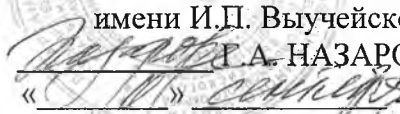



Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа  
ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж  
имени И.П. Выучейского»

УТВЕРЖДАЮ  
ДИРЕКТОР ГБПОУ НАО  
«Нарьян-Марский социально-  
гуманитарный колледж  
имени И.П. Выучейского»  
  
Р.А. НАЗАРОВА  
« 10 » сентября 2020



## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

специальность

**09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

Квалификация выпускника

**Сетевой и системный администратор**

Вид подготовки  
базовая

Форма обучения  
Очная

Нарьян-Мар  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения.....</b>	<b>4</b>
1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), реализуемая ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж имени И.П. Выучейского» по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование	
<b>1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование</b>	
<b>1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование</b>	
1.3.1. <i>Цель ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование</i>	
1.3.2. <i>Срок освоения ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование</i>	
1.3.3. <i>Трудоемкость ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование</i>	
1.4. Требования к абитуриенту	
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование .....</b>	<b>5</b>
2.1. Виды профессиональной деятельности выпускника	
<b>3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.....</b>	<b>6</b>
<b>4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.....</b>	<b>7</b>
4.1. Календарный учебный график.	
4.2. Учебный план подготовки.	
4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей.	
4.4. Программы учебной и производственной практик.	
<b>5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.....</b>	<b>10</b>
5.1. Кадровое обеспечение	
5.2. Учебно-методическое обеспечение	
5.3. Материально-техническое обеспечение.	
<b>6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.....</b>	<b>11</b>
6.1. Фонды оценочных средств текущей успеваемости	
6.2. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации	
6.3. Государственная итоговая аттестация выпускников.	
<b>7. Характеристики среды, обеспечивающей развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.....</b>	<b>12</b>
<b>Приложение.....</b>	<b>14</b>
Приложение 1. Календарный учебный график	
Приложение 2. Учебный план	
Приложение 3. Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин, МДК, ПМ	
Приложение 4. План практики	
Приложение 5. Отчетная документация по учебной / производственной практике	
Приложение 6. Программа ГИА	

## **1. Общие положения**

**1.1.** Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), реализуемая ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж имени И.П. Выучейского», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную учебным заведением с учетом требований работодателей на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки специалистов среднего звена (ФГОС СПО), а также с учетом базисного учебного плана и примерных программ учебных дисциплин для специальностей СПО.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя:

- учебный план,
- аннотации к рабочим программам учебных дисциплин и профессиональных модулей,
- учебно-методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся,
- программы учебной, производственной, преддипломной практик,
- календарный учебный график

### **1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности составляют:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273 –ФЗ,
- Приказ Минобрнауки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 № 464 (с дополнениями и изменениями),
- Приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1548, зарегистрированный Министерством юстиции РФ (рег. № 44978 от 26 декабря 2016г.);
- ФГОС СОО, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05. 2012г. № 413 с изменениями, Рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки кадров и ДПО совместно с ФГАУ «ФИРО» от 17.03.2015 3 06-259, инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО от 20.07.2020 №05-772.
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696;
- Устав ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж имени И.П. Выучейского».

### 1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

#### 1.3.1. Цель ОПОП СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

предназначена для методического обеспечения учебного процесса и направлена на формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

#### 1.3.2. Срок освоения ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

#### 1.3.3. Вид подготовки по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

вид подготовки – базовая подготовка

#### 1.3.4. Наименование квалификации

- квалификация – техник-программист

#### 1.3.5. Трудоемкость ОПОП СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Трудоемкость освоения студентом ППССЗ составляет:

- на базе основного общего образования – 7530 час.

за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ППССЗ.

### 1.4. Требования к абитуриенту

Прием на специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование осуществляется при наличии у абитуриента документа об основном общем образовании.

