

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.18 «Управление информационным пространством»

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

по программе: «Системы информационной безопасности»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: информационных систем и технологий

### **1. Цели освоения дисциплины**

- а) формирование на базе научной школы национального исследовательского университета профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно осуществлять проектирование информационных систем цифрового предприятия;
- б) формирование навыков организации и проведения проектных работ в области автоматизированных систем обработки информации и управления.

### **2. Содержание дисциплины**

Проектирование информационного пространства предприятия.

Управление информационным пространством.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся**

1) знать:

- а) методы разработки и управления информационным пространством;
- б) методы и средства разработки программного обеспечения, методы управления проектами разработки информационных систем предприятия;

2) уметь:

- а) разрабатывать проект разработки информационных систем, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта;
- б) разрабатывать план коммуникаций при выполнении проекта;
- в) выбирать средства разработки, оценивать сложность проектов, планировать ресурсы, контролировать сроки выполнения и оценивать качество полученного результата;

3) владеть:

- а) методами оценки потребности в информационных ресурсах;
- б) навыками разработки технического задания, составления планов, распределения задач, тестирования и оценки качества информационных систем предприятия.

Зав. кафедрой ИСТ



Н.В. Лежнева