

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор СКТ(ф)СПбГУТ


А.В. Казаков
«30» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Смоленск, 2023 г.

Рассмотрено
На заседании методической
комиссии
компьютерных сетей и администрирования
Председатель МК
 О.С. Скряго
Протокол № 1
« 30 » 08 2023г.

Согласовано
Начальник отдела сопровождения
ООО «Бирсек»
 А.А. Ефремов
« 30 » 08 2023г

Составитель: Скряго О.С. – преподаватель высшей квалификационной категории
СКТ(ф)СПБГУТ

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем N 1551 (ред. от 17.12.2020) , 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	7

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 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 166, из них –94 часа – обязательная часть, 72 часа – вариативная часть, включая:

Из них на освоение МДК. 04.01 Технология выполнения работ 40 часов, из них – 40 часов – вариативная часть, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 32 часа;

на практики, в том числе учебную 72 часа и производственную 48 часов

экзамен 6 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Практический опыт	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа	
			Обучение по МДК			Практики				
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПО1* - ПОЗ*	Раздел 1. Технология выполнения работ	40	40	14	-	-	-	-	-	8
ПО1* - ПОЗ*	Учебная практика	72				72	-	-	-	-
ПО1* - ПОЗ*	Производственная практика	48					48	-	-	-
	Экзамен квалификационный	6					-	-	-	-
	Всего:	166	40	14	-	72	48	6	8	

Тематический план и содержание междисциплинарного курса МДК 04.01 Технология выполнения работ представлены в рабочей программе МДК 04.01 Технология выполнения работ

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 профессионального модуля 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.)

3.2. 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. Титова, Л. Н. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / Л. Н. Титова, Е. П. Жилко. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2022. — 85 с. — ISBN 978-5-907475-61-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288485>

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 (ДИ)

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
<p>ПО1*.Выполнять ввод и обработку текстовых данных.</p>	<p>ОПОР 1. Соответствие последовательности ввода информации ее типу и применяемому программному обеспечению.</p> <p>ОПОР 2. Оформление информационных блоков в соответствии с требованиями и правилами размещения информации в документах.</p>	<p>1. Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты лабораторных занятий; - наблюдения преподавателя за выполнением конкретного задания;
<p>ПО2*.Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.</p>	<p>ОПОР 3. Правильность обработки аудио-контента средствами звуковых и видео-редакторов.</p> <p>ОПОР 4. Правильность обработки визуального контента средствами графических и видео-редакторов.</p> <p>ОПОР 5. Корректность демонстрации созданных презентаций</p> <p>ОПОР 6. Корректность демонстрации созданных медиафайлов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - при решении ситуационных задач. <p>2. Промежуточный аттестация в форме экзамена</p>
<p>ПО3*. Выполнять операции с объектами базы данных</p>	<p>ОПОР7. Правильность сформированного и представленного отчет с заданными параметрами на основании запроса к базе данных</p>	

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.		