

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.11 Правовые основы прикладной информатики в экономике»

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)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2025

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.11 Правовые основы прикладной информатики в экономике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

наименование кафедры

протокол № 4 от «25» февраля 2025 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

наименование кафедры

подпись

М.А. Жук
расшифровка подписи

Исполнители:

Зав. кафедрой

должность

подпись

Жук М.А.
расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Жук М.А.

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов

С.А. Биктимирова

личная подпись

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству института

математики и информационных технологий

личная подпись

расшифровка подписи

С.Н. Морозова

№ 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 Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.10 Проектный практикум*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-6 Способен принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры аппарата управления предприятием и обеспечении информационной безопасности	ПК*-6-В-1 Владеет методами разработки ИТ-инфраструктуры предприятия ПК*-6-В-2 Умеет разрабатывать политики управления и администрирования служб коммуникационной системы предприятия с учетом требований информационной безопасности ПК*-6-В-3 Владеет способностью использования инструментальных средств для решения задач управления и администрирования коммуникационной системой предприятия с учетом требований информационной безопасности	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)

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		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

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	2 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
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); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - изучение разделов курса в системе электронного обучения; - изучение разделов массового открытого онлайн-курса «_____»; - подготовка к лабораторным занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	73,75	73,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 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	8	2			6
8	Информационно – поисковые системы (ИПС) по законодательству	38	2		16	20
9	Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей	20	2			18
	Итого:	108	18		16	74
	Всего:	108	18		16	74

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 информационно-коммуникационных 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 доменного имени. Сайт как объект права. Понятие и виды сайтов. Правовой режим электронных рассылок. Электронная почта. Спам.

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	6

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
		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	
8	8	Защита проектного задания в справочно–правовой системе ГАРАНТ	2
		Итого:	16
№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
		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

1. Пакет офисных приложений LibreOffice (<https://ru.libreoffice.org/>)
2. Веб-браузер Яндекс <https://yandex.ru/>
3. Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.com/> в локальной сети ОГУ.
4. Информационно–аналитическая система Оренбургского государственного университета. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.osu.ru>
5. Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа : <http://pravo.fso.gov.ru/ips/> , в локальной сети ОГУ.
6. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2018]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ <\\fileserv1\!CONSULT\cons.exe>
7. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2018]. – Режим доступа <\\fileserv1\GarantClient\garant.exe> в локальной сети ОГУ.
8. Бесплатная база данных ГОСТ [Электронный ресурс] / ГОСТы Единой системы конструкторской документации, Единой системы программной документации, Единой системы стандартов на автоматизированные системы управления (АСУ), системы технической документации на АСУ, комплекса стандартов на автоматизированные системы, системы стандартов по базам данных и др. – Режим доступа: <https://docplan.ru>
9. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - Сайт, предоставляющий свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/window/catalog>.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Занятия по дисциплине проводятся в аудиториях, оснащенных компьютерными и мультимедийными средствами. Рабочие станции студентов и преподавателя объединены в локальную компьютерную сеть с возможностью выхода в Интернет.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оснащенных мультимедийным оборудованием.

Лабораторные занятия проходят в компьютерных классах, в которых установлено оборудование:

- системные блоки на базе процессора Intel Core i5;
- системные блоки на базе процессора Intel Pentium Core 2 Duo;
- мониторы моделей Samsung, ViewSonic.