

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения»

Рабочая программа дисциплины «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» разработана для студентов 4 курса, обучающихся по направлению 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль «Технология программирования», в соответствии с требованиями ОС ВО ДВФУ по данному направлению. Дисциплина входит в базовую часть блока «Дисциплины (модули)»: Б.1.Б.07.05.

Трудоемкость дисциплины 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина реализуется в 7 семестре. Учебным планом предусмотрено: 18 часов лекций, 18 часов практических занятий (все в интерактивной форме), самостоятельная работа 72 часа.

Дисциплина «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» базируется на дисциплинах «Экономика», «Правоведение». Знания, полученные при ее изучении, будут использованы при подготовке выпускных квалификационных работ.

Цель дисциплины – ознакомление с экономическими и правовыми основами развития и регулирования рынка программного обеспечения в России, основными мерами защиты программных продуктов от несанкционированного использования и распространения. В результате изучения дисциплины студент должен иметь представление об основных тенденциях развития рынка информационных продуктов и услуг, ориентироваться в российском законодательстве о защите интеллектуальной собственности.

Задачи:

- изучение основ юридических знаний, которые необходимы для практической деятельности пользователей и разработчиков программ для ЭВМ и баз данных, в частности вопросов по оформлению заявок на регистрацию программ для ЭВМ и баз данных, ведению переговоров с отечественными и зарубежными фирмами по вопросу передачи прав на объекты информационных технологий и заключение лицензионных и авторских договоров, изучение документации, связанной с договорными обязательствами при разработке программных средств, использование программного продукта без нарушения исключительных прав других лиц, санкции за нарушение указанных прав;

- изучение основ экономических знаний, которые необходимы для практической деятельности разработчиков программ, в частности по оценке стоимости объектов информационных технологий; оценке и обеспечению конкурентоспособности продукции и услуг в сфере информационных технологий; рекламированию объектов информационных технологий;
- вопросы по защите интересов государства, юридических и физических лиц от нарушения их прав на объекты информационных технологий и услуг;
- изучение рынков программного обеспечения и информационных ресурсов, а также особенностей их использования и перспектив их развития.

Для успешного изучения дисциплины «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций (общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций)):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-2 готовность интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	Знает	Основы юридических и экономических знаний, требуемых при создании совместных программных проектов
	Умеет	Использовать основы юридических и экономических знаний при обосновании программных проектов
	Владеет	Методами сравнения проектов с применением основ экономических знаний
ОК-10 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Знает	основные понятия и определения маркетинга, современные методы продвижения ПО
	Умеет	самостоятельно и творчески использовать теоретические знания при подготовке индивидуального доклада

	Владеет	специальной терминологией и лексикой данной дисциплины; навыками использования нормативных справочных систем.
ОК-11 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Знает	основы юридических знаний, которые необходимы для практической деятельности пользователей и разработчиков программ для ЭВМ и баз данных
	Умеет	Использовать правовые знания при выполнении программных проектов
	Владеет	навыками использования нормативных справочных систем.
ОПК-6 Способность определять проблемы и тенденции развития рынка программного обеспечения	Знает	основные направления развития рынка ПО;
	Умеет	самостоятельно и творчески использовать теоретические знания при подготовке индивидуального доклада
	Владеет	специальной терминологией и лексикой данной дисциплины;
ПК-9 владение знаниями о содержании, основных этапах и тенденциях развития программирования, математического обеспечения и информационных технологий	Знает	Экономические и правовые законы для области разработки программных средств
	Умеет	использовать экономические и правовые знания при проектировании программных средств
	Владеет	Методами оценивания программных проектов

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: метод круглого стола и метод проектов, дискуссия, дебаты, анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ.