

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.11.2018 14:39:48

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbb23776a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Информационное общество и проблемы прикладной информатики**

**Направление подготовки** – 09.04.03 – Прикладная информатика (маг-3+)

**Профиль подготовки:** «Прикладная информатика в экономике и управлении»

**Квалификация (степень) выпускника** – магистр

**Цель** изучения дисциплины – дать слушателям знания и обеспечить навыки эффективного решения прикладных задач в различных сферах государственной, корпоративной и общественной деятельности на основе учета закономерностей становления и развития информационного общества, общих свойств информации и особенностей информационных процессов..

### **Задачи:**

1. передать студентам знания, необходимые для решения актуальных практических задач;
2. обеспечить набором инструментариев и методов, построенных с учетом закономерностей развития и использования информационно-коммуникационных технологий;
3. дать понимание предмета, научить студентов соотносить знания с целями, задачами анализа проблем и синтеза решений, потребностями руководителей, заказчиков, сегментов рынка;
4. научить применять знания на практике, в том числе анализировать, синтезировать и оценивать результат принятия управленческих решений.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** Дисциплина «Информационное общество и проблемы прикладной информатики» относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.01) основной образовательной программы.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общекультурными (ОК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными(ПК) компетенциями: ОПК-3, ПК-18.

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3	способность исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и научно-технического развития ИКТ	<b>Знать:</b> теоретические проблемы прикладной информатики, современные методы, средства, стандарты информатики для решения прикладных задач различных классов;
		<b>Уметь:</b> самостоятельно оценивать и анализировать различные точки зрения на особенности информационного общества и пути его развития
		<b>Владеть:</b> методиками анализа и синтеза методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов
ПК-18	способность управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций	<b>Знать:</b> сущность и структуру интеллектуального капитала, проблемы инвестиций в экономику информационного общества и методы оценки эффективности
		<b>Уметь:</b> исследовать закономерности развития и использования информационно-коммуникационных технологий в конкретной прикладной области; проводить анализ и синтез методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов
		<b>Владеть:</b> методами корректной постановки задач проектирования информационных систем; навыками управления процессами принятия групповых решений в территориально-распределенных системах.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 180 час.

Дисциплина заканчивается зачетом в 1 семестре.

**Автор:** Игнатенко В.А., доцент, к.т.н.