

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУ

А. Н. Чумаченко

« 16 » Апреля 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова  
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского»  
по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: **сетевой и системный администратор**

Форма обучения – **очная**

Срок получения образования – **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования – **технологический**

## 1 Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ШПССЗ 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Учебный план предназначен для реализации требований федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Колледжа радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» разработан на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. № 29200)
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. № 30306)
4. Приказ Минпросвещения России от 10.11.2020 № 630 «О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968» (Зарегистрировано в Минюсте России 1 декабря 2020 г. № 61179)
5. Приказ Минобрнауки Российской Федерации и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778)
6. Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1548 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44978)
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 22.01.2021 № 62178)
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 сентября 2020 г. № 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 октября 2020 г. № 60580)
9. Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 апреля 2010 г. № 16866)

10. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 июня 2012 г. № 24480)
11. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2020 года, № 61573)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа 09.02.06 Сетевое и системное администрирование. Регистрационный номер 09.02.06-170511. Дата включения в реестр 11.05.2017
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн)
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России № 06-156 от 20.02.2017 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
4. Письмо Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России № МН-5/20730 от 30.10.2020 «О направлении вопросов и ответов» с Вопросами-ответами в части правового регулирования практической подготовки обучающихся
5. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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»
6. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России № 05-772 от 20.07.2020 «О направлении инструктивно-методического письма» с Инструктивно-методическим письмом по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования
7. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
8. Положение о Колледже радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова СГУ

## 1.2 Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

Начало учебного года 1 сентября.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 90 минут;
- установлены следующие виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа студентов;
- общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу обучающихся.

## 1.3 Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также на введение новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>38</b>
ОГСЭ.02	История	16
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	10
ОГСЭ.05	Психология общения	2
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>150</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	66
ЕН.02	Дискретная математика	12
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36
ЕН.04	Экологические основы природопользования. Ресурсосбережение	36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>982</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	68
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4
ОП.03	Информационные технологии / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	72
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	102
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	6
ОП.08	Основы проектирования баз данных	72
ОП.10	Основы электротехники	86
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	68

ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	20
ОП.14	Организация и обслуживание Web-серверов	96
ОП.15	Разработка администрирования и защита баз данных	96
ОП.16	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	104
ОП.17	Технология беспроводных сетей	116
ОП.18	Основы предпринимательства	36
ОП.19	Охрана труда	36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>126</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	<b>25</b>
МДК.01.01	Компьютерные сети	15
УП.01.01	Учебная практика	2
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	8
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>12</b>
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	8
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>45</b>
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	20
УП.03.01	Учебная практика	17
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	8
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>44</b>
	<b>Объем вариативной части в академических часах</b>	<b>1296</b>

План учебного процесса имеет следующую структуру:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «сетевой и системный администратор».

#### **Структура и объем образовательной программы**

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	38
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	150
Общепрофессиональный цикл	612	982
Профессиональный цикл	1728	126
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования	5940	

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего

профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

Общеобразовательные учебные дисциплины – учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом осваиваемой специальности СПО.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной учебной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля обучения («Математика», «Физика» и «Информатика»).

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся – дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся («Введение в специальность» / «Практические основы профессиональной деятельности»).

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В рамках ППСЗ осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации учебных дисциплин, МДК и в ходе практик.

	Объем практической подготовки, час		
	при реализации учебных дисциплин, МДК		в ходе практики учебной и производственной
	в ходе практических и лабораторных занятий	в ходе курсового проектирования	
Общепрофессиональный цикл	256		
Профессиональный цикл	434	60	792
Общий объем практической подготовки по видам работ	690	60	792
<b>ВСЕГО</b>	<b>1542</b>		

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 93% от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен;
- экзамен по модулю;
- комплексный экзамен;
- зачет;
- дифференцированный зачет.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре), а экзаменов – 8.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 178 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- «Адаптационные информационные и коммуникационные технологии»;
- «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. В рамках этой дисциплины в разделе изучения основ военной службы для юношей проводятся учебные сборы продолжительностью 5 дней (35 учебных часов), для девушек – занятия по основам медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 43% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

И. Г. Малинский

Директор  
Колледжа радиотехники  
имени П. Н. Яблочкова

О. В. Бреус

Зам. директора по УР

Н. Н. Чернова

## 2 Сводные данные по бюджету времени, нед.

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Практики			ГИА	Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика				
				по профилю специальности	преддипломная			
I	39	2				11	52	
II	40	2				10	52	
III	34	2	5			11	52	
IV	16	2	3	10	4	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>129</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>





#### 4 План учебного процесса

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час.									Распределение нагрузки по курсам и семестрам							
			Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего учебных занятий	в том числе						1 семестр 17 нед	2 семестр 24 нед	3 семестр 17 нед	4 семестр 25 нед	5 семестр 17 нед	6 семестр 24 нед	7 семестр 41 нед	
						теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	в т.ч. практическая подготовка	курсовое проектирование (практическая подготовка)	практики производственные и учебные (практическая подготовка)									консультации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>О</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>4 / 1 / 11</b>	<b>1476</b>	<b>126</b>	<b>1326</b>	<b>898</b>	<b>420</b>			<b>8</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>						
	<b>Обязательная часть</b>	<b>2 / 1 / 7</b>	<b>886</b>	<b>84</b>	<b>790</b>	<b>482</b>	<b>304</b>			<b>4</b>	<b>12</b>	<b>386</b>	<b>500</b>						
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>	<b>2 / 1 / 7</b>	<b>886</b>	<b>84</b>	<b>790</b>	<b>482</b>	<b>304</b>			<b>4</b>	<b>12</b>	386	500						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	93	3	84	62	20				2	6	38	55					
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	82	4	78	68	10						34	48					
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	85	7	78	8	70						36	49					
ОУД.04	Математика	ДЗ, Э	210	8	196	128	66				2	6	96	114					
ОУД.05	История	-, ДЗ	142	4	138	130	8						50	92					
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ	123	7	116	6	110						51	72					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	70	4	66	50	16						29	41					
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	35	1	34	30	4						35						
	Индивидуальный проект		46	46									17	29					
	<b>Вариативная часть</b>	<b>2 / - / 4</b>	<b>590</b>	<b>42</b>	<b>536</b>	<b>416</b>	<b>116</b>				<b>4</b>	<b>12</b>	<b>226</b>	<b>364</b>					
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>2 / - / 3</b>	<b>302</b>	<b>22</b>	<b>268</b>	<b>182</b>	<b>82</b>				<b>4</b>	<b>12</b>	124	178					
ОУД.09	Родная литература	ДЗ	48	2	46	42	4						48						
ОУД.10	Физика	ДЗ, Э	134	10	118	98	18				2	6	56	78					
ОУД.11	Информатика	ДЗ, Э	120	10	104	42	60				2	6	68	52					
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>- / - / 1</b>	288	20	268	234	34						102	186					
УД.01	Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности	-, ДЗ	288	20	268	234	34						102	186					
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>16 / 5 / 29</b>	<b>4248</b>	<b>294</b>	<b>3060</b>	<b>1586</b>	<b>1388</b>	<b>690</b>	<b>60</b>	<b>792</b>	<b>32</b>	<b>96</b>			<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1260</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>- / 5 / 4</b>	<b>506</b>	<b>34</b>	<b>472</b>	<b>106</b>	<b>366</b>							<b>170</b>	<b>88</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	4	44	26	18									48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	52	4	48	34	14							52					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	178	10	168	10	158							34	44	34	34	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, З, З, З, ДЗ	178	10	168	10	158							34	44	34	34	32	
ОГСЭ.05	Психология общения	З	50	6	44	26	18							50					

