

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Ставропольский региональный колледж
вычислительной техники и электроники»
(ГБПОУ СРКВТ и Э)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СРКВТ и Э
А. В. Быков
«30» августа 2019 года



программы подготовки специалистов среднего звена

**по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
базовая подготовка**

Квалификация – сетевой и системный администратор
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

для группы: 13 - 2019-2020 учебный год
23 - 2020-2021 учебный год
33 - 2021-2022 учебный год
43 - 2022-2023 учебный год

Протокол заседания педагогического совета № 1 от 29 августа 2019 года

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебно-производственной работе



Терентенко Н.Г.

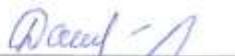
Заведующий учебной частью



Григель М.А.

Председатели цикловых комиссий:

Общеобразовательного, математического и естественнонаучного цикла



Давыдова Т.В.

Информатики и вычислительной техники



Михалькова К.Б.

Экономики и радиотехники



Лебеда Я.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	4
1.1. Область применения.....	4
1.2. Нормативные ссылки	4
1.3. Обозначения и сокращения	6
1.4. Организация учебного процесса и режим занятий	6
1.5. Формирование вариативной части ППСЗ.....	8
1.6. Формы проведения промежуточной аттестации	9
1.7. Формы проведения государственно итоговой аттестации	9
1.8. Распределение общих и профессиональных компетенций по учебным дисциплинам и в профессиональных модулях	10
2. График учебного процесса.....	12
3. Сводные данные по бюджету времени.....	12
4. План учебного процесса	13
5. Перечень материально-технического обеспечения образовательного процесса	17

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Область применения

Настоящий учебный план разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**.

Учебный план регламентирует порядок реализации и определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** в соответствии с выбранной квалификацией «сетевой и системный администратор» в ГБПОУ СРКВТ и Э (далее - Колледж).

1.2. Нормативные ссылки

Настоящий учебный план специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 01.05.2019 № 85-ФЗ);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.06.2017);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016 № 1548;

- Указа Президента Российской Федерации от 7.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»; и № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;

- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 3.03.2015 № 349-р «Комплекс мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015 - 2020 годы»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (ред. от 27.10.2015);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017);

- Приказа Министерства образования и науки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. от 25.11.2016);

- Приказа Минтруда России от 04.08.2014 № 515 «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учётом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности»;

- Приказа Минтруда России от 05.10.2015 № 684н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем» (в ред. от 12.12.2016);

- Примерной основной образовательной программы специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (разработчик Федеральное учебно-методическое объединение в

системе среднего профессионального образования по укрупнённым группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника);

- Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года (одобрено Коллегией Минобрнауки России, протокол от 18 июля 2013 г. № ПК -5вн);

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259) (с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25.05.2017);

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2014 № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Закона Ставропольского края от 30.07.2013 № 72-кз «Об образовании» (ред. от 08.05.2019);

- Решения заседания Правительства Ставропольского края № 1 от 20.01.2016 «О реализации в Ставропольском крае Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года»;

- Устава колледжа;

- Положения о разработке и утверждении учебного плана и программы подготовки специалистов среднего звена;

- Положения о формах обучения по программам подготовки специалистов среднего звена и организации процесса обучения по индивидуальным учебным планам, включая ускоренное обучение;

- Положения об организации образовательного процесса по программам подготовки специалистов среднего звена для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

- Положения о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

- Положения о режиме занятий обучающихся Колледжа;

- Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

- Положения о разработке, утверждении и хранении фонда оценочных средств

- Положения об организации учебного процесса по физическому воспитанию;

- Положения о проектной деятельности студентов;

- Положения о планировании, организации и проведении лабораторных работ и практических занятий при реализации программ подготовки специалистов среднего звена;

- Положения о планировании и организации самостоятельной работы;

- Положения об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта);

- Положения о практике обучающихся;

- Положения по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;

- Положения о порядке проведения демонстрационного экзамена;

- Положения о проведении государственной итоговой аттестации выпускников по программам подготовки специалистов среднего звена.

