

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

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



**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора ГБПОУ СРКВТ и Э

Ю.А. Вислогузов

*августа* 2021 год

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**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 - 2021-2022 учебный год  
23 - 2022-2023 учебный год  
33 - 2023-2024 учебный год  
43 - 2024-2025 учебный год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
1.1. Область применения.....	3
1.2. Нормативные ссылки .....	3
1.3. Обозначения и сокращения .....	5
1.4. Организация учебного процесса и режим занятий .....	5
1.5. Формирование вариативной части ППССЗ.....	7
1.6. Формы проведения промежуточной аттестации .....	7
1.7. Формы проведения государственно итоговой аттестации .....	8
1.8. Распределение общих и профессиональных компетенций по учебным дисциплинам и в профессиональных модулях .....	8
2. График учебного процесса.....	11
3. Сводные данные по бюджету времени.....	11
4. План учебного процесса .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
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 осуществления 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

<b>АУД</b>	– адаптационная учебная дисциплина
<b>ВКР</b>	– выпускная квалификационная работа
<b>ВПД</b>	– вид профессиональной деятельности
<b>ГИА</b>	– государственная итоговая аттестация
<b>ЗЕ</b>	– зачётная единица (36 часов)
<b>МДК</b>	– междисциплинарный курс
<b>ОВЗ</b>	– ограниченные возможности здоровья
<b>ОК</b>	– общая компетенция
<b>ПК</b>	– профессиональная компетенция
<b>ПМ</b>	– профессиональный модуль
<b>ПП</b>	– производственная практика
<b>ППССЗ</b>	– программа подготовки специалистов среднего звена
<b>РФ</b>	– Российская Федерация
<b>СПО</b>	– среднее профессиональное образование
<b>УД</b>	– учебная дисциплина
<b>УП</b>	– учебная практика
<b>ФГОС</b>	– 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 языке – *русском*, 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 – 11 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), Физика (предметная область Естественные науки), Родная литература (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; Математика; Физика; Информатика.

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 2 курсовых работ в пределах времени, отведённого на изучение УД или ПМ.

- ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей – 7 семестр.

ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - 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 21 ЗЕ (756 часов).

Индекс	Наименование модулей	УП	ПП
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	3 / 108	5 / 180
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	3 / 108	4 / 144
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3 / 108	3 / 108
<b>Всего</b>		<b>9 / 324</b>	<b>12 / 432</b>

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

Преддипломная практика в объёме 4 недели (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:

- 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 – 38 часа

Увеличение часов за счёт вариативной части:

общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 12 часов.

математический и общий естественнонаучный цикл – 76 часов.

общепрофессиональный цикл – 646 часов.

профессиональный цикл – 324 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.

Объём 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
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	Иностранный язык		
ОУД.04	Математика		
ОУД.05	История		
ОУД.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		
ОУД.08	Астрономия		
ОУД.09	Информатика		
ОУД.10	Физика		
ОУД.11	Родная литература		



УД.01	Основы проектной деятельности		
	<b>Обязательная часть циклов ППССЗ</b>		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		
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	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		
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	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		
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	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>		
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
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>		
МДК.02.01	Администрирование сетевых	1-11	

	операционных систем		
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
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>		
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
<b>ПМ.04</b>	<b>Регулирование сетей и сервисов</b>		
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



#### 4. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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 (аудиторная / самостоятельная) 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 (2020-2021 уч.г.)		2 курс (2021-2022 уч.г.)		3 курс (2022-2023 уч. г.)		4 курс (2023-2024 уч. г.)		
								Всего занятий	в т.ч.			консультация / защита проектной деятельности*		экзамен	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовое проектирование				17 недель	22 недели	16 недель	22 недели (практика 2 недели)	15 недель (практика 1 неделя)	11 неделя (практика 12 недель)	15 недель (практика 1 неделя)	5 недель (практика 8 недель)
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	5	0	10	4	1476	0	1404	640	764	0	32	40	0	612	792	0	0	0	0	0	0
	Общие	3	0	8	2	1024	0	980	438	542	0	20	24	0	432	548	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	2		1	2***	96		82	52	30		6	8		40	42						
ОУД.02	Литература			2		130		130	90	40					66	64						
ОУД.03	Иностранный язык			2		156		156	156	156					64	92						
ОУД.04	Математика	2		1	2***	262		246	114	132		8	8		108	138						
ОУД.05	История	2				148		134	84	50		6	8		68	66						
ОУД.06 / АОУД.01	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			1,2		118		118		118					52	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		70		70	62	8					34	36						
ОУД.08	Астрономия			2		44		44	36	8						44						
	По выбору из обязательных предметных областей	2	0	1	2	396	0	368	172	196	0	12	16	0	124	244	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика	2			2***	170		156	46	110		6	8		74	82						
ОУД.10	Физика	2			2***	154		140	76	64		6	8		50	90						
ОУД.11	Родная литература			2		72		72	50	22						72						
	Дополнительные	0	0	1	0	56	0	56	30	26	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0
УД.01	Основы проектной деятельности			1		56		56	30	26					56							
	<b>Обязательная часть циклов ШССЗ</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>4248</b>	<b>166</b>	<b>3878</b>	<b>1184</b>	<b>1646</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>488</b>	<b>6</b>	<b>474</b>	<b>88</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>88</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>108</b>	<b>32</b>
ОГСЭ.01	Основы философии			6		48	2	46	28	18										46/2		
ОГСЭ.02	История			3		48	2	46	32	14							46/2					
ОГСЭ.03	Психология общения			5		48	2	46	28	18										46/2		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в			8		172		172		172							32	44	30	20	30	16

