



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГБПОУ ЧЭНК  
 В.В. Бородина  
 2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»  
 по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)  
 по специальности **09.02.02 Компьютерные сети** (по программе базовой подготовки)

Квалификация: Техник по компьютерным сетям  
 Форма обучения: очная  
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев  
 На базе: основного общего образования  
 Профиль получаемого профессионального образования: технический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	25	5	10	0	2	0	10	52
IV курс	33	3	4	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**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 (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						лаб., практ. занятий, индив. проектов	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3 3 / 7 ДЗ / 3 Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>634</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>ОУДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>	<b>1 3 / 6 ДЗ / 1 Э</b>	<b>1254</b>	<b>418</b>	<b>836</b>	<b>448</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУДБ.01	Русский язык	- Э	118	40	78	78		34	44							
ОУДБ.02	Литература	- ДЗ	175	58	117			51	66							
ОУДБ.03	Иностранный язык	- ДЗ	175	58	117	117		51	66							
ОУДБ.04	История	- ДЗ	175	58	117	44		51	66							
ОУДБ.05	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	102		51	66							
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	- ДЗ	105	35	70	10		34	36							
ОУДБ.07	Химия	- ДЗ	117	39	78	40		34	44							
ОУДБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	162	54	108	40		34	74							
ОУДБ.09	Биология	3, -	52	18	34	17		34								
<b>ОУДП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>	<b>1 3 / 1 ДЗ / 2 Э</b>	<b>775</b>	<b>258</b>	<b>517</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3, Э	384	128	256	56		102	154							
ОУДП.02	Информатика	- Э	150	50	100	60		34	66							
ОУДП.03	Физика	- ДЗ	241	80	161	44		51	110							
<b>УДД.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>	<b>1 3 / - ДЗ / - Э</b>	<b>77</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УДД.01.01	Основы проектной и исследовательской деятельности	3, -	77	26	51	26		51								
УДД.01.02	Экология моего края	3, -	77	26	51	26		51								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>- 3 / 3 ДЗ / - Э</b>	<b>656</b>	<b>224</b>	<b>432</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	- - - ДЗ, - - -	56	8	48							48				
ОГСЭ.02	История	- - ДЗ, - - - - -	56	8	48	8					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- - - - - ДЗ	208	40	168	168				32	40	24	26	28	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	- - - 3, 3, 3, 3, ДЗ	336	168	168	162				32	40	24	26	28	18	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>- 3 / 1 ДЗ / 1 Э</b>	<b>338</b>	<b>112</b>	<b>226</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	- - - Э, - - - -	200	66	134	64				64	70					
ЕН.02	Элементы математической логики	- - - ДЗ, - - - -	138	46	92	44				48	44					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>- 3 / 26 ДЗ / 13 Э</b>	<b>4442</b>	<b>1176</b>	<b>3266</b>	<b>928</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>634</b>	<b>480</b>	<b>812</b>	<b>556</b>	<b>432</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>- 3 / 13 ДЗ / 3 Э</b>	<b>1825</b>	<b>607</b>	<b>1218</b>	<b>524</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>414</b>	<b>158</b>	<b>148</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	
ОП.01	Основы теории информации	- - ДЗ, - - - - -	96	32	64	20				64						
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	- - ДЗ, - - - - -	96	32	64	14				64						
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	- - - - - ДЗ, - -	141	47	94	38					48	46				
ОП.04	Операционные системы	- - - Э, - - - - -	141	47	94	38				48	46					
ОП.05	Основы программирования и баз данных	- - - ДЗ, - Э, - -	302	100	202	80				48	46	54	54			
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	- - - - - ДЗ, - - -	84	28	56	20					56					
ОП.07	Технические средства информатизации	- - - ДЗ, - - - - -	102	34	68	26					68					
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	- - - ДЗ, - - - - -	126	42	84	80					84					
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	- - - ДЗ, - - - - -	62	20	42	10					42					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	- - - - - ДЗ, - -	102	34	68	48						48	20			
ОП.11	Информационные технологии	- - - ДЗ, - - - - -	138	46	92	50				48	44					
ОП.12	Основы электротехники	- - Э, - - - - -	120	40	80	30				80						
ОП.13	Основы электроники и цифровой схемотехники	- - - ДЗ, - - - - -	126	42	84	40					84					
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- - - - - ДЗ	60	20	40	10									40	
ОП.15	Основы экономики	- - - - - ДЗ	129	43	86	20	20							46	40	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>- 3 / 13 ДЗ / 10 Э</b>	<b>2617</b>	<b>569</b>	<b>2048</b>	<b>404</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>322</b>	<b>664</b>	<b>490</b>	<b>352</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании сетевой инфраструктуры</b>	<b>Эк</b>	<b>557</b>	<b>125</b>	<b>432</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>128</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК 01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	- - - Э, - Э, - -	278	92	186	56	30				84	52	50			
МДК 01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	- - - - - ДЗ, - -	99	33	66	30					40	26				
УП.01	Учебная практика	- - - - - ДЗ, - - -	36	0	36						36					
ПП.01	Производственная практика	- - - - - ДЗ, - -	144	0	144							144				
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>Эк</b>	<b>986</b>	<b>242</b>	<b>744</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>246</b>	<b>224</b>	<b>216</b>		
МДК 02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	- - - - - Э, ДЗ, Э, -	470	154	316	120	30				58	50	136	72		
МДК 02.02	Организация администрирования компьютерных систем	- - - - - ДЗ	264	88	176	90						52	52	72		
УП.02	Учебная практика	- - - - - ДЗ, - -	72	0	72						36	36				
ПП.02	Производственная практика	- - - - - ДЗ	180	0	180							108		72		
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>Эк</b>	<b>492</b>	<b>140</b>	<b>352</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>136</b>	
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	- - - - - ДЗ	195	65	130	40						38	56	36		
МДК 03.02	Безопасность функционирования информационных систем	- - - - - Э	225	75	150	40						52	70	28		
ПП.03	Производственная практика	- - - - - ДЗ	72	0	72									72		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего: 14995 Наладчик технологического оборудования</b>	<b>Эк</b>	<b>408</b>	<b>28</b>	<b>380</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК 04.01	Технология выполнения работ Наладчика технологического оборудования	- - - - - ДЗ, - - -	84	28	56	20					28	28				
УП.04	Учебная практика	- - - - - ДЗ, - - -	216	0	216						108	108				
ПП.04	Производственная практика	- - - - - ДЗ, - -	108	0	108							108				
<b>ПМ.05</b>	<b>Основы предпринимательства и трудоустройства на работу</b>	<b>Э</b>	<b>174</b>	<b>34</b>	<b>140</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК 05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	- - - - - -	51	17	34								34			
МДК 05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	- - - - - -	51	17	34	8							34			
УП.05	Учебная практика	- - - - - ДЗ, - -	72	0	72								72			
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>														<b>4 нед</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														<b>6 нед</b>	
			<b>Всего</b>	<b>7542</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2008</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>468</b>

