

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

\_\_\_\_\_ А.М. Кривоносов

«31» августа 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения

«Академия управления городской средой,  
градостроительства и печати»

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.02 «Компьютерные сети»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по  
компьютерным сетям

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и  
10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования:  
технический

### 1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ППСЗ 09.02.02 «Компьютерные сети»

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	0	0	0	2	0	11	<b>52</b>
II курс	35	4	0	0	2	0	11	<b>52</b>
III курс	31	4	6	0	1	0	10	<b>52</b>
IV курс	18	1	10	4	2	6	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2.2 План учебного процесса ППСЗ 09.02.02 «Компьютерные сети»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	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 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 17 нед	4 сем 18 нед	5 сем 5 нед	6 сем 16 нед	7 сем 10 нед	8 сем 8 нед	
						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
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>0/10*/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>
	<b>Общие</b>	<b>0/3*/2</b>	<b>1310</b>	<b>436</b>	<b>874</b>	<b>450</b>	<b>424</b>		<b>374</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	58	20	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература		176	59	117	77	40	0	51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117		117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, Э	334	111	223	143	80	0	102	121	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-, ДЗ	175	58	117	87	30	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175	58	117	2	115	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	54	16	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	-, ЭК	53	18	35	29	6	0	0	35	0	0	0	0	0	0
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0/6/1</b>	<b>737</b>	<b>246</b>	<b>491</b>	<b>311</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	40	60	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	-, ЭК	158	53	105	65	40	0	51	54	0	0	0	0	0	0

ОУД.11	Химия	-, ДЗ	117	39	78	50	28	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	150	50	100	76	24	0	66	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	ДЗ	54	18	36	24	12	0	36		0	0	0	0	0	0
ОУД.14	География	-, ДЗ	54	18	36	28	8	0		36	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Экология	-, ДЗ	54	18	36	28	8	0		36	0	0	0	0	0	0
	<b>Дополнительные</b>	<b>0/1/0</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УД.01	Введение в проектно-исследовательскую деятельность	-, ДЗ	59	20	39	13	26	0	17	22	0	0	0	0	0	0
УД.02	Введение в специальность	-, ДЗ	59	20	39	13	26	0	17	22	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0/7*/0</b>	<b>840</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>166</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>32</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	10	48	40	8	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	38	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ	224	56	168	0	168	0	0	0	34	36	30	32	20	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	336	168	168	0	168	0	0	0	34	36	30	32	20	16
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	78	18	60	40	20	0	0	0	0	0	60	0	0	0
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	86	18	68	48	20	0	0	0	68	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0/2/1</b>	<b>339</b>	<b>113</b>	<b>226</b>	<b>146</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	132	44	88	54	34	0	0	0	52	36	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	102	34	68	44	24	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	105	35	70	48	22	0	0	0	34	36	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/20 /9</b>	<b>3357</b>	<b>1119</b>	<b>2238</b>	<b>1364</b>	<b>794</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>456</b>	<b>420</b>	<b>512</b>	<b>320</b>	<b>256</b>

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/7/5</b>	<b>1734</b>	<b>578</b>	<b>1156</b>	<b>726</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>420</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>160</b>
ОП.01	Основы теории информатизации	Э	123	41	82	50	32	0	0	0	0	82	0	0	0	0
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных		156	52	104	70	34	0	0	0	68	36	0	0	0	0
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	-, Э	132	44	88	58	30	0	0	0	52	36	0	0	0	0
ОП.04	Операционные системы		132	44	88	60	28	0	0	52	36	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования и баз данных	_, КП, Э	257	86	171	111	40	20	0	0	0	0	75	96	0	0
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	-, ДЗ	148	49	99	69	30	0	0	0	0	54	45	0	0	0
ОП.07	Технические средства информатизации	-, Э	156	52	104	84	20	0	0	0	68	36	0	0	0	0
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	-, ДЗ	144	48	96	30	66	0	0	0	0	36	60	0	0	0
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	ДЗ	90	30	60	40	20	0	0	0	0	0	60	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	38	10	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	30	18	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.13	Основы электротехники и электроники	ДЗ	54	18	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.14	Основы сетевых технологий	Э	96	32	64	44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	64
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/13/4**</b>	<b>1623</b>	<b>541</b>	<b>1082</b>	<b>638</b>	<b>384</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>416</b>	<b>320</b>	<b>96</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании сетевой инфраструктуры</b>	<b>0/4/1**</b>	<b>582</b>	<b>194</b>	<b>388</b>	<b>228</b>	<b>130</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Организация, принципы	-, ДЗ	303	101	202	112	60	30	0	0	0	0	90	112	0	0

