

**Согласовано**

Генеральный директор Санкт-Петербургской  
ассоциации предприятий радиоэлектроники

\_\_\_\_\_ / М.М.Скачков

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**Рассмотрено и принято**

на заседании Педагогического Совета  
СПб ГБПОУ "Колледж электроники  
и приборостроения"

Протокол №\_\_ от "\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**Утверждено**

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники  
и приборостроения"  
от "\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_г., приказ № \_\_\_\_

Председатель Педагогического Совета, директор  
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения"  
\_\_\_\_\_ / Г.И. Воронько

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы  
подготовки специалистов среднего звена**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Колледж электроники и приборостроения»**

**по специальности среднего профессионального образования**

**15.02.07 "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) "**

**по программе базовой подготовки**

**Квалификации: техник**

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования**

**Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя**

**Квалификация по профессии рабочих:**

**ОКПР 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам, 2 разряд**

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Преддипломная	Прмежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4		5	6	7	8
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	33	4	4		1		10	52
IV курс	20		9	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	125		23	4	7	6	34	199



2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часа в семестр)																					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс			IV курс															
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр													
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	курсовых работ (проектов)	17 недель	22 недель	17 недель	16 недель	6 недель	17 недель	16 недель	8 недель	17 недель	3 недель	9 недель											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2/10/2	2106	702	1404	1012	392	0	612	36	792	36	0	0																
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	116	38	78	54	24		34	2	44	2																		
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	173	56	117	117	0		51	3	66	3																		
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	173	56	117	0	117		51	3	66	3																		
ОДБ.04	История	-ДЗ	173	56	117	117	0		51	3	66	3																		
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	173	56	117	107	10		51	3	66	3																		
ОДБ.06	Химия	-ДЗ	116	38	78	58	20		34	2	44	2																		
ОДБ.07	Биология	-ДЗ	61	20	41	35	6		17	1	24	1																		
ОДБ.08	Физическая культура	ЗДЗ	234	117	117	8	109		51	3	66	3																		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	60	10		50	3	20	1																		
ОДБ.10	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, Э	334	100	234	234	0		102	6	132	6																		
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	173	56	117	51	66		51	3	66	3																		
ОДБ.12	Физика	-,Э	180	58	122	92	30		52	3	70	3																		
ОДБ.13	Астрономия	-,З	51	16	35	35	0		17	1	18	1																		
ОДБ.14	Индивидуальный проект	-ДЗ	44	0	44	44	0		0	0	44	2																		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	2/6/0	669	223	446	102	344	0	0	0	0	0	119	7	64	4		119	7	64	4		68	4	12	4				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	63	12	51	51	0						0	0	0			51	3	0			0	0	0	0				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	61	10	51	51	0						51	3	0			0	0				0	0	0	0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	201	29	172		172						34	2	32	2		34	2	32	2		34	2	6	2	0			
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,-З,-ДЗ	344	172	172		172						34	2	32	2		34	2	32	2		34	2	6	2	0			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0/3/0	289	118	234	62	140	0	0	0	0	0	85	5	64	4		34	2	0	0		51	3	0	0				
ЕН.01	Математика	ДЗ	99	33	66	16	50						34	2	32	2		0	0				0	0						
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ	113	59	117	27	58						51	3	32	2		34	2	0			0	0						
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	77	26	51	19	32						0	0				0	0				51	3	0					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	1/20/9	4451	1207	3244	1503	723	60	0	0	0	0	408	24	448	28	216	36	459	27	512	32	288	36	493	29	96	32	324	36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	1/6/3	1701	567	1134	728	423	0	0	0	0	0	408	24	288	18	0	0	170	10	80	5	0	0	170	10	18	6	0	0