Консультации 4 часа в год на студента

Государственная итоговая аттестация  
 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта  
 Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)  
 Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)

Всего	дисциплин и МДК		учеб. практики		производств. практики		преддипломн. практики		экзаменов		дифф. зачетов		зачетов	
	612	792	576	720	432	468	504	324						
			108	144	36									

### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭиК) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 803 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33713 от 20 августа 2014 г.);
- ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- Приказа МОиН РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»); Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);
- ФГОС СПО по профессии (2013 г. с изм. 2014 г.); Приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259; Приказа МОиН РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа МОиН РФ 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»; Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2015 г. № 06-1916 «О направлении разъяснений»;
- Приказа МОиН Челябинской области от 09 декабря 2015 г. № 03/3554 «О проведении итоговой аттестации выпускников профессиональных образовательных организаций в 2016 году»;
- Письма МОиН Челябинской области от 15 марта 2016 г. № 04/2049 «О направлении разъяснений»;
- Письма МОиН Челябинской области от 27 апреля 2015 г. № 03/3365 «О разработке образовательных программ СПО и учебных планов»;
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова», утвержденного Министерством образования и науки Челябинской области №01-2508 от 08.09.2015г.

#### 3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Начало учебного года - 1 сентября, окончание – согласно учебному плану.
- Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы.
- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перемена - 10 минут.
- Общая продолжительность каникул при освоении профессиональной образовательной программы СПО по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.
- Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, как традиционными, так и инновационными методами включая компьютерные технологии.
- При реализации программы профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети предусмотрено обязательное выполнение:
  - курсовой работы по дисциплине «Основы экономики» - в 8 семестре;
  - двух курсовых проектов:
    - по МДК 01.01 Организация, принципы построения и функционирования КС - в 6 семестре;
    - по МДК 02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей - в 8 семестре.
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
  - учебная практика (УП 00) по всем профессиональным модулям проводится на базе колледжа в объеме 11 недель;
  - производственная практика (ПП.00) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и проходит концентрированно в объеме 10 недель в 6 семестре и 4 недели в 8 семестре;
  - ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры:
    - УП.01 – 36 часов в 5 семестре – концентрированная;
    - ПП.01 – 144 часа в 6 семестре;
  - ПМ.02 Организация сетевого администрирования:
    - УП.02 – 108 часа (36 часов в 6 семестре - концентрированная и 36 часов в 7 семестре – концентрированная);
    - ПП.02 - 180 часа (108 часов - в 6 семестре и 72 часа в 8 семестре);
  - ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:
    - ПП.03 – 72 часа в 8 семестре;
  - ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
    - УП.04 - 216 часов (36 часов – расщепочная и 72 часа - концентрированная в 4 семестре; 108 часов - концентрированная в 5 семестре);
    - ПП.04 - 108 часов - 6 семестр.
  - ПП.05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу:
    - УП.05 – 72 часа в 7 семестре (концентрированная).
- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Консультации 4 часа в год на студента. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится на изучение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов на предпоследнем курсе.