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 (аудиторная / самостоятельная) 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 (2020-2021 уч.г.)		2 курс (2021-2022 уч.г.)		3 курс (2022-2023 уч. г.)		4 курс (2023-2024 уч. г.)		
								Всего занятий	в т.ч.			консультация / защита проектной деятельности*		экзамен	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовое проектирование											
	профессиональной деятельности																					
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3, 5, 7	4,6,8		172		172		172							32	44	30	20	30	16
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>14</b>	<b>194</b>	<b>108</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики			3		88	8	80	44	36							80/8					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		70	4	66	34	32							66/4					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	2	44	26	18							44/2					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1344</b>	<b>80</b>	<b>1104</b>	<b>536</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>274</b>	<b>244</b>	<b>30</b>	<b>242</b>	<b>98</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	3				160	6	140	76	64		6	8				140/6					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				106	2	90	44	46		6	8				90/2					
ОП.03	Информационные технологии			3		96	4	80	20	60							80/4					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5				170	8	150	74	76		4	8				46/8	44	60			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		52	2	50	36	14											24/2	26
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	2	66	40	26								36/2	30			
ОП.07	Экономика отрасли		7			102	10	80	60	20		4	8						80/10			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	5				112	10	90	44	46		4	8					90/10				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и			5		46	2	44	28	16								44/2				

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 (аудиторная / самостоятельная) 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 (2020-2021 уч.г.)		2 курс (2021-2022 уч.г.)		3 курс (2022-2023 уч. г.)		4 курс (2023-2024 уч. г.)		
								Всего занятий	в т.ч.			консультация / защита проектной деятельности*		экзамен	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовое проектирование											
	техническое документоведение																					
ОП.10	Основы электротехники			4		66	6	60	24	36												
ОП.11	Инженерная компьютерная графика			4		84	6	66	26	40												
<b>ОП.12</b>	<b>Основы теории информации</b>	<b>4</b>				<b>106</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>52</b>	<b>38</b>		<b>6</b>	<b>8</b>									
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных			5		88	6	82	22	60								82/6				
ОП.13	Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства			8		72	2	70	18	52									70/2			
АОП.01	Психология личности и профессиональное самоопределение			6		38	2	36	26	10								36/2				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2052</b>	<b>66</b>	<b>1110</b>	<b>492</b>	<b>568</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>386</b>	<b>272</b>	<b>710</b>	<b>226</b>	<b>338</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>					<b>682</b>	<b>22</b>	<b>336</b>	<b>128</b>	<b>188</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>130</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.01.01</b>	<b>Компьютерные сети</b>	<b>4</b>				<b>122</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100/8</b>					
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			6	262	14	236	98	108	30	4	8					124/6	52/4	60/4		
УП.01	Учебная практика			4,6		108								108				36			72	
ПП.01	Производственная практика			6		180								180							180	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6				12							8									
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>					<b>770</b>	<b>24</b>	<b>446</b>	<b>216</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>142</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.02.01</b>	<b>Администрирование сетевых операционных систем</b>	<b>4</b>				<b>222</b>	<b>10</b>	<b>196</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>196/10</b>					
МДК.02.02	Программное обеспечение	5				118	6	100	50	50		4	8					100/6				

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 (аудиторная / самостоятельная) 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 (2020-2021 уч.г.)		2 курс (2021-2022 уч.г.)		3 курс (2022-2023 уч. г.)		4 курс (2023-2024 уч. г.)			
								Всего занятий	в т.ч.			консультация / защита проектной деятельности*		экзамен	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовое проектирование												
МДК.02.03	компьютерных сетей Организация администрирования компьютерных систем	6				170	8	150	70	80		4	8					150/8					
УП.02	Учебная практика			4,6		108												36	36	36			
ПП.02	Производственная практика			6		144													144				
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6				12					4	8											
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>					<b>600</b>	<b>20</b>	<b>328</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>338</b>	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8			8	248	12	224	94	100	30	4	8						50/2	80/4	124/6		
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	8				124	8	104	54	50		4	8							80/4	24/4		
УП.03	Учебная практика			8		108															36	72	
ПП.03	Производственная практика			8		108																108	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8				12					4	8											
ПДП.00	Преддипломная практика					144																144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216																	
<b>ИТОГО</b>		<b>24</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>5940</b>	<b>166</b>	<b>4226</b>	<b>1802</b>	<b>2384</b>	<b>40</b>	<b>104</b>	<b>184</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	
в том числе																							
во взаимодействии с преподавателем															612	792	540	750	514	378	340	204	
самостоятельная работа																	36	42	26	18	32	12	
<b>ИТОГО по практике, в том числе:</b>																							
<b>а) рассредоточенная практика</b>																						36	72
<b>б) концентрированная практика</b>																		72	36	430	180	180	
Преддипломная практика с 23.04.2024 по 20.05.2024							изучаемых учебных дисциплин и МДК в семестре						12	12	8	10	9	7	7	6			
Государственная итоговая аттестация с 21.05.2024 по 30.06.2024							проекты*** / курсовые работы							7***				1	1				
в том числе							количество экзаменов в семестре (в т. ч. комплексных* и							3+1*	4	3	3	2+2**	2+1**	2+1**			

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 (аудиторная / самостоятельная) 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 (2020-2021 уч.г.)		2 курс (2021-2022 уч.г.)		3 курс (2022-2023 уч. г.)		4 курс (2023-2024 уч. г.)	
								Всего занятий	в т.ч.				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия										
Выполнение дипломной работы с 21.05.2024 по 17.06.2024						квалификационных**)														
Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен согласно графику с 18.06.2024 по 30.06.2024						количество зачётов и дифференцированных зачётов (без учёта Физической культуры)						4	6	1	6	4	6	2	5	



## **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.