

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Технический институт (филиал) федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Северо-Восточный федеральный университет  
имени М. К. Аммосова» в г. Нерюнгри

Нормоконтроль проведен  
« 30 » августа 2017 г.  
Специалист УМО

*Вар. Илюбаева А.*



Утверждаю  
Директор

Павлов С.С.

М.П.

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**

Уровень высшего образования:  
бакалавриат

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

очная форма обучения

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.09.02 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ**  
**ИНФОРМАЦИИ**

Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

Цель освоения: формирование профессиональной компетентности системных программистов в области применения современных методов и средств защиты информации при разработке систем автоматизированного проектирования и при работе с системами автоматизации конструкторского и технологического проектирования приборов различного назначения.

Краткое содержание дисциплины: Постановка задачи по предотвращению угроз информационной безопасности. Меры по защите баз данных.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения (содержание компетенций)	результаты программы и коды	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1: использовать международные стандарты в области информационных систем и технологий; ПК-24: обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности.	способностью использовать нормативно-правовые документы, отечественные стандарты в области информационных систем и технологий; способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности.	Знать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий. Уметь использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий при разработке информационных систем, сопровождении и внедрении программного обеспечения. Владеть (методиками) применения отечественных стандартов в области информационных систем и технологий. Владеть практическими навыками использования нормативно-правовых документов.

**1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой
Б1.В.ДВ.09.02	Методы и средства защиты компьютерной информации	7	Б1.Б.09 Основы УНИД Б1.В.01 Операционные системы, сети и телекоммуникации Б2.В.03(П) Практика научно-исследовательская работа	Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

**1.4. Язык преподавания: русский.**