1.3. Обозначения и сокращения

АУД	– адаптационная учебная дисциплина
ВКР	– выпускная квалификационная работа
ВПД	– вид профессиональной деятельности
ГИА	– государственная итоговая аттестация
ЗЕ	– зачётная единица (36 часов)
МДК	– междисциплинарный курс
ОВЗ	– ограниченные возможности здоровья
ОК	– общая компетенция
ПК	– профессиональная компетенция
ПМ	– профессиональный модуль
ПП	– производственная практика
ППССЗ	– программа подготовки специалистов среднего звена
РФ	– Российская Федерация
СПО	– среднее профессиональное образование
УД	– учебная дисциплина
УП	– учебная практика
ФГОС	– федеральный государственный образовательный стандарт

1.4. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия для студентов очной формы обучения начинаются 1 сентября и заканчиваются согласно графику учебного процесса. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней, продолжительность занятия – группировка парами.

Учебная деятельность предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, курсовое проектирование и практику в профессиональном цикле.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося очной формы обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (во взаимодействии с преподавателем) и самостоятельной работы.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

Образовательная программа реализуется на государственном языке¹ – *русском*², на базе основного общего образования и учитывает требования ФГОС СОО.

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

В целях реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ нормативный срок освоения образовательной программы по специальности увеличен на 52 недели из расчёта:

теоретическое обучение – 39 недель (1404 часа);

промежуточная аттестация – 2 недели (72 часа);

каникулярное время – 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности при формировании плана первого курса выбран технический профиль. Из обязательных предметных областей в учебный план включены следующие УД Информатика (предметная область Математика и Информатика), Биология, Физика и Химия (предметная область Естественные науки), Обществознание (включая экономику и право) и География (предметная область Общественные науки), Экология

¹ Пункт 2 статьи 14 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

² Статья 68 Конституции Российской Федерации

(предметная область Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности), а также в случае набора группы (наличие заявлений родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся при приёме³) и наличия условий для её функционирования⁴ Родной язык (предметная область Родной язык и родная литература).

В учебном плане 1 курса определена дополнительная общеобразовательная УД по выбору Проектная деятельность в соответствии с требованием пункта 11 ФГОС СОО.

На 1 курсе предусмотрено выполнение проекта (индивидуальный, парный или групповой) по выбору студента(ов) по следующим учебным дисциплинам: Русский язык и/или Литература; Иностранный язык; Математика; История; Астрономия и/или Физика; Информатика; Биология, Химия и/или Экология.

Включение проектной деятельности в образовательный процесс способствует повышению мотивации к обучению, формированию у студентов компетенций, направленных на профессиональную адаптацию, а также отработку навыков, необходимых для подготовки ВКР.

Перечень, содержание, объём и порядок реализации УД и ПМ образовательной программы определён с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

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

Практические занятия и лабораторные работы по УД, МДК, а также УП проводятся по подгруппам, наполняемость каждой составляет 12-13 человек.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла включает изучение следующих дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Психология общения, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности и ОГСЭ.05 Физическая культура. Общий объём дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура составляет 168 академических часов.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объёме 68 академических часов, из которых на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 часов, а для подгруппы девушек - на освоение основ медицинских знаний.

Выполняя требование решения заседания Правительства Ставропольского края и интересы работодателей, в общепрофессиональный цикл введена учебная дисциплина ОП.14 Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства.

На третьем и четвёртом курсах предусмотрено выполнение 3 курсовых работ в пределах времени, отведённого на изучение УД или ПМ.

- ПМ.02 Организация сетевого администрирования МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем - 5 семестр;

- ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей – 6 семестр;

- ОП.07 Экономика отрасли – 8 семестр.

При освоении обучающимися ПК в рамках ПМ предусмотрены следующие виды практик: УП и ПП (по профилю специальности).

УП проводится на учебной базе Колледжа рассредоточено, ПП – концентрированно на предприятиях и в организациях города и края, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Общий объём практик 25 ЗЕ (900 часов), в том числе за счёт вариативной части 468 часов.

Индекс	Наименование модулей	УП	ПП
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой	2 / 72	5 / 180

³ Пункт 6 статьи 14 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

⁴ Там же пункт 4.

	инфраструктуры		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	3 / 108	5 / 180
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2 / 72	5 / 180
ПМ.04	Регулирование сетей и сервисов	1 / 36	2 / 72
Всего		8 / 288	17 / 612

Аттестация по итогам ПП проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций, в последний, освобождённый от практики день.

