дидактические разделы, которые

преподают преподаваться узкими специалистами, при проведении промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам профессионального модуля в перечень вопросов, подлежащих выносу на экзамен/дифференцированный зачет включаются все вопросы по знаниям, умениям и профессиональным компетенциям разделов междисциплинарных курсов, изучаемых в текущем семестре. При этом выставляется единая оценка данной формы аттестации по междисциплинарному курсу профессионального модуля.

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 Академией после предварительного положительного заключения работодателей контрольно-оценочных средств для государственной итоговой аттестации.
- Комплекты контрольно-оценочных средств, формирующие фонд оценочных средств разрабатываются Академией самостоятельно.

### **1.3. ППСЗ.**

Вариативная часть ППСЗ 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 ППСЗ (углубление подготовки - углубленное освоение знаний, умений, компетенций ФГОС СПО)
- введения для освоения в циклах новых дисциплин и междисциплинарных курсов (расширение подготовки), раздела МДК.01.01.06 «Благоустройство территорий и домовладений» профессионального модуля ПМ.01.

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 462	+668 +196	248 658	Увеличение часов на обязательные дисциплины - 196 часов
ПМ.00 Профессиональные модули	1118	+472	1590	Увеличение часов на обязательные модули 402 часа Введение МДК.05.01 «Штукатур 19727 (код по ОК 016-94)» 36 часов МДК.05.02 «Каменщик 12680 (код по ОК 016-94)» -36 часов

- а) 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 обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.