

Министерство образования и молодежной политики Республики Коми
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ЕН.03 Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом]

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА ЕН

Наименование общеобразовательной дисциплины	Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности	
Нормативная основа составления рабочей программы		
Профиль получаемого профессионального образования	Социально-экономический	
Наименование специальности (специальностей)	39.02.01 Социальная работа	
Фамилия, имя, отчество разработчика РПУД	Ермаков Денис Михайлович, Суханов Николай Николаевич	
<i>в том числе:</i>	Всего часов –	90/60
	Лекции –	30
	Лабораторные и практические занятия, включая семинары –	30
	Самостоятельная работа –	30
	Вид аттестации –	Дифференцированный зачет 6 семестр

Структура:

область применения рабочей программы учебной дисциплины, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины, рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации изучения дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать/понимать	основные понятия автоматизированной обработки информации;
	общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
уметь	состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
	методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
	базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
	основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности
	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;	применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1	Информационные технологии	
Тема 1.1	Технологии работы с электронными таблицами	
	1	Типы данных. Формулы и функции. Вычисления в таблицах.
	2	Элементы управления в электронных таблицах
	3	Тестирование с помощью компьютера
Тема 1.2	Информационная технология работы с офисными пакетами программ	
	1	Стили и форматирование
	2	Структура документа
	3	Колонтитулы
	4	Настройка печати документа
Тема 1.3	Информационная технология представления информации в виде презентаций	
	1	Интерфейс MS Power Point, Libre Office Impress
	2	Создание слайдов, дизайн, разметка
	3	Вставка объектов на слайды
	4	Анимация, смена слайдов
Тема 1.4	Технология обработки графической и видео информации	
	1	Интерфейс редакторов
	2	Панель инструментов
	3	Работа с эффектами
	4	Фильтры
Тема 1.5	Технология создания публикаций	
	1	Интерфейс Microsoft Publisher
	2	Виды публикаций и их создание

Раздел 2	Образовательные возможности информационных технологий	
Тема 2.1	Образовательные возможности глобальной сети Интернет	
	1	Сервисы сети Интернет
	2	Образовательные порталы