Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) «РГЭУ (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

_____ А. Ю. Голобородько
«29» 06 2016г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ОД.6 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ

Направление подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль

09.03.03.01 «Прикладная информатика в менеджменте»

Уровень образования

бакалавриат

Таганрог
2016 г.

ФАКУЛЬТЕТ	1	физики, математики, информатики
КАФЕДРА	2	Информатики
	(код)	(наименование)

ОБЩИЙ ОБЪЕМ* работы обучающихся в час.	уч. план **72**	Очная форма	Заочная форма 4г 6 м	
Всего аудиторных занятий, час., в том числе:			**8**	
- лекций,			4	
по семестрам			4 (у)	
- лабораторные занятия,			4	
по семестрам			2 (у)	2 (1)
- практические занятия,				
по семестрам				
В интерактивной форме, час			2	
Всего самостоятельной работы, час., в том числе:			**60**	
- контрольные работы по семестрам				
- курсовые работы по семестрам				
- курсовые проекты по семестрам				
- другое			30 (у)	30 (1)
Изучено и переаттестовано, час.				
Зачеты, по семестрам, час				4 (1)
Экзамены, по семестрам, час				
Всего ЗЕТ по учебному плану		2		

* Объем часов по всем видам работ переносится из учебного плана.

ОСНОВАНИЕ

ФГОС ВО по направлению подготовки направление 09.03.03 «Прикладная информатика» (квалификация «бакалавр») утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. №207

Учебный план направления 09.03.03 «Прикладная информатика»профиль 09.03.03.01 «Прикладная информатика в менеджменте» одобрен Ученым советом вуза 31.05.2016 г. протокол № 11.

АВТОР (Ы) канд. техн. наук, доцент кафедры информатики		Джанунц Г.А.	02.06.2016
(ученая степень, звание, должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

ОБСУЖДАЛАСЬ И СОГЛАСОВАНА

Кафедрой информатики		Ромм Я.Е.	02.06.2016
	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Факультет физики, математики, информатики		Донских С.А.	09.06.2016
(наименование)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. **Целью** освоения дисциплины: формирование у выпускника знаний правовых основ информатики, способствующих решению профессиональных задач; привить навыки использование правовых норм при решении практических задач; повышение уровня грамотности в области правовой информатики; формирование профессиональной информационной культуры.

1.2. **Задачи:** изучить современное состояния области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий, сети Интернет, средств связи и телекоммуникаций и других современных средств производства, хранения и передачи информации: 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 информатики; расширить юридический кругозор и повысить правовую культуру.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. **Цикл (раздел) ОП:** *Б1.В.ОД*

2.2. **Связь с другими дисциплинами учебного плана**

Перечень предшествующих дисциплин	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Информатика, Правоведение (предыдущая ступень образования)	Б1.Б.13.5 Информационная безопасность, итоговая государственная аттестация

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Студент должен **знать**: основные положения и правовые нормы четвертой части Гражданского кодекса РФ (ОПК-1); правовые основы информационной безопасности; состав основных нормативных документов, регламентирующих деятельность в области прикладной информатики (ОК-4).
Студент должен **уметь**: использовать правовые нормы четвертой части Гражданского кодекса РФ в профессиональной деятельности (ОК-4); использовать правовые основы информационной безопасности; использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОК-4, ОПК-1).
Студент должен **владеть**: навыками разбора правовых аспектов типовых ситуаций (ОК-4); навыками анализа угроз и правовых последствий нарушения информационной безопасности (ОК-4, ОПК-1); навыками использования нормативных документов в профессиональной деятельности (ОПК-1).

У студента должны быть сформированы элементы следующих компетенций:

ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОПК-1: способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. **Аудиторные занятия − заочная форма обучения**

Неделя	Кол. час	в том числе в интерактивной форме, час.	Вид занятия, модуль, тема и краткое содержание	Формируемые компетенции
	4		**Лекции**	
	2		**Модуль 1 «Информационные модели правовых процессов»**	(ОК-4, ОПК-1)
	2		Тема 1.1 «Информационная модель проблемной ситуации»	
	2		**Модуль 2 «Информационные технологии в юридических системах»**	(ОК-4, ОПК-1)
	2		Тема 2.1 «ИТ баз данных. Интегрированные автоматизированные системы управления базами данных юридического назначения.»	
	4	***2***	**Лабораторные занятия**	
	4	**2**	**Модуль 2 «Информационные технологии в юридических системах»**	(ОК-4, ОПК-1)
	4	2	ЛР 2.1-2.2 «Изучение возможностей справочной правовой системы Гарант»	

4.2. **Самостоятельная работа студента – заочная форма обучения**

Неделя	Кол. час	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, тематика рефератной работы, контрольных работ, рекомендации по использованию литературы, ЭВМ и др.	Формируемые компетенции
	40	**Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку**	(ОК-4, ОПК-1)
	4	**Тема** «Информационная модель разрешения юридических конфликтов»	
	4	**Тема** «Информационный анализ процессов нормативного управления	
	4	**Тема** «Натурное моделирование»	
	4	**Тема** «Электронные системы дактилоскопии»	
	4	**Тема** «ИТ гипертекстовых систем»	
	4	**Тема** «Интеллектуальные ИТ»	
	4	**Тема** «Информационные центры для юриста»	
	4	**Тема** «Бизнес и право (о договорах и контрактах в сфере информационных технологий)»	
	4	**Тема** «Экспертное моделирование»	
	4	**Тема** «Организация защиты и правовые вопросы построения интернет-приложений»	
	20	**Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов студента** 1. Информационное общество и право. 2. Правовая информатика как наука об изучении информации,	(ОК-4, ОПК-1)