Деятельность приемной комиссии осуществлялась в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ; Порядком приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования; Уставом ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж имени И.П. Выучейского», а также Положением о приемной комиссии ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж имени И.П. Выучейского» и согласно утвержденному плану работы.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

### 2.1. Виды профессиональной деятельности выпускника

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	знать: общие принципы построения сетей, сетевых топологий, многослойной модели OSI, требований к компьютерным сетям; архитектуру протоколов, стандартизации сетей, этапов проектирования сетевой инфраструктуры; базовые протоколы и технологии локальных сетей; принципы построения высокоскоростных локальных сетей;

	<p>стандарты кабелей, основные виды коммуникационных устройств, терминов, понятий, стандартов и типовых элементов структурированной кабельной системы.</p> <p>уметь:</p> <p>проектировать локальную сеть, выбирать сетевые топологии; использовать многофункциональные приборы мониторинга, программно-аппаратные средства технического контроля локальной сети.</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <p>проектировании архитектуры локальной сети в соответствии с поставленной задачей;</p> <p>установке и настройке сетевых протоколов и сетевого оборудования в соответствии с конкретной задачей;</p> <p>выборе технологии, инструментальных средств при организации процесса исследования объектов сетевой инфраструктуры;</p> <p>обеспечении безопасного хранения и передачи информации в локальной сети;</p> <p>использовании специального программного обеспечения для моделирования, проектирования и тестирования компьютерных сетей.</p>
<p>Организация сетевого администрирования</p>	<p>знать:</p> <p>основные направления администрирования компьютерных сетей; утилиты, функции, удаленное управление сервером; технологию безопасности, протоколов авторизации, конфиденциальности и безопасности при работе с сетевыми ресурсами.</p> <p>уметь:</p> <p>администрировать локальные вычислительные сети; принимать меры по устранению возможных сбоев; обеспечивать защиту при подключении к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <p>установке, настройке и сопровождении, контроле использования сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации.</p>
<p>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</p>	<p>знать:</p> <p>архитектуру и функции систем управления сетями, стандарты систем управления;</p> <p>средства мониторинга и анализа локальных сетей;</p> <p>методы устранения неисправностей в технических средствах.</p> <p>уметь:</p> <p>выполнять мониторинг и анализ работы локальной сети с помощью программно-аппаратных средств;</p> <p>осуществлять диагностику и поиск неисправностей всех компонентов сети;</p> <p>выполнять действия по устранению неисправностей.</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <p>обслуживании сетевой инфраструктуры, восстановлении работоспособности сети после сбоя;</p> <p>удаленном администрировании и восстановлении</p>

	<p>работоспособности сетевой инфраструктуры; поддержке пользователей сети, настройке аппаратного и программного обеспечения сетевой инфраструктуры.</p>
--	---

### **2.3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

#### **3.1. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3.4. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

### 3.4.1. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры:

ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.

ПК 1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.

ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.

ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.

### 3.4.2. Организация сетевого администрирования:

ПК 2.1. Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.

ПК 2.2. Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.

ПК 2.3. Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.

ПК 2.4. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

### 3.4.3. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:

ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.

ПК 3.2. Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.

ПК 3.3. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.

ПК 3.4. Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.

ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

ПК 3.6. Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется:

- графиком учебного процесса;
- учебным планом специальности;
- рабочими программами учебных дисциплин (профессиональных модулей);
- материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся;
- программами учебных и производственных практик;
- методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

##### **4.1. Календарный учебный график.**

Календарный учебный график, в котором указана последовательность реализации ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, а также каникулы, представлен в *Приложении 1*.

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО по базовой подготовке при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе обучение по учебным циклам – 125 недель, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 22 недели, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 8 недель, Государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели.

##### **4.2. Учебный план подготовки**

Учебный план по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование представлен в *Приложении 2*.

Настоящий учебный план образовательного учреждения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№ 44978 от 26.12.2016г.) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование; Приказом Минобрнауки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013 (с дополнениями и изменениями), Положением об учебной и производственной практики студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.

