

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  
« 06 » февраль 2018 г.  
Специалист УМО:

  
С.С. Павлов

Утверждаю  
Директор

  
С.С. Павлов  
М.П.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

Уровень высшего образования:  
бакалавриат

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в менеджменте

*Квалификация - бакалавр*

*Форма обучения: очная*

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.9.1 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
Трудоемкость 3 з.е.

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

Цель освоения: формирование профессиональной компетентности программиста в области информационной безопасности.

Краткое содержание дисциплины: Система взглядов, теория, методы и средства информационной безопасности. Общенаучные принципы построения систем обеспечения безопасности программных и аппаратных средств.

**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
ОПК-1: способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий; ПК-24: 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; способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

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

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Сем естр изу чен ия	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.9.1	Информационная безопасность	7	Б1.Б.9 Основы УНИД Б2.П.2 Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.П.3 Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

**1.4. Язык преподавания: русский.**