		информационных процессов и информационных систем в правовой сфере. 3. Правовая информатика и информационное право. 4. Роль автоматизированных информационных систем в правовой сфере. 5. Информационные правовые справочные системы 6. Информационные технологии, применяемые в правотворческой деятельности. 7. Информационные технологии, применяемые в правоохранительной деятельности. 8. Информационные технологии, применяемые в правоприменительной деятельности. 9. Автоматизированные информационные системы Министерства юстиции РФ. 10. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры. 11. Электронное правительство. *Пример индивидуального домашнего задания* Программист Субдеев несколько лет работал в акционерном обществе "Восход". При приеме его на работу явным образом не оговаривались и не были записаны в договоре его имущественные права на создаваемые программы За время трудовой деятельности Субдеев разработал эффективную систему автоматизации учета товаров на предприятии. Но, неудовлетворенный своей заработной платой, он уволился, предложив руководству общества "Восход" свои платные услуги по сопровождению и модернизации программного обеспечения созданной им системы Руководство сочло запрошенную Субдеевым оплату слишком высокой и отвергло его предложение. Впоследствии в акционерное общество "Восход" был принят на работу программист Новичков, на которого тоже были возложены обязанности по развитию и сопровождению системы автоматизированного учета товаров на предприятии. Субдеев, предвидя, что ему не удастся добиться желаемого соглашения с администрацией общества, модифицировал свою программу, в результате чего она перестала нормально функционировать, а это практически парализовало всю систему учета в "Восход". Оцените сложившуюся ситуацию с информационно – правовых позиций. Как квалифицировать действия программиста Субдеева?	
	60	**Общая трудоемкость самостоятельной работы (час)**	
	4	**Подготовка к зачету**	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

1. ФЗ об информации, информационных технологиях и о защите информации.
2. Какие статьи Конституции РФ определяют основные права в информационной сфере? Назовите основные международные правовые акты, определяющие основные информационные права человека? Как и в каких случаях они могут ограничиваться?

3. Перечислите основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации?
4. Какие законодательные акты регулируют отношения в сфере информатики?
5. Какие отношения регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»?
6. Как определены основные понятия в области защиты информации в ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»?
7. Каковы основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации, информационных технологиях и защиты информации?
8. Как в соответствии с Законом обеспечивается право на доступ к информации?
9. Как Законом определено понятие «защита информации»?
10. Результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации юридических лиц, товаров, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана.
11. Правовая система охраны авторского права и смежных прав.
12. Правовая охрана патентных прав.
13. ФЗ о персональных данных и электронной цифровой подписи.
14. Информационные технологии, их правовой статус и некоторые особенности функционирования.
15. Информационная безопасность. Доктрина информационной безопасности РФ. Информационные системы в правовой системе.

5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная и дополнительная литература

№	Выходные данные	Количество экземпляров[1]
	Основная литература[2]	
1	Ефимова Л. Л. Правовые основы информатики: учебно-практическое пособие. – М.: Евразийский открытый институт, 2011	ЭБС Университет-ская библиотека ON-LINE
2	Ловцов Д. А. Информационное право: учебное пособие. – М.: Российская академия правосудия, 2011	ЭБС Университет-ская библиотека ON-LINE
3	Аверченков В. И., Рытов М. Ю. Организационная защита информации: учебное пособие для вузов. – М.: Флинта, 2011	ЭБС Университет-ская библиотека ON-LINE
	Дополнительная литература	

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№	Выходные данные
1	Благодатских В.А. , Середа С.А. , Поскакалов К.Ф. Экономико-правовые основы рынка

[1] Указывается в соответствии с фактическим наличием в библиотеке РГЭУ (РИНХ). Для определения количества экземпляров следует воспользоваться программой «Книгообеспеченность», установленной на кафедре.
[2] Указывается не более пяти источников. Год издания должен соответствовать требованиям образовательного стандарта.

	программного обеспечения: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2007
2	Правовое обеспечение информационной безопасности. – М.: Маросейка, 2008

6.3. Перечень программного обеспечения

№	Наименование программного обеспечения
1	Microsoft Office 2007

6.4. Перечень информационно-справочных систем

№	Наименование информационно-справочных систем
1	Консультант +
2	Гарант

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

Лист переутверждения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017 - 2018 учебном году на заседании кафедры информатики, протокол № 10 от «04» мая 2017 г.

Зав. кафедрой информатики Ромм Я.Е.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017 - 2018 учебном году на заседании совета факультета физики, математики, информатики, протокол № 22 от «11» мая 2017 г.

Декан факультета физики, математики, информатики Донских С.А.