

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9f7eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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	Знать: теоретические проблемы прикладной информатики, современные методы, средства, стандарты информатики для решения прикладных задач различных классов;
		Уметь: самостоятельно оценивать и анализировать различные точки зрения на особенности информационного общества и пути его развития
		Владеть: 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	Знать: сущность и структуру интеллектуального капитала, проблемы инвестиций в экономику информационного общества и методы оценки эффективности
		Уметь: 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
		Владеть: 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.