АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

Автор: профессор кафедры управления бизнес-процессами, д.э.н., профессор Минченкова О.Ю.

Код и наименование направления подготовки, профиля:
27.03.05 Инноватика, «Технологическое предпринимательство»

Квалификация (степень) выпускника:
Бакалавр

Форма обучения:
Очно-заочная

Цель освоения дисциплины:
Сформировать способности оценивать уровень развития информационной и библиографической культуры и содействовать обеспечению информационной безопасности; анализировать и определять уровень эффективности программ, направленных на удовлетворения собственных нужд и нужд среды; использовать современные технологии для управления информацией и базами данных, а также управления проектами; применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в профессиональной деятельности

План курса:

Тема 1. Понятие информационной технологии. Информационные технологии в области управления.

Информационная технология. Цель Основные характеристики современной информационной технологии. Информационная система. Связь информационной технологии и информационной системы.

Тема 2. Роль информационных технологий в развитии.

Преимущества использования информационных технологий; эволюция информационных технологий; инструментальные средства поддержки информационных технологий. Роль информационных технологий в развитии экономики и общества.

Тема 3. Основные типы информационных систем.

Классификация информационных систем. Распределенные информационные системы. Эффективность информационных систем. Корпоративные информационные системы. Корпоративные порталы.

Тема 4. Единая информационная система в сфере закупок.

Порядок регистрации в ЕИС. Управления правами доступа. Работа в открытой части. Открытый конкурс. Конкурс с ограниченным участием. Двухэтапный конкурс. Совместный конкурс. Правовое обеспечение. Планы-графики. Аукционная комиссия. Извещение об электронном аукционе. Документация об электронном аукционе. Несостоявшийся электронный аукцион. Заключение контракта.

Тема 5. Электронные торговые площадки в сфере закупок. Принципы работы.

Автоматизированная система торгов. Единая электронная торговая площадка. Общероссийская система электронной торговли. Электронная площадка России. Национальная электронная площадка. Всероссийская универсальная площадка. Обеспечение заявки и контракта на электронных площадках. Способы проведения закупок на электронных площадках.

Тема 6. Принципы работы электронной цифровой подписи.

Порядок получения ЭЦП; документы необходимые для получения ЭЦП; как начать работать с ЭЦП; что необходимо знать, чтобы работать с ЭЦП; работа с ЭЦП в электронных документах; как создать ЭЦП для документа в Microsoft Office; как работать с ЭЦП на электронных торговых площадках.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины Б1.Б.04 «Информационные технологии» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа:
опрос;

- при проведении занятий семинарского типа:
тестирование, коллоквиум;

- при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
письменные вопросы.

Экзамены проводятся в устной форме ответом на вопросы билета.

Основная литература:

1. Храмкин А.А. "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" Федеральный закон от 05.04.2013 №44-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 02.07.2013 №188-ФЗ, от 28.12.2013 №396-ФЗ) [Электронный ресурс]: вводный комментарий директора Института госзакупок, председателя Ассоциации экспертов по госзакупкам, к.э.н. А.А. Храмкина Юриспруденция. 2014. http://www.iprbookshop.ru/35749