

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:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b37d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационные технологии в экономике

направление подготовки – 09.04.03 – Прикладная информатика (маг-3+)

профиль подготовки: «Профиль – «Прикладная информатика в экономике и управлении»

Квалификация (степень) выпускника - магистр

Цель дисциплины заключается в формировании у студентов представления о со-временном состоянии и направлениях развития информационных технологий, применяе-мых в экономике, получении студентами теоретических знаний и практических навыков использования и разработки автоматизированных информационных технологий в предметной области.

Задачи:

изучить основные принципы, стандарты и методы применения информационных технологий в экономике, а также программные средства, ориентированные на решение типовых экономических задач;

изучить особенности автоматизации операционных задач, текущего планирования и стратегических задач управления;

научить студентов организации управления информационными технологиями и системами на всех этапах их жизненного цикла на предприятиях-производителях информационных продуктов;

научить студентов организации управления информационными технологиями и системами на всех этапах их жизненного цикла на предприятиях, занимающихся реализацией информационных продуктов;

научить студентов организации управления информационными технологиями и системами на всех этапах их жизненного цикла на предприятиях-потребителях информационных продуктов;

выработать практические навыки по организации создания информационных технологий и систем и их внедрения.

Место дисциплины в структуре ОПОП: Информационные технологии в экономике относятся к дисциплинам вариативной части (Б1.В.ДВ.01.02) основной образовательной программы.

Требования к уровню содержания дисциплины:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4	способность исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области	Знать: отличия, особенности выбора, управления созданием и применением различных видов и категорий информационных систем в предметной области
		Уметь: оказывать консультационные услуги по выбору ИТ и ИС, составлять договор на закупку информационных продуктов для конкретной прикладной области
		Владеть: навыками планирования развития информационных технологий на предприятии
ПК-17	способность управлять информационными ресурсами и ИС	Знать: преимущества и недостатки заказных, уникальных и тиражируемых информационных технологий, систем и ресурсов
		Уметь: организовывать управление и управлять эксплуатацией и сопровождением ИТ и ИС
		Владеть: инструментальными (программными) средствами планирования и управления ИТ-проектами
ПК-19	способность организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика и профессиональные консультации на предприятиях и в организациях	Знать: сущность и принципы информационного менеджмента
		Уметь: оказывать консультационные услуги по выбору ИТ и ИС, составлять договор на закупку информационных продуктов
		Владеть: навыками планирования развития информационных технологий на предприятии, корпоративных ИС

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 час.

Дисциплина заканчивается зачетом во 2 семестре.

Автор: Миронов А.Л., доцент, канд. техн. наук