Учебный план, составленный по циклам дисциплин, включает обязательную и вариативную части, перечень дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, последовательность их изучения, а также разделы практик.

Образовательный процесс по программе специальности СПО организован в соответствии с требованиями ФГОС и проводится по следующей схеме:

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования по специальности составляет 3 года 10 месяцев. Объем образовательной программы – 7530 часов.

В ПООП входит:

- обучение по учебным циклам 125 недель,
- учебная и производственная практика 22 недели,
- преддипломная практика 4 недели,
- промежуточная аттестация - 8 недель,



- ГИА – 6 недель,
  - каникулы –34 недели.
- Всего – 199 недель.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования составляет 52 недели, в том числе:

- 39 недель – теоретическое обучение,
- 2 недели - промежуточная аттестация,
- 11 недель – каникулы.

При формировании учебного плана:

1. Учтены следующие нормы нагрузки:

- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

2. Продолжительность учебной недели - шесть дней

3. Продолжительность учебного занятия – 45 мин.

4. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет занятий в спортивных секциях и клубах).

Учебный план составлен на основе примерной основной образовательной программы, составленной Федеральным учебно-методическим объединением в системе СПО по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

#### 4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с ФГОС СОО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05. 2012г. № 413 с изменениями), Рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки кадров и ДПО совместно с ФГАУ «ФИРО» от 17.03.2015 3 06-259, инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО от 20.07.2020 № 05-772.

Общеобразовательный цикл реализуется на первом курсе обучения.

Распределение учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов (общих, по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных) произведено с учетом профиля получаемого профессионального образования – технического профиля. (Перечень профессий и специальностей СПО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. №1199).

№	Предметная область	Дисциплина	Уровень изучения
1	Русский язык и литература	Русский язык Литература	базовый базовый
2	Родной язык и литература	Родная литература	базовый
3	Иностранный язык	Иностранный язык	базовый
4	Общественные науки	История Обществознание	Базовый базовый
5	Математика и информатика	Математика Информатика	профильный профильный
6	Естественные науки	Естествознание: - Физика (107 час.) - Химия (70 час.)	профильный базовый

		- Биология (36 час.) Астрономия	базовый базовый
7	Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности	базовый базовый

Из них 3 дисциплины изучаются углубленно: математика, информатика, физика

В учебный план введена дополнительная дисциплина по выбору обучающихся, предлагаемая образовательной организацией, - Введение в специальность (включая Основы проектной деятельности) (61 час.).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (20 часов за счет самостоятельной работы).

#### 4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть (не менее 30%) дает возможность углубления основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу. Она распределена следующим образом:

1. На цикл ОГСЭ добавлено 50 часов, из них 40 часов отведено на учебную дисциплину – Основы исследовательской деятельности.
2. На математический и общий естественнонаучный цикл добавлен 31 час.
3. На дисциплины общепрофессионального цикла – 201 час., в т.ч. введена вариативная дисциплина ОП.14 Основы финансовой грамотности (42 час.)
4. На профессиональный цикл – 6 часов.

**Консультации** для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Время и формы проведения консультаций определяется учебным заведением. Формы проведения консультаций: устные, письменные, групповые, индивидуальные.

#### 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (профессиональных модулей)

В рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Пакет рабочих программ по дисциплинам (модулям), предусмотренным учебным планом по специальности, утверждены директором и находятся в учебной части НМСГК.

#### 4.4. Программы учебной и производственной практик.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная
- производственная.

**Учебная практика** проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 – ПМ 03.– реализуются концентрированно в несколько периодов (*Приложение 3*).

**Производственная практика** (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03. По окончании практики по профилю специальности проводится итоговая конференция. Оценка деятельности студента-практиканта

отражается в аттестационном листе в баллах *Приложение 4*.