ОПД.01	Инженерная графика	-ДЗ	174	58	116	0	116					68	4	48	3		0	0		0	0	0
ОПД.02	Электротехника	-Э	199	66	133	91	42					85	5	48	3		0	0	0	0		0
ОПД.03	Техническая механика	ДЗ	153	51	102	54	48					102	6	0			0	0	0		0	0
ОПД.04	Охрана труда	З	99	33	66	60	6					0	0	0			34	2	32	2		0
ОПД.05	Материаловедение	ДЗ	127	42	85	56	29					85	5	0			0	0			0	0
ОПД.06	Экономика организации	- , ДЗ	94	31	63	43	20					0	0				0	0			51	3
ОПД.07	Электронная техника	- Э	168	56	112	83	29					0	112	7			0	0	0		0	0
ОПД.08	Вычислительная техника	-ДЗ	200	67	133	103	30					0	48	3			85	5	0		0	0
ОПД.09	Электротехнические измерения	-Э	150	50	100	93	7					68	4	32	2		0	0			0	0
ОПД.10	Электрические машины	ДЗ	149	50	99	76	40					0	0				51	3	48	3	0	0
ОПД.11	Менеджмент	З	86	29	57	49	8					0	0				0	0	0		51	3
ОПД.12	Безопасность жизнедеятельности	З	102	34	68	20	48					0	0				0	0	0		68	4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/14/6</b>	<b>2750</b>	<b>640</b>	<b>2110</b>	<b>775</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>289</b>	<b>17</b>	<b>432</b>	<b>27</b>	<b>288</b>	<b>36</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации</b>	<b>0/4/1</b>	<b>978</b>	<b>230</b>	<b>748</b>	<b>330</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>12</b>	<b>176</b>	<b>11</b>	<b>288</b>	<b>36</b>
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств систем	ДЗ*	246	82	164	124	40					0	48	3	0		68	4	48	3	0	0
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений	ДЗ*	269	90	179	139	40					0	32	2	0		51	3	96	6	0	0
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	ДЗ	175	58	117	67	20	30					0	0			85	5	32	2		
УП.01.01	Учебная практика (4 нед.)	ДЗ	144		144																144	36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) 4 нед.	ДЗ	144		144																144	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</b>	<b>0/2(1к)/1</b>	<b>370</b>	<b>99</b>	<b>271</b>	<b>139</b>	<b>60</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	- , ДЗ	298	99	199	139	60					0	0	0	0		0	96	6	0	85	5
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) 2 нед.	ДЗ*(К)	72		72																	72
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация систем автоматизации</b>	<b>0/2(1К)/1</b>	<b>365</b>	<b>98</b>	<b>267</b>	<b>135</b>	<b>60</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	- , -, ДЗ	293	98	195	135	60					0	0	0			17	1	32	2	0	119

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) 2 нед.	ДЗ*(К)	72		72								0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	36								
<b>ПМ.04</b>	<b>Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>	0/3(1К)/1	529	140	389	171	80	30	0	0	0	0	0	0	32	2	0	0	68	4	112	7	0	0	51	3	18	6	108	36	
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	ДЗ	246	82	164	94	40	30							32	2	0		68	4	64	4	0		0		0				
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования несложных модулей и мехатронных систем	ДЗ	175	58	117	77	40										0		0		48	3	0		51	3	18	6			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)3 нед.	ДЗ*(К)	108		108													0		0	0	0							108	36	
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)</b>	0/2/1	220	49	171	61	38						0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	68	4	15	5	72	36	
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	ДЗ**	75	25	50	32	18						0		0			0		16	1			34	2	0					
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	ДЗ**	73	24	49	29	20						0		0			0		0				34	2	15	5				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности) 2 нед.	ДЗ*(К)	72		72																								72	36	
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	0/2/1	288	24	264										48	3	216	36													
МДК.06.01	Введение и основы специальности	ДЗ	72	24	48										48	3															
УП.06.01	Учебная практика (6нед.)	ДЗ	216	0	216												216	36													
<b>Всего</b>		<b>7/36/12</b>	<b>7515</b>	<b>2250</b>	<b>5328</b>	<b>2679</b>	<b>1599</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>792</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>288</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>				144																									4нед.	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				216																									6 нед.	
	подготовка выпускной квалификационной работы				144																									4 нед.	
	защита выпускной квалификационной работы				72																									2 нед.	
<b>Промежуточная аттестация - 7 недель</b>					252																										
<b>ВСЕГО</b>					5940																										
<b>Консультации 4 часа на одного обучающегося</b>																															

