

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КТБПОУ «ААСК»

В.А.Баленко

« 26 » *июля* 2022 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

*Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения*

*«Алтайский архитектурно-строительный колледж»*

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **сетевой и системный администратор**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП: **3 года и 10 мес.**

**на базе основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования:

**технический/технологический**

## Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» регламентирует порядок реализации ОПОП по программе подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ), в том числе с реализацией ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 39361), по специальности по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования; Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 442 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885, Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05 .08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Рекомендации 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).
- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Устав КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормы и др. документы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОПОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на их подготовку и проведение;

– объем каникул по годам обучения.

Учебный план является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета годовой педагогической нагрузки преподавателей.

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

1. Учебный год в колледже на каждом курсе начинается 1 сентября и завершаются в соответствии с учебным планом 30 июня.

2. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению основной профессиональной образовательной программы.

3. Продолжительность академического часа занятий - 45 мин, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных занятия по 45 минут с перерывом в 5 минут, между парами по 10 минут, после двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут.

4. Определены следующие виды самостоятельной работы студентов: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем по дисциплине, решение практических и ситуационных задач, написание докладов и рефератов, участие в исследовательской и экспериментальной работе.

5. При наличии в группе более 25 человек проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы:

- ОУД.02 «Иностранный язык» - 285 аудиторных часов (117 аудиторных часов
- ОУДп.02 «Информатика» - 50 аудиторных часов;
- ОУДп.03 «Физика» – 22 аудиторных часа;
- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности- 168 аудиторных часов;
- ОП.10 Основы электротехники – 20 аудиторных часов;
- МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей – 108 аудиторных часов;
- МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем – 44 аудиторных часов;

- МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры – 122 аудиторных часа;
- МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей – 26 аудиторных часов;
- МДК. 03.03 Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры – 26 аудиторных часов;
- курсовое проектирование по МДК.01.02 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 30 аудиторных часов;
- курсовое проектирование по МДК.02.01 «Администрирование сетевых операционных систем» - 30 аудиторных часов.

6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий в рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и 2 часа в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы согласно ФГОС СПО, а также 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

8. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 110 часов за весь период обучения. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:

- групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам по общим гуманитарным и социально-экономическим, математическим и общим естественнонаучным, общепрофессиональным дисциплинам и МДК;
- индивидуальные консультации используются при курсовом и дипломном проектировании;
- письменное консультирование используется при написании письменных экзаменационных работ, при выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик;
- устные консультации используются при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ.

9. Текущий контроль знаний проводится в форме устного и письменного опроса, контрольных тестов, защиты лабораторных работ, практических работ и курсовых проектов за счет времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

10. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Для проведения экзаменов предусмотрены сессии, продолжительность каждой составляет одну календарную неделю.

11. В период обучения (во время летних каникул) после третьего курса с юношами проводятся недельные учебные военно-полевые сборы (35 часов).

12. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика (216 часа) подразделена на следующие виды работ:

- УП.01.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры (72 часа);
- УП.02.01 Организация сетевого администрирования (72 часа)
- УП.03.01 Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры (72 часа);

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в соответствии с календарным учебным графиком как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (252 часа) подразделена на следующие работы:

- ПП.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры (108 часа);
- ПП.02. Организация сетевого администрирования. (72 часа);
- ПП.03 Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры (72 часа);

Для эффективной организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС в рамках учебного плана и графика учебно-производственного процесса практика распределена следующим образом:

- учебная практика – 6 недель;
- производственная практика – 7 недель;

преддипломная практика – 4 недели.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях и мастерских колледжа (лаборатории: операционных систем и сред и проектирования цифровых устройств; системного и прикладного программирования технологии разработки баз данных; информатики и информационных технологий; компьютерных сетей и телекоммуникаций; управления проектной деятельностью) с учетом деления на подгруппы.

13. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

14. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели и проводится перед государственной итоговой аттестацией. Задачей преддипломной практики является: обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений по организации производственного процесса по специальности, сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.

