«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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатор достижения компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
УК-2. Способен	УК-2.1. Знает необходимые для	
определять круг задач	осуществления профессиональной	
в рамках	деятельности правовые нормы и	
поставленной цели и	методологические основы принятия	
выбирать	управленческого решения.	
оптимальные способы	УК-2.2. Умеет анализировать альтернативные	
их решения, исходя из	варианты решений для достижения	-
действующих	намеченных результатов; разрабатывать план,	
правовых норм,	определять целевые этапы и основные	
имеющихся ресурсов	направления работ	
и ограничений.	УК-2.3. Владеет методиками разработки цели	
	и задач проекта; методами оценки	
	продолжительности и стоимости проекта, а	
	также потребности в ресурсах.	
УК-10 Способен	УК-10.1 Знает нормы антикоррупционного	
формировать	законодательства, принципы	
нетерпимое	противодействия экстремистской	
отношение к	деятельности, последовательность действий	
проявлениям	при угрозе террористического акта	
экстремизма,	УК-10.2 Способен противодействовать	

терроризма,	проявлениям экстремизма, терроризма,	
коррупционному	коррупционному поведению в	
поведению и	профессиональной деятельности	
противодействовать	УК-10.3. Способен формировать нетерпимое	
им в	1 1 1	
	отношение к коррупционному поведению, к	
профессиональной	проявлениям экстремизма, терроризма	
деятельности.	OHIC 2.1. 2	
ОПК-3. Способен	ОПК-3.1. Знает принципы, методы и средства	
решать стандартные	решения стандартных задач	
задачи	профессиональной деятельности на основе	
профессиональной	информационной и библиографической	
деятельности на	культуры с применением информационно-	
основе	коммуникационных технологий и с учетом	
информационной и	основных требований информационной	
библиографической	безопасности.	
культуры с	ОПК-3.2. Умеет решать стандартные задачи	
применением	профессиональной деятельности на основе	
информационно-	информационной и библиографической	-
коммуникационных	культуры с применением информационно-	
технологий и с учетом	коммуникационных технологий и с учетом	
основных требований	основных требований информационной	
информационной	безопасности.	
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.	
	OCSOHIACHOCTII.	

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 очной формы обучения. Общая трудоемкость дисциплины: 72часы/ 2 зач. ед.

Промежуточный контроль: зачет.