

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.1 Правовые основы прикладной информатики»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика
(код и наименование направления подготовки)

Прикладная информатика в экономике
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

наименование кафедры

протокол № _____ от " ____ " _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

наименование кафедры

подпись

М.А. Жук
расшифровка подписи

Исполнители:

Зав. кафедрой ПИЭиУ

должность

подпись

М.А. Жук
расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.В. Лужнова
расшифровка подписи

№ регистрации _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование у студентов знаний о современном состоянии правового обеспечения информатизации в России, о законодательном регулировании информационных процессов и о международном сотрудничестве в области информатизации; знакомство с составом информационного законодательства – законодательства об информации, ее использовании, обработке и защите.

Задачи:

- знать теоретические основы в области правовых основ прикладной информатики, информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в информационной сфере;
- знать основы законодательства Российской Федерации в области информатики;
- иметь представление о комплексе услуг систем информационно-правового обеспечения («ГАРАНТ», «КОДЕКС», «КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС» и др.);
- расширение юридического кругозора и повышение правовой культуры;
- приобретение студентами навыков работы с нормативно - правовыми актами, практикой их толкований и применения по вопросам правовых основ информатики, имеющих значение для профессиональной подготовки специалистов в области прикладной информатики;
- приобретение базовых навыков работы в современных справочно-правовых системах (справочных информационно-поисковых системах (ИПС) по законодательству) «ГАРАНТ», «КОДЕКС», «КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС» и др.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.2 История*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.Б.18 Проектирование информационных систем*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> основные этапы и закономерности исторического развития общества <u>Уметь:</u> анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества <u>Владеть:</u> методами анализа	ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
<u>Знать:</u> правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности <u>Уметь:</u> использовать нормативно-правовые знания в различных сферах жизнедеятельности <u>Владеть:</u> навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в различных сферах жизнедеятельности	ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
<u>Знать:</u> социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Уметь: самостоятельно осуществлять поиск специальной литературы и выбирать эффективные методы решения согласно поставленным задачам; способен к самостоятельной познавательной деятельности Владеть: навыками групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды	воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Знать: - правовые нормы информационной деятельности в РФ; - законодательную базу, регулирующую основные вопросы информационных взаимоотношений юридических и физических лиц, а также государства (Конституция и Законы Российской Федерации, Указы и Распоряжения Президента РФ, Постановления и Распоряжения Правительства РФ, нормативно-правовые акты субъектов РФ и органов местного самоуправления) Уметь: Пользоваться законодательной базой в сфере защиты интеллектуальной собственности и авторских прав на программы, программные продукты и технологии Владеть: базовыми навыками работы в современных справочно-правовых системах	ОПК-1 способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
Знать: - требования к информатизации и автоматизации прикладных процессов - технико-экономическое обоснование проектных решений Уметь: проводить обследования прикладной области в соответствии с профилем подготовки; составлять технические задания на автоматизацию и информатизацию решения прикладных задач, проводить техническое проектирование ИС в соответствии со спецификой профиля подготовки Владеть: - моделированием прикладных и информационных процессов - процессами тестирования и документирования приложений - навыками аттестации и верификации ИС	ПК-9 способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
Знать: последние Указы Президента РФ, Постановления и Распоряжения Правительства РФ, Федеральные законы РФ в области правовой охраны авторских и смежных прав, правовой охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, правового регулирования обеспечения информационной безопасности в сфере информатики Уметь: пользоваться Интернет-ресурсами и специальной периодической литературой Владеть: приемами и методами работы с любой справочной правовой системой	ПК-24 способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к лабораторным занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	109,75 + +	109,75 + +
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение в дисциплину. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики	7	2			5
2	Основные понятия и сущность информационных ресурсов (ИР)	7	2			5
3	Потребители информационных продуктов и услуг	7	2			5
4	Основы правового регулирования на информационном рынке	7	2			5
5	Правовое регулирование режима доступа к информации	7	2			5
6	Программы и программные технологии как формы интеллектуальной собственности	7	2			5
7	Ответственность за несоблюдение информационного законодательства	7	2			5
8	Информационно – поисковые системы (ИПС) по законодательству	68	2		16	50
9	Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей	27	2			25
	Итого:	144	18		16	110
	Всего:	144	18		16	110

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Введение в дисциплину. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики. Цели и задачи курса. Сущность информации: основные термины и понятия; цели получения информации. Роль информации в развитии общества и экономики. Новая отрасль права - информационное право. Государственная политика в сфере информационных ресурсов.

2 Основные понятия и сущность информационных ресурсов (ИР). Возникновение, формирование и развитие ИР. Классификация ИР. Роль и значение ИР в развитии информационных технологий и в информатизации общества. Законодательное регулирование информационной деятельности в РФ.

3 Потребители информационных продуктов и услуг. Группы потребителей информационных продуктов и услуг. Категории информации. Информация для специалистов. Информация широкого профиля. Рыночная информация, образовательная информация.

4 Основы правового регулирования на информационном рынке. Основные юридические документы. Принципы правового регулирования отношений. Категории доступа к информации: государственная тайна, персональные данные работника, коммерческая тайна. 8 Объекты авторского права. СМИ.

5 Правовое регулирование режима доступа к информации. Общие вопросы защиты информации. Законодательное обеспечение государственной тайны. Нормативно – правовые акты по защите информации. Защита коммерческой тайны. Защита банковской тайны. Защита персональных данных. Федеральные Законы «О коммерческой тайне», «О персональных данных», «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Законы РФ «О средствах массовой информации», «О государственной тайне».

6 Программы и программные технологии как формы интеллектуальной собственности. Российское законодательство по вопросам правовой защиты программ и баз данных. Характеристика Законов РФ: «Об авторском праве и смежных правах», "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных", «Об информации, информатизации и защите информации». Понятие патентирования. Торговые знаки.

7 Ответственность за несоблюдение информационного законодательства. Ответственность по общему законодательству. Ответственность по Уголовному кодексу РФ. Ответственность об административных правонарушениях.

8 Информационно – поисковые системы (ИПС) по законодательству. ИПС «ГАРАНТ», «КОДЕКС», «КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС», «ЮРИСКОНСУЛЬТ», «ЮСИС», правовая полнотекстовая ИПС «ЮРИДИЧЕСКИЙ МИР», ИПС на основе базы данных «ЭТАЛОН».

9 Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационнокоммуникационных сетей. Понятия электронного документа и электронной цифровой подписи. Правовой режим использования электронного документа. Понятие электронной цифровой подписи. Условия признания равнозначности электронной цифровой подписи и собственноручной подписи. Использование средств электронной цифровой подписи. Удостоверяющие центры. Статус удостоверяющего центра. Обязательства владельца сертификата подписи. Использование электронной цифровой подписи в сфере государственного управления и в корпоративной сфере. Особенности использования электронной цифровой подписи. Сертификат ключа подписи. Правовой режим использования информационно-телекоммуникационных сетей. Государственные информационные системы Программа «Электронная Россия». Защита прав на результаты интеллектуальной деятельности в сети Интернет. Правовые особенности использования программ и баз данных в сети Интернет. Защита прав на средства индивидуализации в сети Интернет. Домен как объект права. Понятие, виды, правовой статус. Правовые ограничения на регистрацию

4.3 Лабораторные работы

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1,2,3	8	<u>Поиск документов в справочной правовой системе ГАРАНТ:</u> Основное меню. Поисковые инструменты. Правовой навигатор. Справочная информация. ПРАЙМ. История переходов. Поиск по реквизитам. Карточка запроса. Как вернуться к запросу. Ввод значений. Выбор значений. Логические условия. Реквизиты поиска. Поиск по ситуации. Примеры запросов. Поиск по источнику опубликования. Контекстный фильтр. Проектное задание.	6
4	8	Защита проектного задания в справочно–правовой системе ГАРАНТ	2
5,6,7	8	<u>Работа со списками и текстами документов в справочной правовой системе ГАРАНТ:</u> Списки. Структура списка. Редакции разделов. Уточнение результатов поиска. Открытие документов. Открытие в извлечениях. Синхронный просмотр. Сортировка. Логические операции. Фильтрация. Редактирование списка. Экспорт и печать. Папки документов. Работа с текстами документов. Поиск контекста в документе. Оглавление. Гиперссылки. Комментарии ГАРАНТа. Справочная информация. Аннотация. Юридическая справка. Юридическое предупреждение. Графический образ документа. Корреспонденты и респонденты. Машина времени. Контроль изменений. Закладки. Проектное задание	6
8	8	Защита проектного задания в справочно–правовой системе ГАРАНТ	2
3		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Кочеткова, М.Н. Информационное право: учебное пособие [Электронный ресурс] / Кочеткова М.Н., Терехов А.В., - Издательство ФГБОУ ВПО, 2014. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277808>. – ЭБС «biblioclub.ru/».
2. Потапова, А.А. Право интеллектуальной собственности. Краткий курс [Электронный ресурс] / Потапова А.А. – Проспект, 2015. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276983. – ЭБС «biblioclub.ru/».

5.2 Дополнительная литература

1. Коршунов, Н.М. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) [Электронный ресурс] / Н.М. Коршунов – ИНФРА-М, 2015.
2. Курегян, С.В. Интеллектуальная собственность: экономический аспект [Электронный ресурс] / С.В. Курегян. – Вышэйшая школа, 2013

5.3 Периодические издания

1. Журнал «Информатика и образование».
2. Журнал «Государство и право».
3. Журнал «Информационное право».
4. Журнал «Интеллектуальная собственность: Авторское право и смежные права».

5.4 Интернет-ресурсы

1. <http://www.government.gov.ru/> Правительство Российской Федерации.
2. <http://www.minjust.ru> Министерство юстиции Российской Федерации.
3. www.hro.org Права человека и безопасность общества.
4. <http://www.echr.ru> СМИ о правах человека.
5. <http://www.garant.ru> Информационно-правовой портал.
6. <http://www.kodeks.ru> Законодательство, комментарии, консультации, судебная практика. Официальный сайт консорциума «Кодекс».
7. <http://www.consultant.ru> Официальный сайт компании «Консультант Плюс».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

На рабочих местах студентов должно быть установлено следующее программное обеспечение:

1. Операционная система MS Windows XP.
2. Программы пакета MS Office: MS Word, MS Excel, MS Power-Point.
3. СПС «ГАРАНТ» (или «КонсультантПлюс», «Кодекс»).

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для изучения дисциплины необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- учебные аудитории;
- библиотечный фонд;
- научный фонд;
- интернет – классы.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.