

**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

С.С. Павлов



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.ОД.4 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
Трудоемкость **6** з.е.

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Цель освоения: формирование профессиональной компетентности программистов в области основ разработки информационных систем и получение практических навыков в данной области.

Краткое содержание дисциплины: Введение в интеллектуальные информационные системы, элементы системно-когнитивного анализа, представление и вывод знаний, принципы построения и функционирования прикладных систем искусственного интеллекта.

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
ПК-8: способностью программировать приложения и создавать программные прототипы прикладных задач; ПК-23: способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач.	Знать технологии программирования приложений и создания, программных прототипы прикладных задач. Уметь программировать приложения и создавать программные прототипы прикладных задач. Владеть (методиками) разработки приложений. Владеть практическими навыками программирования приложений и создания программных прототипов прикладных задач.

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 (модуля) выступает опорой
Б1.В.ОД.4	Интеллектуальные информационные системы	8	Б1.Б.19 Проектирование информационных систем Б1.В.ОД.3 Объектно-ориентированное программирование Б1.В.ОД.5 Лаборатория специализации Б1.В.ОД.6 Web-	Б3 Государственная итоговая аттестация

			технологии Б1.В.ОД.7 Базы данных Б1.В.ДВ.7.1 Интернет- программирование Б1.В.ДВ.7.2 Мультимедийные технологии	
--	--	--	---	--

1.4. Язык преподавания: русский.