Предприятия для проведения производственной и преддипломной практики, с которыми заключены договора – ООО «Ростелеком», ООО «Дианет», а также учебные и медицинские учреждения различного профиля города и края и другие организации и предприятия, включая само КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

Реализация основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

15. Перечень лабораторий, учебно-производственных мастерских и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых дисциплин.

16. Время, отведенное для внеаудиторной (самостоятельной) работы на все дисциплины согласно графику учебного процесса (18 часов в неделю), используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, подготовкой курсовых проектов, отчетов по практическим и лабораторным занятиям по

дисциплинам во внеурочное время. Организация внеаудиторной работы обучающихся обеспечена преподавателями учебно-методическими пособиями, указаниями и рекомендациями к выполнению самостоятельной работы.

17. Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» на базе основного общего образования в соответствии требованиями соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС СОО) (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413) и получаемой специальности среднего профессионального образования.

Содержание общеобразовательного цикла учебного плана определено в соответствии «Рекомендациями (ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015 г.) 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», (Письмо Минобрнауки России от 17.03.05.2015 г. № 06-259), а также примерных программ общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций ФГАУ «ФИРО» от 23 июля 2015 г. с уточнениями 2017 года.

Руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199) и вышеуказанными Рекомендациями, программа подготовки

специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» отнесена к технологическому профилю.

В рабочих программах общеобразовательных дисциплин определено следующее:

- последовательность изучения материала, содержание обучения, в том числе изучаемое на профильном уровне с учетом его значимости для освоения ОПОП СПО, и специфики 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»;
- распределение часов по разделам и темам, лабораторно-практические работы, тематика рефератов, самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N 464).

Цикл общеобразовательных дисциплин включает:

**- Общеобразовательные учебные дисциплины общие:**

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУДп.01	Математика
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.07	Астрономия

**- Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:**

ОУДп.02	Информатика
ОУДп.03	Физика
ОУД.08	Химия
ОУД.09	Обществознание
ОУД.10	Биология
ОУД.11	Родная литература

**- Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные:**

ОУДд.01	Индивидуальный проект
---------	-----------------------

Дисциплины ОУДп.01 Математика, ОУДп.02 Информатика, ОУДп.03 Физика являются профильными учебными дисциплинами.

Личностные, метапредметные и предметные результаты обучения по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

В рамках реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин общеобразовательного цикла – «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 70 часов и «Физическая культура» – до 3 часов в неделю (Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312» (вступил в силу с 1 сентября 2011 г.).

Учебное время, отведенное на теоретическое изучение общеобразовательного цикла, представляет 1526 часов. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по профессиональной подготовке специалистов

среднего звена оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

По общеобразовательным дисциплинам обязательны пять экзаменов – по Русскому языку, Литературе, Основам безопасности жизнедеятельности, Физике и Математике (в письменной форме).

В рамках реализации общеобразовательной подготовки каждым обучающимся под руководством преподавателя выполняется индивидуальный исследовательский (учебный) проект по профильным или другим общеобразовательным учебным дисциплинам. Темы индивидуальных проектов определяются в начале учебного года. На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин. Защита индивидуальных проектов проводится на уровне курса, группы.

Для обеспечения подготовки обучающихся к исследовательской и проектной деятельности, а также защиты индивидуальных проектов вводится дополнительная дисциплина ОУДд.01 Индивидуальный проект объемом 39 аудиторных часа.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 1296 часов распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОПОП обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ОПОП в количестве 1296 часов распределена следующим образом:

1. **30 часов на Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** (в том числе 8 часов на ВСР):

ОГСЭ.02 История – 13 часов; (в том числе на ВСР – 1 час)

ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности – 3 часа (в том числе на ВСР – 3 часа)

ОГСЭ. 05 Психология общения – 12 часов (в том числе на ВСР – 2 часа);

и по 1 часу на ОГСЭ. 01 и ОГСЭ. 04 на реализацию внеаудиторной самостоятельной работы.