Итоги практики учитываются при проведении экзамена (квалификационного) по профессиональным модулям в ходе промежуточной аттестации. Итогом проверки компетенций является решение экзаменационной комиссии: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с оценкой \_\_\_\_\_.

**Преддипломная практика** проводится в 8 семестре и составляет 4 недели. В период прохождения преддипломной практики студентами собирается материал для написания дипломной работы. По окончании преддипломной практики проводится итоговая конференция и выставляется оценка.

Программы учебной и производственной практик разработаны преподавателем дисциплин и модулей профессионального цикла совместно с социальными партнерами и работодателями.

Базами производственной практики являются:

- 1) ОГБУ «Ненецкий информационно-аналитический центр»
- 2) ООО «Красный город»
- 3) Администрация муниципального района «Заполярный район»
- 4) МУП «Комбинат по благоустройству и бытовому обслуживанию»
- 5) МБОУ «СОШ №1, 2, 3, 4, 5 г. Нарьян-Мара»
- 6) МБОУ «СОШ п. Искателей»
- 7) Управление образования МО «Городской округ «Город Нарьян-Мар» и др.

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение**

### **ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Ресурсное обеспечение ППССЗ формируется на основе требований к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена, определенных ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, с учетом особенностей Ненецкого автономного округа.

#### **5.1. Кадровое обеспечение**

Реализация ППССЗ в ГБПОУ НАО «Нарьян-Марский социально-гуманитарный колледж имени И.П. Выучейского» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины (профессионального модуля).

Преподаватели профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Преподаватели принимают участие в методической работе, в научных и научно-практических конференциях с целью повышения уровня преподавания дисциплин, профессиональных модулей.

В качестве преподавателей общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей привлекаются работодатели, имеющие соответствующее предметной области высшее образование.

#### **5.2. Учебно-методическое обеспечение**

В процессе обучения применяются инновационные образовательные технологии (ИКТ, проектные технологии, электронное обучение и др.). Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным

дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическими материалами по организации самостоятельной работы студентов.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной работы студент имеет доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Фонды библиотеки включают официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания, необходимую учебную литературу, периодические издания по специальности. Библиотека оснащена читальным залом, а также техникой для сканирования и ксерокопирования документов. Каждый обучающийся обеспечен печатными / электронными учебными и учебно-методическими печатными изданиями.

### **5.3. Материально-техническое обеспечение**

Колледж обладает достаточной материально-технической базой для проведения образовательной деятельности: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием), лаборатории для проведения практических занятий, кабинеты для занятий по иностранному языку (оснащенный лингафонным оборудованием), библиотека (имеет рабочие места для студентов), компьютерные классы, спортивный и тренажерные залы, актовый зал.

Для практических занятий также используются производственные площадки социальных партнеров.

Аудитории имеют учебные карты, комплекты наглядных материалов (таблицы, репродукции), видеотеку, DVD-материалы, телефон-факс, мультимедийные проекторы, TV, DVD; сформированы и постоянно обновляются материалы для учебно-методического обеспечения учебного процесса (рекламные проспекты, буклеты, профессиональные журналы, фильмы, материалы туристских выставок, CD-диски (информация по странам, реклама), материалы курсового и дипломного проектирования.

## **6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности оценка качества освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ созданы фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. ФОС для промежуточной аттестации по УД и МДК разрабатываются преподавателями колледжа, согласуются с председателями ПЦК и утверждаются заместителем директора по УР; для промежуточной аттестации по ПМ и для государственной итоговой аттестации (ГИА) утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Порядок организации и проведения текущего, промежуточного и итогового контроля успеваемости определен в локальных актах: «Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации» и «Положение о порядке проведения ГИА», утвержденных Советом колледжа.

### **6.1. Формы контроля успеваемости**

**Формы и процедуры текущего контроля успеваемости:** устный опрос, тестирование, зачеты по темам, практические занятия, лабораторные работы, семинарские занятия, практикумы, решение задач, контрольные работы, внеаудиторная самостоятельная работа, работа с литературой, написание докладов, эссе, составление таблиц и их оценка, работа с дидактическими материалами, выполнение индивидуальных заданий, проектов.