Преддипломная практика в объёме 4 недель (4 ЗЕ / 144 часа) проводится на IV курсе.

Консультации для обучающихся предусмотрены в форме: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Общий объём каникулярного времени в учебном году 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Реализуя право обучающихся на получение качественного СПО, в Колледже создана безбарьерная среда, учитывающая психофизиологические особенности и индивидуальные потребности обучающихся с ОВЗ и инвалидностью. Образовательный процесс обучающихся с ОВЗ и инвалидов организован в инклюзивных группах.

Обучение по ОП СПО обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется на основе ППССЗ, адаптированной к их психофизиологическим особенностям, индивидуальным потребностям и осуществляется в сроки, установленные ФГОС СПО по специальности.

В целях обеспечения дополнительной индивидуализированной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной реабилитации, а также адаптации обучающихся с ОВЗ и инвалидов введены УД по выбору:

- АУД.01 Коммуникативный практикум
- ОУД.06 и ОГСЭ.05 Адаптивная физическая культура
- АОП.01 Психология личности и профессиональное самоопределение.

Организация образовательного процесса обучающихся с ОВЗ направлена на их социализацию в общество. Она носит комплексный характер, соединяющий в себе методы и приёмы общеобразовательной и коррекционно – развивающей работы.

Для обучающихся с ОВЗ предусматривается реализации частей ППССЗ с применением дистанционных образовательных технологий.

1.5. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** в рамках получения квалификации «сетевой и системный администратор» составляет 1252 часа (30,6 %), что даёт возможность углубления подготовки обучающихся по основным видам деятельности и приобретения дополнительных профессиональных компетенций.

За счёт часов вариативной части введены УД и ПМ:

ОП.14 Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства – 72 часа

АОП.01 Психология личности и профессиональное самоопределение – 72 часа

ПМ.04 Регулирование сетей и сервисов – 202 часа, в том числе практика 108 часов.

Дополнительно введённые ПК для ПМ.04

ПК 4.1. Принимать меры по отслеживанию, предотвращению и устранению нештатных ситуаций.

ПК 4.2. Контролировать сетевую инфраструктуру с использованием инструментальных средств эксплуатации сетевых конфигураций.

ПК 4.3. Обеспечивать максимальную стабильность предоставляемых сетевых сервисов.

ПК 4.4. Предоставлять согласованные с информационно-технологическими подразделениями сетевые сервисы и выполнять необходимые процедуры поддержки.

ПК 4.5. Восстанавливать нормальную работу сетевых сервисов в соответствии с требованиями регламентов.

ПК 4.6 Вести учёт плановой потребности в расходных материалах и комплектующих.

Увеличение часов за счёт вариативной части:

общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 12 часов.

математический и общий естественнонаучный цикл – 112 часов.

общепрофессиональный цикл – 716 часов.

профессиональный цикл – 312 часов, в том числе практика – 275 часов.

Целесообразность увеличения количества часов на профессиональный цикл определена совместно с работодателями в части углубления формирования ПК, соответствующих основным ВПД, для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по УД, МДК и ПМ доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ УД, МДК и ПМ в форме зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов, в том числе комплексных и квалификационных: зачёты – за счёт времени, отведённого на освоение УД или МДК, экзамены – за счёт времени, выделенного ФГОС СПО.

Для студентов 1 курса допуском к промежуточной аттестации является защита проектной работы с использованием мультимедийных технологий, защита которых проводится на последнем занятии в соответствии с расписанием.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования промежуточная аттестация в обязательном порядке проводится по УД «Русский язык» и «Математика».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются ФОС, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

ФОС для промежуточной аттестации по ПМ разрабатываются и утверждаются Колледжем после предварительного согласования с работодателем.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится за весь период обучения суммарно 8 ЗЕ, в том числе 2 ЗЕ на 1 курсе. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других видов учебной работы. В течение одной календарной недели в рамках промежуточной аттестации между экзаменами на подготовку, в том числе проведение консультации (групповые и индивидуальные) предусматривается не менее одного дня. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то времени на подготовку к экзамену не выделяется.

