

Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал)  
федерального государственного образовательного бюджетного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
СКТ(ф)СибГУТ  
 А.В. Казаков  
« 31 » 08 2023г.

**Фонд контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю**


ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

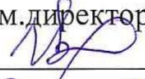
основной образовательной программы (ООП) по специальности СПО

специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование


2023 г.

Рассмотрено  
методической комиссией  
компьютерных сетей и администрирования

Председатель  
  
О.С. Скряго  
« 30 » 08 2023 г.

Утверждаю  
Зам. директора по УР  
  
И.В. Иванешко  
« 31 » 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Старший системный  
администратор ЗАО  
«Диффузион инструмент»

  
Ю.В. Скряго  
« 31 » 08 2023 г.

Разработчик:

Скряго О.С. - преподаватель высшей квалификационной категории СКТ (ф) СПбГУТ

## Содержание

<b>Название разделов</b>	<b>Стр.</b>
Общие положения	4
1. Формы контроля и оценивания профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)	4
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля	5
4. Требования к аттестации по учебной и производственной практике	5
5. Оценочные средства для экзамена (квалификационного)	5
Приложение 1. Матрица оценок КОС экзамена квалификационного по ПМ	
Приложение 3. Итоговая ведомость успеваемости	
Приложение 4. Оценочная ведомость по профессиональному модулю	

## Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.02 Организация сетевого администрирования

Результатом освоения профессионального модуля является готовность студента к выполнению вида профессиональной деятельности Организация сетевого администрирования и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ООП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Форма проведения экзамена - выполнение кейс-заданий.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен» с выставлением оценки по пятибалльной шкале (от двух до пяти баллов).

### 1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем	Дифференцированный зачет	лабораторно-практические занятия, тестирование
МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей	Дифференцированный зачет	лабораторно-практические занятия, тестирование
МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем	Дифференцированный зачет	лабораторно-практические занятия, тестирование
Учебная практика УП.02.01	Комплексный дифференцированный зачет	Тестирование, аттестационные листы по учебной практике, аттестационные листы, дневник и отчеты по производственной практике
Производственная практика ПП.02.01		

### 2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

2.1 В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2.1

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2.	<i>Организация сетевого администрирования:</i>
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.

Код	Наименование общих компетенций
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 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 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

### 3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля

Междисциплинарные курсы МДК для проведения промежуточной аттестации применяется тестирование. Кос промежуточной аттестации МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем, МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей, МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем прилагается отдельным документом.

#### Итоговая ведомость успеваемости дифференцированного зачета по МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем

Группа \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_

ФИО студента	Тест (оценка 3-5) ДЗ

#### Итоговая ведомость успеваемости дифференцированного зачета по МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей

Группа \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_

ФИО студента	Тест (оценка 3-5) ДЗ


**Итоговая ведомость успеваемости дифференцированного зачета  
по МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем**

Группа \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_

ФИО студента	Тест (оценка 3-5) ДЗ

**4. Требования к аттестации по учебной и производственной практике**

КОС по учебной УП.02.01 и производственной ПП.02.01 практикам прилагается отдельным документом.

**5. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации – экзамена квалификационного**

Прилагается отдельным документом

Матрица оценок КОС экзамена квалификационного по ПМ

**ПМ.02 Организация администрирования компьютерных систем**

Коды проверяемых компетенций	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Формы и методы контроля и оценки	Оценка выполнения работ (положительная – 3,4,5 - освоена / отрицательная – 2)*, не освоена
ПК 2.1          ОК 1       ОК 2	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.	ОПОР 1 Демонстрация умения администрировать локальные вычислительные сети  ОПОР2 Демонстрация умения принимать меры по устранению возможных сбоев	Правильно выполнена настройка сети Правильно настроен сервер Правильно выполнена настройка хостов сети	2,3,4,5

<p>ПК 2.2</p> <p>ОК 02</p> <p>ОК 05</p>	<p>Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.</p>	<p>ОПОР3 Демонстрация умения по установке и сопровождению информационных систем в соответствии с алгоритмом;</p> <p>ОПОР 4 Демонстрация умений по настройке доступа к информационным ресурсам;</p>	<p>Правильно выполнена установка информационной системы</p> <p>Правильно выполнена настройка информационной системе</p> <p>Правильно выпалена настройка доступа к информационной системе</p>	<p>2,3,4,5</p>
<p>ПК 2.3</p> <p>ОК 01</p> <p>ОК 09</p>	<p>Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.</p>	<p>ОПОР5 Демонстрация умения обеспечивать наличия программно-технических средств сбора данных для анализа показателей использования и функционирования компьютерной сети.</p> <p>ОПОР 6 Демонстрация умения осуществлять мониторинг производительности сервера</p> <p>ОПОР 7. Демонстрация умения протоколировать системные и сетевые события.</p> <p>ОПОР8. Демонстрация умения протоколировать события доступа к ресурсам.</p>	<p>Правильно настроены программно-технические средства сбора данных для анализа показателей использования и функционирования компьютерной сети</p> <p>Правильно настроен мониторинг сервера</p> <p>Правильно выполнено протоколирование событий</p>	<p>2,3,4,5</p>



ПК 2.4  ОК02  ОК 04	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности	ОПОР 11 Демонстрация умения взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности	Правильно выполнена настройка сетевых технологий для смежных профессий	2,3,4,5
---------------------------------	--	--	--	---------

**Итоговая ведомость успеваемости  
ПМ.02 Организация администрирования компьютерных систем**

Группа \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_ Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

ФИО студента	Результаты промежуточной аттестации по ПМ				№ билета	Результаты экзамена квалификационного по ПМ* (экспертные оценки)					ВПД Организация администрирования компьютерных систем
	Итоговая оценка по МДК.02.01 (оценки 2-5)	Итоговая оценка по МДК.02.02 (оценки 2-5)	Итоговая оценка по МДК.02.03 (оценки 2-5)	Итоговая оценка по УП.02 и ПП.02 (оценки 2-5)		ПК 2.1 (оценки 2-5)	ПК 2.2 (оценки 2-5)	ПК 2.3 (оценки 2-5)	ПК 2.4 (оценки 2-5)	ОК 1,2,4,5,9 (оценки 2-5)	
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Оценочная ведомость по профессиональному модулю**

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ. 02 Организация администрирования компьютерных систем**

*код и наименование профессионального модуля*

ФИО \_\_\_\_\_

обучающийся на \_\_\_ курсе по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование  
*наименование*

освоил(а) программу профессионального модуля **Организация администрирования компьютерных систем**  
*наименование профессионального модуля*

в объеме \_\_\_ академических часа с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем	Дифференцированный зачет	
МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей	Дифференцированный зачет	
МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем	Дифференцированный зачет	
Учебная практика УП.02.01	Комплексный дифференцированный зачет	
Производственная практика ПП.02.01		

Заведующий учебной частью \_\_\_\_\_ Дроздович С.Н.

