

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Мировые информационные ресурсы»
для направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии,
направленность (профиль) образовательной программы – Безопасность
информационных систем**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель курса – дать студентам комплекс знаний по организации мировых информационных ресурсов; о состоянии рынка электронной информации Российской Федерации и условиям предоставления и технологии доступа к информационным ресурсам;

Задачи дисциплины – изучение этапов и тенденций развития мирового и российского рынка информационных ресурсов, их современное состояние, методов поиска информации в сети Интернет, правовых вопросов информационной работы в РФ.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные компетенции:

- владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий (ОПК-1);
- способностью использовать современные компьютерные технологии поиска информации для решения поставленной задачи, критического анализа этой информации и обоснования принятых идей и подходов к решению (ОПК-5);
- способностью проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-22).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать: методы анализа, поиска и обработки информации; структуру и классификацию мировых и национальных информационных ресурсов, тенденции и перспективы их развития; сегменты рынка информационных ресурсов, предлагаемые информационные продукты и услуги; (ОПК-1, ОПК-5, ПК-22).

2) Уметь: использовать информационные ресурсы для получения необходимой информации; анализировать и оценивать найденную информацию, осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа; использовать международные информационные ресурсы и телекоммуникационные технологии в информатизации предприятий; (ОПК-1, ОПК-5, ПК-22).

3) Владеть: навыками аргументации, ведения дискуссии и полемики практического анализа, логики различного вида рассуждений; навыками практического восприятия информации; умениями и навыками эффективного поиска и использования мировых информационных ресурсов, в том числе и электронных. способностью использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций. (ОПК-1, ОПК-5, ПК-22).

3. Содержание дисциплины

Мировые и национальные информационные ресурсы. Информационный рынок Российской Федерации. Информационные ресурсы сети Интернет. Основы коммерческого использования информационных ресурсов. Правовые аспекты работы с информационными ресурсами.