

«Правовые основы прикладной информатики»

Аннотация рабочей программы

Целью освоения дисциплины «Правовые основы прикладной информатики» является формирование у обучающихся современных знаний в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий, сети Интернет, развитие у обучающихся навыков в области правовых основ прикладной информатики.

Задачами дисциплины являются:

- формирование у обучающихся знаний, связанных с правовым регулированием отношений в информационной сфере, включая использование компьютерных технологий, сети Интернет и других современных средств создания, производства, хранения, распространения и передачи информации;
- приобретение обучающимися навыков работы с нормативно-правовыми актами по вопросам правовых основ прикладной информатики, имеющих значение для профессиональной подготовки в области информатики;
- формирование и развитие теоретических знаний и практических навыков применения информационных технологий и информационных систем в деятельности, связанной с правовыми аспектами информатики.

Дисциплина «Правовые основы прикладной информатики» относится к обязательной части Б1.О.13 основной профессиональной образовательной программы бакалавриата направления 09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

1.3.2 Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатор достижения компетенции | Основание (ПС, анализ опыта) |
|---|--|------------------------------|
| УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения. УК-2.2. Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ УК-2.3. Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. | - |

| | | |
|---|---|---|
| <p>УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.</p> | <p>УК-10.1 Знает нормы антикоррупционного законодательства, принципы противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта УК-10.2. . Способен противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности УК-10.3. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, к проявлениям экстремизма, терроризма</p> | |
| <p>ОПК-3. Способен 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>ОПК-3.1. Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-3.2. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-3.3. Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.</p> | - |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

знать:

- необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения (УК-2.1.)
- действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.(УК-2.1.)
- нормы антикоррупционного законодательства, принцип противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта (УК-10.1)
- принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с

применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.(ОПК-3.1.)

уметь:

- анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ (УК-2.2.)
- использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности (УК-2.2.)
- противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности (УК-10.2.)
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.(ОПК-3.2.)

владеть:

- методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах (УК-2.3.)
- навыками работы с нормативно-правовой документацией (УК-2.3.)
- навыками формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению, к проявлениям экстремизма, терроризма (УК-10.3.)
- навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности. (ОПК-3.3.)

Краткое содержание дисциплины:

1. Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации. 2. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики. 3. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей. 4. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись. 5. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики. 6. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. 7. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере.

Для студентов заочной формы обучения. Общая трудоемкость дисциплины: 72часы/ 2 зач. ед. Промежуточный контроль: зачет.