<b>Всего</b>												<b>I курс</b>			<b>II курс</b>			<b>III курс</b>			<b>IV курс</b>		
	Дисциплин и МДК	<b>4500</b>	612	792	612	576	0	612	576	0	612	576	0	612	108	0							
	Ученой практики	<b>360</b>	0	0	0	0	216	0	144	0	0	0											
	Производственная практика	<b>468</b>	0	0	0	0	0	0	144	0	0	324											
	Экзаменов	<b>12</b>		3		4		1		4													
	Диф. Зачетов	<b>35</b>	1	8	3	4	1	2	5	2	1	7	1										
Зачетов	<b>7</b>	1	1		1		2		1	1													



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО  
15.02.07 "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)"**

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Основы философии
2	Культуры речи
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Основы компьютерного моделирования
6	Типовых узлов и средств втоматизации
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Вычислительной техники
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники
2	Технической механики
3	Электронной техники
4	Материаловедения
5	Электротехнических измерений
6	Автоматического управления
7	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
8	Автоматизации технологических процессов
9	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
10	Технических средств обучения
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Механообрабатывающие
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы</b>



1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

## 4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электротехники и электромеханики" (далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №349 от 18 апреля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 11 июня 2014 года 15.02.07 "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)", и в соответствии со следующими регламентными и правовыми документами:

- уставом ОУ;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968;
- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на основе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014г. №06-1225).

### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – пять дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

4.3.1. *Текущий контроль* освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов может иметь следующие виды: рубежный контроль.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выявления индивидуальной траектории обучения. Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессионального стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и оценки эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению каждой зачетной единицы учебной дисциплины или междисциплинарного курса и проводится для оценки уровня освоения программного материала.

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций студентов в ходе текущего контроля осуществляется на основе балльно-рейтинговой технология балльно-рейтинговой системы выбираются ОУ и закрепляются соответствующим локальным актом.

4.3.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени на освоение учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ):

- зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по дисциплине;
- зачет по междисциплинарному курсу;

- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.

4.3.3. *Итоговая аттестация* проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в нед. плана и включает:

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и проверяет сформированность компетенций и готовность к профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»;
- защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных в разделе 1.

4.4. **Консультации** для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций осуществляются с использованием образовательного портала.

4.5. **Учебная и производственная практика** проводятся в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и практика по профилю специальности.

4.5.1. *Учебная практика* направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций и формирование профессиональных навыков. Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности специальности. В этом случае при успешном прохождении квалификационных испытаний студент может получить следующие рабочие профессии::

- 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных лабораториях ОУ.

4.5.2. *Практика по профилю специальности* направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

4.5.3. *Преддипломная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных навыков и готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в различных организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных навыков.

4.6. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной работы в виде аудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.7. ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (68 часов), отведенной на аудиторную работу, на освоение основ медицинских знаний.

4.8. ОУ может делить группы студентов на подгруппы, а так же объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

4.9. **Общеобразовательный цикл** ОПОП формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения СОО в пределах освоения ФГОС среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России от 19.12.2014 г. № 06 -1225), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (пр. от 17.05.2012 № 413 (ред. от 31.12.2015)).

4.9.1. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ОПОП у обучающихся составляет: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

4.9.2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), ОУ распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, в том числе на ОБЖ отводится 69 часов ( приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №889).

4.9.3. В соответствии со спецификой данной ОПОП выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

4.9.4. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких циклов ОПОП по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Психология», «Юридические дисциплины», «Информационные технологии», «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» , «Компьютерное моделирование», "Информационное обеспечение деятельности"), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.