

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  
**08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»**

по программе базовой подготовки

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

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**  
**ППССЗ 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»**

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	33	6			2		11	52
III курс	27	3	10		2		10	52
IV курс	24		5	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2.2 План учебного процесса ППСЗ 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»

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		IV 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)	17 нед	22 нед	17 нед	22 нед	17 нед	23 нед	17 нед
<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>16</b>	<b>17</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>0/12/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>774</b>	<b>630</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-,	Эк	117	39	78	58	20	0	34	44	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,		176	59	117	77	40	0	51	66	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,	ДЗ	175	58	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-,	Э	334	111	223	143	80	0	102	121	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-,	ДЗ	175	58	117	87	30	0	51	66	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,	ДЗ	175	58	117	2	115	0	51	66	0	0	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	-,	ДЗ	105	35	70	54	16	0	34	36	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-,	ДЗ	150	50	100	40	60	0	34	66	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физика	-,	Эк	158	53	105	65	40	0	51	54	0	0	0	0	0
ОУД.10	Химия	-,	ДЗ	117	39	78	50	28	0	34	44	0	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,	ДЗ	150	50	100	76	24	0	66	34	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.12	Биология	ДЗ	54	18	36	24	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	География	ДЗ	54	18	36	26	8	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	Экология	ДЗ	54	18	36	28	8	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Введение в проектно-исследовательскую деятельность	-ДЗ	59	20	39	13	26	0	17	22	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	Астрономия	Эк	53	18	35	29	6	0	0	35						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0/14/0</b>	<b>921</b>	<b>307</b>	<b>614</b>	<b>220</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>168</b>	<b>110</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	198	30	168	0	168	0	0	0	34	32	34	20	28	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ	336	168	168	0	168	0	0	0	34	32	34	20	28	20
ОГСЭ.05	Основы экономики	ДЗ	84	28	56	46	10	0	0	0	0	0	0	0	56	0
ОГСЭ.06	Основы права	-,ДЗ	114	38	76	56	20	0	0	0	0	0	0	0	56	20
ОГСЭ.07	Основы менеджмента	ДЗ	75	25	50	36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	50
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>	<b>0/4/0</b>	<b>282</b>	<b>94</b>	<b>188</b>	<b>86</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	51	17	34	24	10	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	99	33	66	36	30	0	0	0	66	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	26	6	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	84	28	56	0	56	0	0	0	0	0	36	20	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/18/16</b>	<b>4197</b>	<b>1111</b>	<b>3086</b>	<b>1106</b>	<b>1870</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>680</b>	<b>476</b>	<b>768</b>	<b>444</b>	<b>322</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/7/9</b>	<b>1932</b>	<b>644</b>	<b>1288</b>	<b>708</b>	<b>560</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>248</b>	<b>306</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>126</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	192	64	128	0	128	0	0	0	68	60	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	147	49	98	50	48	0	0	0	68	30	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	102	34	68	50	18	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.04	Строительные материалы и изделия	-,Э	147	49	98	78	20	0	0	0	68	30	0	0	0	0
ОП.05	Основы инженерной геологии	ДЗ	78	26	52	32	20	0	0	0	0	52	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.06	Геодезия	-,Э	147	49	98	72	26	0	0	0	68	30	0	0	0	0
ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации	-,Э	153	51	102	78	24	0	0	0	56	46	0	0	0	0
ОП.08	Проектно-сметное дело	-,Э	141	47	94	34	60	0	0	0	0	0	0	0	54	40
ОП.09	Экономика организации	-,Э	147	49	98	50	28	20	0	0	0	0	0	0	58	40
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.11	Основы архитектуры и строительных конструкций	-,Э	123	41	82	42	40	0	0	0	0	0	52	30	0	0
ОП.12	Механика грунтов	-,Э	130	44	92	50	42	0	0	0	0	0	52	40	0	0
ОП.13	Организация и безопасность дорожного движения	ДЗ	72	24	48	28	20	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.14	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	-,Э	123	41	82	62	20	0	0	0	0	0	52	30	0	0
ОП.15	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	ДЗ	68	22	46	38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	46
ОП.16	Охрана труда	ДЗ	51	17	34	24	10	0	0	0	0	0	34	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/11/7*</b>	<b>2265</b>	<b>467</b>	<b>1798</b>	<b>398</b>	<b>1310</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>170</b>	<b>668</b>	<b>332</b>	<b>196</b>
ПМ.01	Участие в проектировании городских путей сообщения	<b>0/3/1*</b>	<b>795</b>	<b>205</b>	<b>590</b>	<b>150</b>	<b>380</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>170</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений	-,ДЗ,ДЗ	447	149	298	106	132	60	0	0	0	120	118	60	0	0
МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей		168	56	112	44	68	0	0	0	0	60	52	0	0	0
УП.01		-,ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	72	0	108	0	0
ПП.01			0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения	<b>0/4/3*</b>	<b>966</b>	<b>154</b>	<b>812</b>	<b>140</b>	<b>642</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>216</b>	<b>96</b>
МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог	Э,ДЗ,Э	234	78	156	64	62	30	0	0	0	0	0	60	56	40
МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей		96	32	64	32	32	0	0	0	0	0	0	40	24	0
МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений		132	44	88	44	44	0	0	0	0	0	0	40	28	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УП.02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02		ДЗ,ДЗ,ДЗ	504	0	504	0	504	0	0	0	0	0	0	360	108	36
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения	0/2/2*	306	90	216	90	126	0	0	0	0	0	0	0	116	100
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог	ДЗ,Э	126	42	84	42	42	0	0	0	0	0	0	0	40	44
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей		72	24	48	24	24	0	0	0	0	0	0	0	48	0
МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений		72	24	48	24	24	0	0	0	0	0	0	0	28	20
УП.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03		ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	0/2/1*	198	18	180	18	162	0	0	0	0	180	0	0	0	0
МДК.04.01	Дорожный рабочий 11889 (код по ОК 016-94)	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0
УП.04		ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0
ПП.04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ВСЕГО</b>		<b>0/48/19</b>	<b>7506</b>	<b>2214</b>	<b>5292</b>	<b>2192</b>	<b>2990</b>	<b>110</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>432</b>
ПДП	Преддипломная практика															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
<b>Консультации</b> 4 часа на одного обучающего в год - на учебную группу в 25 чел. 100 час в год - всего 400час. <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> 1.Программа базовой подготовки 1.1.Выполнение дипломного проекта с <u>18 мая</u> _____ по <u>14 июня</u> _____ (всего 4 недели) 1.1.Защита дипломного проекта с <u>15 июня</u> _____ по <u>28 июня</u> _____ (всего 2 недели)			<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					612	792	612	576	612	360	504	360
				учебной практики					0	0	0	216	0	108	0	0
				производственной практики / преддипломной практики					0	0	0	0	0	360	108	72/144
				экзаменов					0	3	0	5	0	5	0	6
				дифференцированных зачетов					2	10	5	7	6	6	5	7
				зачетов					0	0	0	0	0	0	0	0

