

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Общепрофессиональные дисциплины		
<p>ОП.08. Информационные технологии</p>	<p>Цель: формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для осуществления профессиональной деятельности применения мультимедийных технологии обработки и представления информации; обработки экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.</p> <p>Конечные результаты:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> использовать средства операционных систем для обеспечения работы вычислительной техники; осваивать и использовать программы офисных пакетов для решения прикладных задач; осуществлять поиск информации для решения профессиональных задач; использовать языки и среды программирования для разработки программ развертывать, конфигурировать, настраивать и восстанавливать работоспособность основных элементов операционных систем, выбирать тип web-приложения, необходимого для решения практических целей, создавать статические web-сайты, развертывать, конфигурировать, настраивать простые типы сетей; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> общий состав, структуру и принципы работы персональных компьютеров и вычислительных систем; основные функции, назначение и принципы работы распространенных операционных систем; общие принципы построения алгоритмов, основные алгоритмические 	<p>ОК 1, 2</p> <p>ПК 3.1</p> <p>ПК 3.3</p> <p>ПК 3.4</p>

<p>конструкции;</p> <ul style="list-style-type: none">– стандартные типы данных;– назначение и принципы работы программ офисных пакетов. <p>современные виды информационного взаимодействия и обслуживания, назначение, функции и структуру наиболее важных элементов операционных систем, классификацию и назначение различных видов web-приложений, основы построения web-сайтов;</p>	
--	--