Для промежуточной аттестации обучающихся по УД и МДК кроме ведущих преподавателей конкретных УД или МДК в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных УД или МДК. Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по ПМ к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются представители работодателей или торгово-промышленной палаты.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачётов – 10 (без учёта Физической культуры).

1.7. Формы проведения государственно итоговой аттестации

ГИА включает подготовку и защиту ВКР, выполненную в форме дипломного проекта, темы которого определяются в соответствии с содержанием одного или нескольких ПМ, а также демонстрационный экзамен по методике World Skills.

Тематика ВКР согласуется с представителями работодателя и направлена на удовлетворение запросов заказчика.

Формы и порядок проведения ГИА выпускников определяется действующим положением, согласно которому программы ГИА разрабатываются и утверждаются в Колледже после предварительного согласования с работодателем.

Объем времени, предусмотренный на ГИА, составляет 6 недель, в том числе на выполнение ВКР – 4 недели, на защиту ВКР и сдачу экзамена – 2 недели.

1.8. Распределение общих и профессиональных компетенций по учебным дисциплинам и в профессиональных модулях

В соответствии с ФГОС СПО по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** предусматривается освоение следующих циклов и УД, ПМ и МДК, которые рассматриваются дифференцированно по обязательной и вариативной частям.

Распределение компетенций по УД и ПМ

Индекс	Наименование УД	Коды ОК	Коды ПК
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		
ОУД.01	Русский язык	3,4,5,6	
ОУД.02	Литература	3,4,5,6	
ОУД.03	Иностранный язык	3,4,6,10	
ОУД.04	Математика	3,4,5,6	
ОУД.05	История	1,2,3,4,5,6,7,9	
ОУД.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3,4,6,7,8	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1-10	
ОУД.08	Астрономия	3,4,5,6	
ОУД.09	Информатика	1,2,3,4,6,9	
ОУД.10	Физика	3,4,5,6	
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	1,2,3,4,5,6,7,9	
ОУД.12	Биология	3,4,5,6,7	
ОУД.13	Химия	3,4,5,6,7	
ОУД.14	Экология	3,4,5,6,7	
ОУД.15	География	2,4,7,9	
	Родной язык	2,4,6	
УД.01	Проектная деятельность	2,3,4,5,6,7,9,10	
АУД.01	Коммуникативный практикум	2,3,4,6	
	Обязательная часть циклов ППССЗ		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	1,2,3,4,6	
ОГСЭ.02	История	1,2,3,4,5,6,7,9	
ОГСЭ.03	Психология общения	1,2,3,4,6	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1,4,6,10	
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3,4,6,7,8	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Элементы высшей математики	1, 5	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1,2,4,5,9,10	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1,2,4,5,9,10	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		
ОП.01	Операционные системы и среды	1,2,5,9,10	3.1,4.2, 4.4
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1,2,4,5,9,10	1.3,1.4,3.1-3.3, 3.5,3.6

ОП.03	Информационные технологии	1,2,4,5,9,10	3.1,3.5-3.6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1,2,4,5,9,10	1.2,2.3-2.4
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1,2,3,4,5,9,10	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	1-10	
ОП.07	Экономика отрасли	1,2,4,5,9,10,11	1.4,3.5,4.6
ОП.08	Основы проектирования баз данных	1,2,4,5,9,10	1.2,1.5
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	1,2,4,5,9,10	1.4,1.5,3.5
ОП.10	Основы электротехники	1,2,4,5,9,10	1.1,3.1,3.2
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	1,2,4,5,9,10	1.1,1.5
ОП.12	Основы теории информации	1,2,4,5,9,10	1.3
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	1,2,4,5,9,10	1.1,2.1,3.1,3.3
ОП.14	Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства	1,2,4,5,9,10,11	
АОП.01	Психология личности и профессиональное самоопределение	1,2,3,4,6	
ПМ.00	Профессиональный цикл		
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры		
МДК.01.01	Компьютерные сети	1-11	1.1-1.5
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	1-11	1.1-1.5
УП.01	Учебная практика	1-11	1.1-1.5
ПП.01	Производственная практика	1-11	1.1-1.5
ПМ.02	Организация сетевого администрирования		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	1-11	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	1-11	2.1-2.4
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	1-11	2.1-2.4
УП.02	Учебная практика	1-11	2.1-2.4
ПП.02	Производственная практика	1-11	2.1-2.4
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1-11	3.1-3.6
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	1-11	3.1-3.6
УП.03	Учебная практика	1-11	3.1-3.6
ПП.03	Производственная практика	1-11	3.1-3.6
ПМ.04	Регулирование сетей и сервисов		
МДК.04.01	Технология регулирования сетей и сервисов	1-11	4.1-4.6
УП.04	Учебная практика	1-11	4.1-4.6
ПП.04	Производственная практика	1-11	4.1-4.6