2. **219 часов на математический и естественнонаучный цикл** (в том числе 11 часов на ВСР):

– ЕН.01. Элементы высшей математики - 88 часов (в том числе 4 часа на ВСР);

– ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики – 68 часа (в том числе 4 часа на ВСР);

– ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика - 26 часов (в том числе 2 часа на ВСР);

- Для ведения новой дисциплины Экологические основы природопользования выделено из вариативной части 37 часов (в том числе на ВСР – 1 час)

3. **716 часов – обще профессиональные дисциплины** (в том числе 37 часов на ВСР):

Введены дополнительные дисциплины (213 часов, в том числе 6 часов на ВСР), из них –

– 49 аудиторных часов ОП.14 «Электроника и основы цифровой схемотехники» на основе требований работодателей по формированию умений работы в специализированном программном обеспечении;

– 110 аудиторных часов на ОП.15 «Администрирование в бухгалтерских системах» (на основе требований работодателей по формированию умений работать в бухгалтерских программах);

– 54 аудиторных часов на ОП.16 «Охрана труда» с целью формирования нормативных основ и умений по вопросам охраны труда.

Добавлено 503 аудиторных часов на обще профессиональные дисциплины ( в том числе 31 часов на ВСР):

– 60 аудиторных часов на ОП.01 «Операционные системы и среды» на выполнение прикладных практических заданий при работе в различных операционных системах в том числе на ВСР – 2 часа);

- 82 часа на ОП.02 «Архитектура аппаратных средств» (в том числе 4 часа на ВСП);
- 22 часа на ОП.03 Информационные технологии (в том числе 2 часа на ВСП);
- 50 часов на ОП.04. Основы алгоритмизации и программирования (в том числе 2 часа на ВСП) на выполнение практико-ориентированных заданий по формированию умений составления программ;
- 14 часов на ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (в том числе 2 часа на ВСП);
- 14 часов на ОП.07. Экономика отрасли (в том числе 2 часа на ВСП);
- 86 часов на ОП. 08 Основы проектирования баз данных (в том числе 5 часа на ВСП);
- 34 часа на ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение (в том числе на ВСП – 2 часа);
- 24 часа на ОП.10. Основы электротехники (в том числе на ВСП – 2 часа);
- 34 часа на ОП. 11 Инженерная компьютерная графика (в том числе 2 часа на ВСП);
- 30 часов на ОП. 12 Основы теории информации (в том числе на ВСП – 3 часа);
- 53 часа на ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных (в том числе на ВСП – 3 часа).

4. **331 час– на профессиональные модули ( в том числе 40 часа на ВСП).**

**ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей» - 99 аудиторных часа ( в том числе 12 часа на ВСП):**

МДК.02.01 «Администрирование сетевых операционных систем» - 26 аудиторных часа на выполнение практических заданий по разработке программного обеспечения (в том числе 4 часа на ВСП);

МДК.02.02 «Программное обеспечение компьютерных сетей» - 57 аудиторных часов на выполнение практических заданий (в том числе 4 часа на ВСП);

МДК. 02.03. Организация администрирования компьютерных систем – 16 часов (в том числе 4 часа на ВСП).

**ПМ.03 «Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры» – 233 аудиторных часов (в том числе 14 часа на ВСП):**

МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 118 аудиторных часов (в том числе 9 часа на ВСП).

МДК. 03.02 Безопасность компьютерных сетей 22 часа (в том числе 2 часа на ВСП);

Выделено МДК. 03.03. Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры 92 часа (в том числе на ВСП – 3 часа).

На преддипломную практику добавлено – 44 часа.

Распределение часов вариативной части согласовано на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии работодателя.

## **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является:

- зачет – зачтено, /не зачтено;
- экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;
- итогом оценивания за экзамен (квалификационный экзамен) – однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск обучающихся к сессии решается на педсовете.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели в семестр (36 часов).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к нему не требуется и он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По физической культуре – каждый семестр – зачеты/дифференцированные зачеты, завершает освоение программы – дифференцированный зачет.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Администрацией колледжа создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Учебным планом определено следующее распределение промежуточной аттестации по дисциплинам и практикам основной профессиональной образовательной программы 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

по семестрам и курсам:

- *на первом курсе* – 2 недели (1 и 2 семестры):
  - экзамены по дисциплинам ОУДп.03 «Математика» (2 экзамена: в первом и втором семестрах), второй семестр - ОУД. 01 «Русский язык», ОУДп.08 «Физика»;
- *на втором курсе* – 2 недели (3 и 4 семестры):
  - в 3-ем семестре:
    - 3 экзамена по дисциплинам ОП.02 Архитектура аппаратных средств, ОП.10 Основы электротехники; ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных
  - в 4-ом семестре:

три экзамена: ЕН.01 «Элементы высшей математики»; ОП.02 Архитектура аппаратных средств, ОП.12 Основы теории информации.