\*Включая экзамен квалификационный по профессиональному модулю

Эк – комплексный экзамен

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по  
ПСССЗ 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Обществознания
3	Физики
4	Экологии, биологии, экологических основ природопользования
5	Социально-экономических дисциплин
6	Истории и философии
7	Иностранного языка
8	Математики
9	Информатики
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Основ инженерной геологии
13	Геодезии
14	Проектно-сметного дела
15	Строительных материалов и изделий
16	Строительных машин и средств малой механизации
17	Городских улиц и дорог
18	Городских рельсовых и подъездных путей
19	Искусственных сооружений
20	Транспортных развязок на автомагистралях
21	Технологии и организации строительства городских путей сообщения
22	Эксплуатации и ремонта городских путей сообщения
23	Экономики
24	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
25	Строительных конструкций и механики грунта
26	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
27	Подготовки к итоговой государственной аттестации
28	Методический
	<b>Лаборатории:</b>
1	Физики
2	Химии
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Технических средств обучения
5	Экологии и безопасности жизнедеятельности
6	Электротехники и электроники
7	Геодезии
8	Геологии
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарные

2	Электромонтажные
3	Столярные
	<b>Полигоны:</b>
1	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал, тренажерные комплексы
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 ППСЗ) 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 № 802 от 28.07.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33831 от 25.08.2014 г.) 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки России 17.05.2012 № 413 (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645), зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 г. N 24480, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Рекомендаций 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 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1578 , зарегистр Министерством юстиции (рег. № 41020 от 09.02.2016г.) «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г № 413
- Приказа 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 Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”

- 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. Фонды оценочных средств 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 обучающего на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования.

- Учебная и производственная практики проводятся концентрированно при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных мастерских 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 (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» 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 (в том числе комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам/междисциплинарным курсам), экзамен квалификационный по профессиональному модулю, дифференцированный зачет (в том числе комплексный зачет по двум или нескольким междисциплинарным курсам) или промежуточная аттестация 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 (в том числе комплексного экзамена), 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 преподаются 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 виде комплексного зачета/экзамена по нескольким дисциплинам/ междисциплинарным курсам в перечень вопросов, подлежащих вынесению на экзамен/дифференцированный зачет включаются все вопросы по знаниям, умениям и профессиональным компетенциям дисциплин/ междисциплинарных курсов, изучаемых в текущем семестре. При этом выставляется оценка данной формы аттестации по каждой дисциплине/каждому междисциплинарному курсу
- 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. Общеобразовательный учебный цикл

- Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован 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 (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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).
- 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 обучающиеся 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», «Информатика» «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.
- Дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся представлена дисциплиной: «Введение в проектно-исследовательскую деятельность». В качестве альтернативной обучающимся была предложена дисциплина «Введение в специальность»  
Дисциплина «Введение в проектно-исследовательскую деятельность» утверждена в составе учебного плана директором Академии и является обязательной для изучения.

- На 1 курсе обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя выполняется индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект).

#### 1.4 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).

Учебные циклы	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределение вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после распределения часы	Направление распределения, часы
Обучение по учебным циклам ППСЗ	2124	+900	3024	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический	432	+182	614	Введение дисциплин ОГСЭ 05 «Основы экономики» 56 часов ОГСЭ 06 «Основы права» - 76 часа ОГСЭ.06.«Основы менеджмента»- 50 часов
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный	132	+56	188	Введение дисциплины ЕН.04 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 56 часов
П.00 Профессиональный В том числе ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	1560  778	+662  +510	2222  1288	Увеличение часов на обязательные дисциплины 126 часов Введение дисциплин «Основы архитектуры и строительных конструкций» -82 часа, «Механика грунтов» -92 часа, «Организация и безопасность дорожного движения»- 48 часов, «Инженерная подготовка и благоустройство территории»- 82 часа,

ПМ.00 Профессиональные модули	782	+152	934	«Анализ производственно-хозяйственной деятельности» - 46 часов, Охрана труда» - 34 часа.  Увеличение часов на обязательные модули 116 часов Введение МДК.04.01 «Дорожный рабочий 11889 (код по ОК 016-94)» - 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» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.
- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.