

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



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 менеджменте

*Квалификация - бакалавр*

*Форма обучения: заочная*

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ОД.5 УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ**  
Трудоемкость 9 з.е.

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

Цель освоения: формирование профессиональной компетентности в области изучение теоретических, практических вопросов управления информацией и ресурсами знаний и их использования в экономике и развитии общества, практике управления современной организацией, международной деятельности.

Краткое содержание дисциплины: Информационные процессы в управлении организацией. Рынок информации и знаний. Состояние мирового и российского рынка информации. Информационные ресурсы: образовательные, статистические ресурсы знаний. Классификаторы технико-экономической и социальной информации. Технологии доступа к информационным ресурсам и ресурсам знаний.

**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-4: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>ПК-1: способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;</p> <p>ПК-17: способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;</p> <p>ПК-23: способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач.</p>	<p>Знать современное электронное оборудование и информационно-коммуникационные технологии в соответствии с целями образовательной программы бакалавров.</p> <p>Уметь использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества; самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремится к саморазвитию; использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и эксплуатировать современное электронное оборудование и информационно-коммуникационные технологии в соответствии с целями образовательной программы бакалавров.</p> <p>Владеть (методиками) моделирования и проектирования структуры данных и знаний, прикладных и информационных процессов.</p> <p>Владеть практическими навыками применения к решению прикладных задач базовых алгоритмов обработки информации, выполнения оценки сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы</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 (модуля) выступает опорой
Б1.В.ОД.5	Управление информационными системами	9-10	Б1.Б.14 Информационные системы и технологии Б1.Б.18 Проектирование информационных систем Б1.В.ОД.10 Объектно-ориентированное программирование Б1.В.ОД.4 Производственный менеджмент	Б2.П.3 Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

**1.4. Язык преподавания:** русский.