#### 3.3. Общеобразовательный цикл

- Нормативный срок освоения ОП ПССЗ с получением среднего общего образования 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.
- Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП ПССЗ – общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профессиональном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся предлагаемые профессиональной организацией. На физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов:
  - зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину;
  - экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике экзамены – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

#### 3.4. Формирование вариативной части ОП ПССЗ

- Вариативная часть использована для введения новых дисциплин и МДК в ПМ и/или увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ОП ПССЗ по рекомендации работодателя.

Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Обязательная учебная нагрузка (час.)
<b>Вариативная часть циклов ОП ПССЗ по БУП специальности СПО 09.02.02</b>	<b>900</b>
<b>Общее кол-во часов из вариативной части на цикл ЕН:</b>	<b>46</b>
<b>Общее кол-во часов из вариативной части на ОП дисциплины:</b>	<b>426</b>
Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов ОП дисциплин, заданных в БУП:	44
<i>основы учебных дисциплин:</i>	
ОП.11 Информационные технологии	92
ОП.12 Основы электротехники	80
ОП.13 Основы электроники и цифровой схемотехники	84
ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40
ОП.15 Основы экономики	86
Кол-во часов из вариативной части на дополнительные ОП дисциплины:	382
<b>Кол-во часов из вариативной части на все МДК в ПМ, заданных БУП, включая дополнительный МДК в ПМ.04 и дополнительный ПМ.05:</b>	<b>428</b>
Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов МДК, заданных в БУП:	304
МДК.04.01 Технологии выполнения работ Наладчика технологического оборудования	56
МДК.05.01 Способы поиска работы, трудоустройства	34
МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	34
Кол-во часов из вариативной части на дополнительные МДК:	124
<b>Кол-во часов из вариативной части на цикл П.00</b>	<b>854</b>
<b>Результаты распределения вариативной части циклов ОП ПССЗ по плану учебного процесса специальности СПО 09.02.02 базовой подготовки:</b>	<b>900</b>

#### 3.5. Порядок аттестации обучающихся

- Оценка качества освоения ОП ПССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
- Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
  - оценка уровня освоения дисциплин;
  - оценка компетенций обучающихся.
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов:
  - зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, МДК;
  - экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки.
- Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются по каждой дисциплине и профессиональному модулю преподавателями самостоятельно в соответствии с положением о промежуточной аттестации и доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2 месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП ПССЗ создаются фонды оценочных средств.
- Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный). Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.
- На последнем году обучения промежуточная аттестация по ПМ и МДК проводится непосредственно после завершения их освоения (без учета времени на подготовку). При проведении экзаменов, запланированных в рамках 1 календарной недели, учебные занятия между ними не проводятся. Для подготовки к следующему экзамену предусматривается не менее двух дней.
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. В последний год обучения промежуточная аттестация, одна неделя, проводится рассредоточено.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- Преддипломная практика по данной специальности базовой подготовки составляет 4 недели.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО.

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности СПО 09.02.02

№	Наименование	№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>		<b>Мастерские:</b>
1	социально-экономических дисциплин;	1	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.
2	иностранного языка (лингвфонный);		<b>Полигоны:</b>
3	математических дисциплин;	1	администрирования сетевых операционных систем,
4	естественнонаучных дисциплин;	2	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.
5	основ теории кодирования и передачи информации;		<b>Студии:</b>
6	математических принципов построения компьютерных сетей;	1	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.
7	безопасности жизнедеятельности;		<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
8	метрологии и стандартизации;	1	тренажерный зал общефизической подготовки.
9	охраны труда;		<b>Спортивный комплекс:</b>
10	кабинет подготовки к Государственной (итоговой) аттестации (ГИА)	1	спортивный зал;
11	кабинет методический	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	<b>Лаборатории:</b>	3	стрелковый тир;
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;		<b>Залы:</b>
2	электрических основ источников питания;	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;	2	актовый зал.
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.		

Рассмотрено на заседании методического совета №1 от 31.08.2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Н.В. Рюб

Зам. директора по УИР

А.Ю. Воронин