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО	Самостоятельная работа	Обязательная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)																							
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа*** / Курсовое проектирование			Обязательная аудиторная нагрузка			промежуточная аттестация			практика	1 курс (2019-2020 уч. год)		2 курс (2020-2021 уч. год)				3 курс (2021-2022 уч. год)				4 курс (2022-2023 уч. год)												
								Всего занятий	в т.ч.		консультация / защита проектной деятельности*	экзамен	зачёт, дифференцированный зачёт		1 сем	2 сем	3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр										
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия							Курсовое проектирование	самостоятельная работа	практика	самостоятельная работа	практика	9 недель	самостоятельная работа	практика	17 недель	самостоятельная работа	практика	9 недель	самостоятельная работа	практика	10 недель	самостоятельная работа	практика				
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры					532	18	226	84	142	0	16	20	6	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	4	0	156	14	252	0	0	0			
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7*				170	12	148	58	90		4	6												70	4		78	8								
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей					94	6	78	26	52		4	6															78	6								
УП.03	Учебная практика		7			72								4	68																		72				
ПП.03	Производственная практика		7			180								2	178																			180			
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7**				16					8	8																									
ПМ.04	Регулирование сетей и сервисов					202	4	66	20	44	0	8	16	6	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	4	108		
МДК.04.01	Технология регулирования сетей и сервисов	8				82	4	66	20	44		4	8	2																		66	4				
УП.04	Учебная практика		8			36								2	34																				36		
ПП.04	Производственная практика		8			72								2	70																				72		
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8**				12					4	8																									
ПДП.00	Преддипломная практика					144																															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216																															
ИТОГО		23	3	39	10	5940	166	4226	1736	2354	60	108	180	100	876	612	792	544	32	0	748	44	36	306	18	252	578	34	252	306	18	252	340	20	108		
ИТОГО за семестр																612	792	576			792			324		612		324		360							
ИТОГО по практике, в том числе:																																					
а) рассредоточенная практика																																					
б) концентрированная практика																																					
Преддипломная практика с 23.04.2023 по 20.05.2023						изучаемых учебных дисциплин и МДК в семестре									15	15	9		11		8		8		7		8										
Государственная итоговая аттестация с 21.05.2023 по 30.06.2023, в том числе:						проекты*** / курсовые работы										7***					1		1				1										
- Выполнение дипломной работы с 21.05.2023 по 17.06.2023						количество экзаменов (в т. ч. комплексных* и квалификационных**) в семестре										4	3		4		3+1**		2+1**		1+1**		2+1**										
- Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен согласно графику с 18.06.2023 по 30.06.2023						количество зачётов и дифференцированных зачётов (без учёта Физической культуры)									3	7	1		4		3		6		3		7										

5. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Кабинеты

- русского языка и литературы
- физики
- химии, биологии
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- гуманитарных и социально-экономических дисциплин
- экономики организации, статистики и менеджмента
- математики и математических дисциплин
- иностранного языка
- естественнонаучных дисциплин
- информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
- метрологии, стандартизации и сертификации

Лаборатории

- лингафонная
- технических средств информатизации, вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
- программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
- программирования баз данных
- информационных технологий в профессиональной деятельности, организации и принципов построения информационных систем и информационных ресурсов
- разработки веб-приложений

Студии

- проектирования и дизайна сетевых архитектур, инженерной и компьютерной графики
- разработки дизайна веб-приложений

Спортивный комплекс:

- спортивный зал
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- тренажёрный зал общефизической подготовки
- место для стрельбы

Залы

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- актовый зал.