	построения и функционирования компьютерных сетей																
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	-ДЗ	279	93	186	116	70	0	0	0	0	0	90	96	0	0	
УП.01	Учебная практика по ПМ.01	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	
ПП.01.	Производственная практика по ПМ.01	ДЗ	216	0	456	0	216	0	0	0	0	0	0	216	0	0	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>0/4/1**</b>	<b>612</b>	<b>204</b>	<b>408</b>	<b>240</b>	<b>138</b>	<b>30</b>	0	0	0	0	0	<b>208</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	-, ДЗ	318	106	212	138	74	0	0	0	0	0	0	112	100	0	
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем	-,КП,ДЗ	294	98	196	102	64	30	0	0	0	0	0	96	100	0	
УП.02	Учебная практика по ПМ.02	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02	ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>0/3/1**</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>146</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>96</b>	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-, ДЗ	177	59	118	80	38	0	0	0	0	0	0	0	70	48	
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем		147	49	98	66	32	0	0	0	0	0	0	0	50	48	
УП.03	Учебная практика по ПМ.03	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0/2/1**</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	0	0	0	<b>34</b>	<b>36</b>	0	0	0	0	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"	-ДЗ	105	35	70	24	46	0	0	0	34	36	0	0	0	0	
УП.04	Учебная практика по ПМ.04	ДЗ	144		144		144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	
<b>ВСЕГО</b>																	
			<b>0/40/14</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2456</b>	<b>1892</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>360</b>	<b>288</b>
<b>Всего с учебной и производственной практикой</b>			<b>7542</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2456</b>	<b>2792</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b>
<b>Консультации</b> на учебную группу: 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год  <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	648	540	576	360	288
				учебной практики						0	0	0	144	72	72	0	36
				производственной практики						0	0	0	0	0	216	216	144
				преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	4 нед/144
				курсовых проектов						0	0	0	0	0	2	1	0
				экзаменов						0	3	0	5	0	2	1	2
				дифференцированных зачетов						1	9	3	7	5	5	3	7
зачетов						0	0	0	0	0	0	0	0				

\*- без учета физической культуры

\*\*включая экзамен по профессиональному модулю

КП – курсовой проект

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по ППССЗ 09.02.02  
«Компьютерные сети»**

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Основ теории кодирования и передачи информации
6	Математических принципов построения компьютерных сетей
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
	<b>Лаборатории</b>
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Электрических основ источников питания
3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	Программно – аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	Организации и принципов построения компьютерных систем
7	Информационных ресурсов



	<b>Мастерские</b>
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	<b>Полигоны</b>
1	Администрирования сетевых операционных систем
2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	<b>Студии</b>
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
1	Тренажерный зал общефизической подготовки
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый

## 4. Пояснительная записка

### 4.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Академия управления городской средой, градостроительства и печати»" (далее - ОО) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 803 от 28 июля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 33713 от 20 августа 2014, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно - правовыми документами:

-уставом ОО;

- приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистр. в Минюсте России 30.07.2013 № 29200);

- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 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. № 464»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- 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);

- разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования;
- Федеральный государственный образовательный стандарт 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»;
- 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).

#### **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), 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 год.

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 (по профилю специальности) 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. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по дисциплине, 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, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. 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 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 - дипломной работы (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 1 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».

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» («Элементы высшей математики» и «Элементы математической логики»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Образовательной организацией в состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся предложены две: «Введение в проектно-исследовательскую деятельность» и «Введение в специальность».

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

#### **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 и путем введения для освоения в циклах новых дисциплин.

<b>Циклы</b>	<b>Обязательная учебная нагрузка, часы</b>	<b>Распределение вариативной части, часы</b>	<b>Обязательная учебная нагрузка после распределения, часы</b>	<b>Направление распределения, часы</b>
Обязательная часть ППССЗ	2124			

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	432	+ 128	560	Введение дисциплин: ОГСЭ.05 Психология общения – 52 часа; ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи – 60 часов
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	180	+46	226	Увеличение часов обязательной части – 46 часов
П.00 Профессиональный учебный цикл: в том числе	1512	+ 726	2238	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	792	+ 364	1156	Введение дисциплин: ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 часов; ОП.12 Охрана труда – 48 часов; ОП.13 Основы электротехники и электроники – 36 часов;



				ОП.14 Основы сетевых технологий – 64 часа. Увеличение часов обязательной части – 168 часов
ПМ.00 Профессиональные модули	720	+ 362	1082	Увеличение часов обязательной части – 362 часа
Вариативная часть ППСЗ	900	900		900
Всего	3024		3024	