#### **Формы проведения промежуточной аттестации**

В колледже используются следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет

(З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) и экзамен квалификационный (Эк).

Порядок проведения промежуточной аттестации:

- общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов и зачетов не превышает 10;
- промежуточная аттестация в форме экзамена и экзамена квалификационного проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;
- на подготовку к каждому экзамену выделяется не меньше двух дней, освобожденных от других форм учебной нагрузки;
- объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель;
- промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК, дисциплины или практики.

Система оценок:

- при дифференцированной оценке знаний (Э и ДЗ) в колледже используется пятибалльная система оценки знаний обучающихся
- при зачете (З) используется решение «зачет/не зачет»
- при экзамене квалификационном (Эк) - проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС. Итогом проверки качества подготовки обучающихся по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен с оценкой \_\_\_\_\_».

## **6.2. Фонды оценочных средств.**

Фонды оценочных средств составлены на основе Положения «О Фонде оценочных средств учебной дисциплины и профессионального модуля в ГБПОУ НАО НМСГК» и включают контрольные вопросы и типовые задания для:

- практических занятий,
- лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов,
- зачетов и экзаменов;
- тесты и компьютерные тестирующие программы;
- примерную тематику докладов, курсовых и дипломных работ

Фонд оценочных средств для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости ППССЗ является приложением к рабочим программам по дисциплинам и профессиональным модулям.

Задания текущего контроля успеваемости реализуются как в рамках аудиторных занятий, так и при выполнении самостоятельной работы студентов.

## **6.3. Государственная итоговая аттестация выпускников специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ в полном объеме. Итоговая аттестация проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО, дополнительным требованиям к выпускнику по специальности и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

**Государственная итоговая аттестация регламентируется** требованиями Федеральных государственных стандартов и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968, Положением о порядке проведения Государственной итоговой аттестации, Положением «О выпускной квалификационной работе в НМСГК».

**Программа государственной итоговой аттестации студентов специальности** отражает нормативные требования, принята педагогическим советом и доведена до сведения выпускников.

Формой ГИА, представляющей собой аттестацию по образовательной программе в целом, является **подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)**. По усмотрению колледжа демонстрационный экзамен может быть включен в выпускную квалификационную работу или проведен в виде государственного экзамена.

К защите ВКР допускаются обучающиеся, завершившие полный курс обучения и успешно прошедшие все промежуточные аттестации в соответствии с учебным планом.

Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определены в локальном акте «Положение о выпускной квалификационной работе».

Обязательные требования:

- соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию учебных дисциплин общепрофессионального цикла, одного или нескольких профессиональных модулей,
- соответствие содержания теме дипломной работы;
- соблюдение требований к объему и структуре выпускных квалификационных работ.

Время на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации составляет 6 недель, в том числе подготовка дипломной работы - 4 недели, защита дипломной работы - 2 недели.

## **7. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.**

В колледже уделяется большое внимание созданию воспитательной среды, обеспечивающей формирование личности обучающегося как гражданина и патриота.

Студенты принимают активное участие во всех мероприятиях, что позволяет им выходить не только на внутриколледжный, но и на городской, региональный уровень.

Студенческий совет и студенческое научное общество дают возможность студентам проявить свои знания, умения и навыки, приобрести лидерские качества, которые станут фундаментом для карьерного и личностного роста.

Большое внимание в колледже уделяется спорту. Участие в спортивных мероприятиях и конкурсах, спартакиадах и соревнованиях способствует формированию здорового образа жизни. В колледже реализуется программа по пропаганде здорового образа жизни в молодежной среде.

Анализ внутренней среды колледжа позволяет считать, что в учебном заведении созданы условия для проведения комплексной, целенаправленной образовательной (учебной и воспитательной) работы со студентами по всем направлениям.