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1 / - / 3</b>	<b>294</b>	<b>26</b>	<b>262</b>	<b>196</b>	<b>64</b>				<b>2</b>	<b>6</b>			<b>106</b>	<b>152</b>		<b>36</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	138	12	120	90	28				2	6			34	104				
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ	48	2	46	32	14									48				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	72	10	62	48	14								72					
ЕН.04	Экологические основы природопользования. Ресурсосбережение	ДЗ	36	2	34	26	8												36	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4 / - / 15</b>	<b>1594</b>	<b>126</b>	<b>1444</b>	<b>912</b>	<b>524</b>	<b>256</b>			<b>8</b>	<b>24</b>			<b>336</b>	<b>604</b>	<b>280</b>	<b>170</b>	<b>204</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	-, Э	116	6	104	84	18	2			2	6			36	80				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	72	6	66	40	26	2							72					
ОП.03	Информационные технологии / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	-, ДЗ	120	14	106	88	18	16							64	56				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	138	14	118	56	60	58			2	6			50	88				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	42	4	38	24	14	4											42	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	8	60	34	26												68	
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	36	2	34	24	10	4											36	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, Э	108	2	100	44	54				2	6				56	52			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	36		36	22	14	12											36	
ОП.10	Основы электротехники	-, ДЗ	122	16	106	76	30	28							70	52				
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	-, ДЗ	104	10	94	44	50	40							44	60				
ОП.12	Основы теории информации	ДЗ	80	6	74	42	32									80				
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ДЗ	68	4	64	46	18	8								68				
ОП.14	Организация и обслуживание Web-серверов	ДЗ	96	4	92	52	40	40											96	
ОП.15	Разработка администрирования и защита баз данных	-, ДЗ	96	10	86	46	40												44	52
ОП.16	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-, ДЗ	104	10	94	74	20	20											48	56
ОП.17	Технология беспроводных сетей	-, Э	116	6	104	62	40	20			2	6				64	52			
ОП.18	Основы предпринимательства	ДЗ	36	2	34	28	6	2											36	
ОП.19	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	26	8												36	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11 / - / 7</b>	<b>1854</b>	<b>108</b>	<b>882</b>	<b>372</b>	<b>434</b>	<b>434</b>	<b>60</b>	<b>792</b>	<b>22</b>	<b>66</b>			<b>56</b>	<b>216</b>	<b>590</b>	<b>992</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	<b>4 / - / 2</b>	<b>655</b>	<b>47</b>	<b>330</b>	<b>128</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>8</b>	<b>24</b>			<b>56</b>	<b>164</b>	<b>283</b>	<b>152</b>		
МДК.01.01	Компьютерные сети	-, Э	124	14	104	56	46	46			2	6				56	68			
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Э, Э	271	33	226	72	120	120	30		4	12					96	175		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	108							108									108	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144							144									144	
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э	8								2	6							8	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>4 / - / 2</b>	<b>606</b>	<b>40</b>	<b>324</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>24</b>					<b>52</b>	<b>200</b>	<b>354</b>	

МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	-, -, Э(к)	204	24	174	76	66	66	30		2	6				52	80	72	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э(к)	68	6	56	16	38	38			2	6						68	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	-, Э(к)	110	10	94	48	44	44			2	6					48	62	
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	72							72							72		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144							144								144	
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э	8								2	6						8	
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>3 / - / 2</b>	<b>449</b>	<b>21</b>	<b>228</b>	<b>104</b>	<b>120</b>	<b>120</b>		<b>180</b>	<b>6</b>	<b>18</b>					<b>107</b>	<b>342</b>	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-, Э(к)	163	15	142	40	100	100			2	6					63	100	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	-, Э(к)	98	6	86	64	20	20			2	6					44	54	
УП.03.01	Учебная практика	ДЗ	108							108								108	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72							72								72	
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э	8								2	6						8	
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>							<b>144</b>								<b>144</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>															<b>216</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>20 / 6 / 40</b>	<b>5940</b>	<b>426</b>	<b>4380</b>	<b>2478</b>	<b>1808</b>	<b>690</b>	<b>60</b>	<b>792</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1476</b>
	<b>Недельная нагрузка, час/нед</b>												<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>												612	864	612	900	612	684	682	
										Всего						180	108		
1.1 Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)																		360	
1.2 Демонстрационный экзамен																		144	
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05 по 07.06.												4		3	4	1	5		
Защита выпускной квалификационной работы с 08.06 по 28.06.														1					
Демонстрационный экзамен с 08.06 по 28.06.												4	6	3	6	5	5	9	

## 5 Перечень специальных помещений

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории и мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

### **Кабинеты:**

- русского языка и литературы;
- иностранного языка;
- математических дисциплин;
- истории;
- основ безопасности жизнедеятельности;
- химии;
- инженерной графики;
- социально-экономических дисциплин;
- электротехники.

### **Лаборатории:**

- физики;
- вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;
- программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
- организации и принципов построения компьютерных систем;
- информационных ресурсов.

### **Мастерские:**

- радиомонтажная.

### **Спортивный комплекс:**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.