

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра прикладной информатики и экономике и управлении

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета экономики и управления
О.Н. Буреш
«28» февраля 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.І.В.О.І.І. Прикладные основы прикладной информатики»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

(бакалавр прикладной информатики)

Прикладная информатика и экономика

(наименование специальности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2017

818014

Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.1 Правовые основы прикладной информатики» /сост.

А.М. Горюнова - Оренбург: ОГУ, 2017

Рабочая программа предназначена студентам заочной формы обучения по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

© Горюнова А.М., 2017
© ОГУ, 2017

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	5
4 Структура и содержание дисциплины.....	6
4.1 Структура дисциплины	6
4.2 Содержание разделов дисциплины.....	7
4.3 Практические занятия (семинары).....	7
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	8
5.1 Основная литература	8
5.2 Дополнительная литература	8
5.3 Периодические издания	8
5.4 Интернет-ресурсы.....	8
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий	8
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	9
Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	

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.;
- знать юридическую ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере;
- уметь применять на практике полученные знания и навыки;
- уметь пользоваться законодательной базой в сфере защиты интеллектуальной собственности и авторских прав на программы, программные продукты и технологии.

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*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	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

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
Знать: основные этапы и закономерности исторического развития общества Уметь: анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества Владеть: методами анализа	ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Знать: правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности. Уметь: использовать нормативно-правовые знания в различных сферах жизнедеятельности Владеть: навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в различных сферах жизнедеятельности	ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Знать: формы коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках Уметь: Самостоятельно осуществлять поиск специальной литературы и выбирать эффективные методы решения согласно поставленным задачам; способен к самостоятельной познавательной деятельности Владеть: методами решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Знать: социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия 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	ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Знать: - правовые нормы информационной деятельности в РФ; - законодательную базу, регулиующую 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	
	7 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	8,5	8,5
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самостоятельное изучение разделов (перечислить); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	135,5	135,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основы законодательства Российской Федерации в области информатики.	72	2	2		68
2	Программы и программные технологии как формы интеллектуальной собственности.	72	2	2		68
	Итого:	144	4	4		136
	Всего:	144	4	4		136

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Основы законодательства Российской Федерации в области информатики. Основные юридические документы. Принципы правового регулирования отношений. Категории доступа к информации: государственная тайна, персональные данные работника, коммерческая тайна. Объекты авторского права. СМИ.

2 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.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ ПЗ	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1	2	<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	2
2	2	<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	2
		Итого:	4

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 – ИН-ФРА-М, 2015.
2. Курегян, С.В. Интеллектуальная собственность: экономический аспект [Электронный ресурс] / С.В. Курегян. – Высшая 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.

ЛИСТ

согласования рабочей программы

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

и ИТ в экономике

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Дисциплина: Б.1.В.ОД.1 Правовые основы прикладной информатики

Форма обучения: заочная

Академический год: 2016-2017

Год набора: 2017

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

информатики

протокол № 12 от "13" 02 2017г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедры прикладной информатики в экономике и управлении

М.А. Жуя

для информации

Начальник

Ассистент

для информации

10/11

А.М. Горюнова

для информации

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

для информации

для информации

для информации

Заведующий отделом комплексов научной библиотеки

Н.Н. Гриняй

для информации

Уполномоченный по качеству факультета

Жуя

А.В. Лукинов

для информации

Рабочая программа зарегистрирована в ЦИОЛ ЦИТ

специальность: информационные образовательные технологии ЦИТ

Е.В. Дырина

для информации