

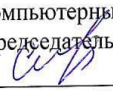
Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

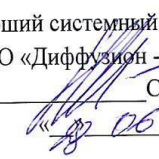
УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
И.В. Иванешко
«28» 06 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 Освоение видов работ по одной или нескольким
профессиям рабочих, должностям служащих («Технология работ
по профессии Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин»)

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Смоленск, 2024 г.

Рассмотрено
На заседании методической
комиссии
компьютерных сетей и администрирования
Председатель МК
 О.С. Скряго
Протокол № 12
«28» 06 2024г.

СОГЛАСОВАНО
Старший системный администратор
ЗАО «Диффузион - Инструмент»
 Скряго Ю.В.
«28» 06 2024.

Составители: Скряго О.С. – преподаватель высшей квалификационной категории
СКТ(ф)СПбГУТ

Рецензенты:

Внутренний рецензент:

Лощаков Е.В., преподаватель СКТ(ф)СПбГУТ высшей квалификационной категории.

Внешний рецензент:

Селезнев И.Н., старший инженер отдела технической поддержки ООО «Твинс Технологии»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 10.07.2023 г. N 519, Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.12.2022 N 71639), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11 ноября 2022 г. N 974.

Содержание

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 04 Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 04 Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование в части освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующего практического опыта:

ПО1*.Выполнять ввод и обработку текстовых данных. .

ПО2*.Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.

ПО3*. Выполнять операции с объектами базы данных

* - практический опыт (ПО) взят из федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.12.2022 N 71639), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11 ноября 2022 г. N 974.

1.2. Цели и задачи курса – требования к результатам освоения.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь навыки:

Н1. Набора и редактирования текста

Н2. Применения офисного программного обеспечения в соответствии с прикладной задачей;

Н3. Обработки аудио и визуального контента средствами звуковых, графических и видео-редакторов.

Уметь:

У1. Создавать и управлять содержимым документов с помощью текстовых процессоров;

У2. Создавать и управлять содержимым электронных таблиц с помощью редакторов таблиц;

У3. Создавать и управлять содержимым баз данных с помощью СУБД;

У4. Создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций;

У5. Создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой графики;

У6. Редактировать звук в звуковом редакторе.

Знать:

З1. Назначение, разновидности и функциональные возможности текстовых редакторов;

З2. Назначение, разновидности и функциональные возможности табличных процессоров;

З3. Назначение, разновидности и функциональные возможности СУБД;

З4. Назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука;

З5. Назначение, разновидности и функциональные возможности графических редакторов;

З6. Назначение, разновидности и функциональные возможности редакторов презентаций.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 200, из них –72 часа – обязательная часть, 128 часов – вариативная часть, включая:

Из них на освоение МДК. 04.01 Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 86 часов, из них – 40 часов– обязательная часть, 46 часов – вариативная часть, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 86 часов;

на практики, в том числе учебную 72 часов и производственную 36 часов

экзамен 6 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.04 Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Практиче ский опыт	Наименования разделов профессионального модуля	Сумма рный объем нагруз ки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час						Само стоят ельна я работ а
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	Лаборат орных и практиче ских занятий	Курс овых работ (прое ктов)	Учебна я	Производств енная (если предусмотре на рассредоточ енная практика)	Пром ежудо чная аттест ация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПО1* - ПОЗ*.	Раздел 1. Эксплуатация сетевой инфраструктуры	86	86	52	-				-
ПО1* - ПОЗ*.	Учебная практика	72				72			
ПО1* - ПОЗ*.	Производственная практика	36					36		
	Экзамен квалификационный	6							
	Всего:	644	302	118	30	156	36	6	36

Тематический план и содержание междисциплинарного курса МДК 04.01 Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин представлены в рабочей программе МДК 04.01 Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Тематический план и содержание учебной практики УП.04.01 представлены в рабочей программе УП.04.01

Тематический план и содержание производственной практики ПП.04.01 представлены в рабочей программе ПП.04.01

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы междисциплинарного курса осуществляется в лаборатории информационных технологий

Оснащенность:

Всего ПК – 12 шт.

- 4 х Системный блок в сборе(2013 г.в., Процессор Intel Core i3-2100, 3.1 ГГц (2 ядра / 4 потока),

Оперативная память DDR3 4 Гб, Накопитель SATA SSD 128 Гб, Монитор 1280x1024 17""

- 4 х Системный блок в сборе(2013 г.в., Процессор Intel Core i3-2120, 3.3 ГГц (2 ядра / 4 потока),

Оперативная память DDR3 4 Гб, Накопитель SATA SSD 128 Гб, Монитор 1280x1024 17""

- 1 х Системный блок в сборе(2013 г.в., Процессор Intel Core i3-3210, 3.2 ГГц (2 ядра / 4 потока), Оперативная память DDR3 4 Гб, Накопитель SATA SSD 128 Гб, Монитор 1280x1024 17""

- 3 х Системный блок в сборе(2013 г.в., Процессор Intel Core i3-3220 3.3 ГГц (2 ядра / 4 потока), Оперативная память DDR3 4 Гб, Накопитель SATA SSD 128 Гб, Монитор 1280x1024 17""

- Принтер HP LaserJet 1010 (2007 г.в.)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основные источники

ОИ1. Богданова, С. В. Информационные технологии : учебное пособие / С. В. Богданова. — Ставрополь : СтГАУ, 2024. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/400232>

ОИ2. Изюмов, А. А. Информационные технологии : учебное пособие / А. А. Изюмов, В. П. Коцубинский, А. О. Шатохина. — Москва : ТУСУР, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-7511-2656-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394139>

ОИ3. Седых, Ю. И. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / Ю. И. Седых, В. В. Кургасов. — Липецк: Липецкий ГТУ, 2023. — 119 с. — ISBN 978-5-00175-187-8. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399977>

Дополнительные источники

ДИ1. Коломейченко, А. С. Информационные технологии / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-507-45293-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264086>

Интернет ресурсы и источники:

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: e.lanbook.com

2. Электронно-библиотечная система «Ibooks.ru» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ibooks.ru
3. Электронно-библиотечная система «Знаниум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://znanium.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПО1*.Выполнять ввод и обработку текстовых данных.	ОПОР 1. Соответствие последовательности ввода информации ее типу и применяемому программному обеспечению. ОПОР 2. Оформление информационных блоков в соответствии с требованиями и правилами размещения информации в документах.	1. Текущий контроль в форме: -защиты лабораторных занятий; - наблюдения преподавателя за выполнением конкретного задания; - при решении ситуационных задач. 2. Промежуточный аттестация в форме экзамена
ПО2*.Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.	ОПОР 3. Правильность обработки аудио-контента средствами звуковых и видео-редакторов. ОПОР 4. Правильность обработки визуального контента средствами графических и видео-редакторов. ОПОР 5. Корректность демонстрации созданных презентаций ОПОР 6. Корректность демонстрации созданных медиафайлов	
ПО3*. Выполнять операции с объектами базы данных	ОПОР7. Правильность сформированного и представленного отчет с заданными параметрами на основании запроса к базе данных	

Лист изменений

Содержание изменения, страница рабочей программы	Дата и номер протокола заседания МК	Основание изменения
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		