

**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.ДВ.3.3 ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Трудоемкость 3 з.е.

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

Цель освоения: формирование у студентов знаний и умений, необходимых для выполнения оценки экономической эффективности информационных систем.

Краткое содержание дисциплины:

Информационные системы как объект экономики.

Затраты на этапах жизненного цикла информационных систем.

Методика оценки эффективности ИС.

**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-5: способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений; УК-2: иметь представление о социально-экономическом и инновационном развитии регионов Северо-Востока России и циркумполярного мира.	Знать: особенности информационных систем с точки зрения экономики, классификацию методов оценки затрат на разработку, внедрение и эксплуатацию информационных систем. Уметь: определять затраты на разработку информационной системы, оценивать конкурентоспособность системы и срок окупаемости. Владеть: методикой и инструментами для оценки экономической эффективности информационных систем.

**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.ДВ.3.3	Оценка экономической эффективности информационных систем	7	Б1.Б.19 Проектирование информационных систем Б1.В.ОД.3 Объектно-ориентированное программирование	Б3. Государственная итоговая аттестация

**1.4. Язык преподавания:** русский.