- на третьем курсе – 2 недели (5 и 6 семестр):

в 5-ом семестре: три экзамена: по ОП.08 Основы проектирования баз данных, МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей, МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем;

в 6-ом семестре три экзамена: МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей, МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем. проводится экзамен квалификационный по **ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры;**

- на четвёртом курсе - 2 недели (7 и 8 семестр):

- в 7 семестре 3 экзамена проводятся рассредоточено по мере завершения изучения дисциплин: МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем, МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей, проводится экзамен квалификационный по **ПМ.02 Организация сетевого администрирования.**

- в 8-семестре 3 экзамена: экзамен по ОП.15 Администрирование в бухгалтерских системах, МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры и экзамен квалификационный по ПМ.03 **Эксплуатация и сопровождение объектов сетевой инфраструктуры.**

Экзаменационные формы контроля и их содержание разработаны и согласованы с представителями работодателей.

Основной профессиональной образовательной программой по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» предусмотрено выполнение двух курсовых проектов:

- в рамках МДК.01.01 «Разработка программных модулей» - 30 аудиторных часов;
- в рамках МДК.02.01 «Технология разработки программного обеспечения» - 30 аудиторных часов.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении

практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Так же выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия. Демонстрационный экзамен проводится с целью определения у студентов и выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в данной сфере и (или) выполнять работу по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.



### 3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	33	2	5	0	2	0	10	52
IV курс	25	2	2	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	134	6	7	4	8	6	34	199

Вид	Наименование вида, объекта, участка, профессионального стандарта, КС, услуги	Инженерно-технический персонал		Инженеры (технические специалисты)		Мастера		Рабочие		Служащие		Итого		Профессиональный стандарт	
		в т.ч. с высшим образованием		в т.ч. с высшим образованием		в т.ч. с высшим образованием		в т.ч. с высшим образованием		в т.ч. с высшим образованием		в т.ч. с высшим образованием			
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021
1	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Инженерно-технический персонал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
36	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
37	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
38	Инженеры (технические специалисты)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
39	Мастера	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
40	Рабочие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
41	Служащие	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
42	Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



## ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий и других учебных помещений для реализации ФГОС по специальности  
**09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»**

По ФГОС	Имеются в наличии
<b>кабинеты</b>	
иностранного языка;	23 Иностранного языка
социально-экономических дисциплин;	202 социально-экономических дисциплин
математических дисциплин;	319 математики
безопасности жизнедеятельности;	209 безопасности жизнедеятельности
Метрологии и стандартизации;	416 метрологии, стандартизации и сертификации продукции
Естественнонаучных дисциплин	24 химии, биологии, экологии
Информатики	01 информатики и информационных технологий
<b>Лаборатории</b>	
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	
Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных	
Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры	
Организации и принципов построения компьютерных систем	
Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры	
Информационных ресурсов	
<b>Студии</b>	
Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.	
Разработки дизайна веб-приложений	
<b>Мастерские</b>	

Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры	мастерские
<b>Полигоны</b>	
Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры	
<b>Спортивный комплекс</b>	
спортивный зал	спортивный зал
тренажерный зал	тренажерный зал
<b>Залы</b>	
библиотека	библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет	читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал	актовый зал

**Кабинеты дисциплин общеобразовательного цикла**

Русский язык	1 Русский язык
Литература	2 Литература
Иностранный язык	20,21,22,31 а, б, в
Математика	319 математики
История	311 а История
Охрана безопасности жизнедеятельности	209 Охрана безопасности жизнедеятельности
Информатика	407 Информатика
Физика	27 Физика
Химия	24 Химия
Биология	24 Биология
Обществознание	202 Обществознание
География	24 География
Экология	24 Экология
Индивидуальный проект	205 Индивидуальный проект

