

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

Нормоконтроль проведен

«27» *сентября* 2016 г.

Специалист УМО



Утверждаю:

Директор

Павлов С.С.



**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**  
(по каждой дисциплине в составе образовательной программы)

По направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Прикладная информатика в экономике

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная

Нерюнгри 2016г.

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.9.2 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 программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ОПК-1: способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий;</p> <p>ПК-24: способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий.</p> <p>Уметь использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий при разработке информационных систем, сопровождении и внедрении программного обеспечения.</p> <p>Владеть (методиками) применения отечественных стандартов в области информационных систем и технологий.</p> <p>Владеть практическими навыками использования нормативно-правовых документов.</p>

**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.9.2	Методы и средства защиты компьютерной информации	7	Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.В.ОД.1 Операционные системы, сети и телекоммуникации Б2.П.2	Б2.П.3 Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

			Производственная практика: научно-исследовательская работа	
--	--	--	--	--

**1.4. Язык преподавания:** русский.