

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.1.36 Информационное право и защита интеллектуальной собственности

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов

Квалификация выпускника специалист

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины:

- формирование теоретических знаний и практических навыков применения норм в области правовой охраны, использования и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности и защиту объектов интеллектуальной собственности;
- освоение основных теоретических и практических вопросов права интеллектуальной собственности;
- приобретение знаний основных нормативно-правовых актов, действующих в области права интеллектуальной собственности;
- приобретение практических навыков анализа различных форм договоров, предусматривающих передачу прав на объекты интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационное право и защита интеллектуальной собственности» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Информационное право и защита интеллектуальной собственности» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-6	Информатика, обществознание курс общей (полной) средней школы
ПК-1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
ПК-7	Инженерная графика Русский язык и культура речи

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-6	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Стандарты информационной безопасности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)

ПК-1	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Основы научных исследований Английский технический Производственная научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)
ПК-7	Основы научных исследований Производственная научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 - способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	Знать Этап 1: нормативно-правовую базу	Уметь Этап 1: использовать нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности	Владеть Этап 1: основными теоретическими и практическими правами интеллектуальной собственности
ОПК-6 - способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	Этап 2: нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности	Этап 2: применять статьи и законы в профессиональной деятельности	Этап 2: современными средствами защиты интеллектуальной собственности
ПК-1 - способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере	Знать Этап 1: научно-техническую информацию в сфере профессиональной деятельности	Уметь Этап 1: применять нормы в области правовой охраны	Владеть Этап 1: источниками информационного права

профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке			
ПК-1 - способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке	Этап 2: нормативные и методические материалы в сфере профессиональной деятельности	Этап 2: защищать интеллектуальную собственность	Этап 2: ГОСТами
ПК-7 - способностью разрабатывать научно-техническую документацию, готовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных работ	Знать Этап 1: нормативные документы, регламентирующие работу органов Российской Федерации в области использования специального программного обеспечения	Уметь Этап 1: готовить научно-технические отчеты, обзоры	Владеть Этап 1: использованием специальных средств проектирования.
ПК-7 - способностью разрабатывать научно-техническую документацию, готовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных работ	Этап 2: основные аспекты технического сопровождения автоматизированных систем специального назначения на уровне оператора	Этап 2: осуществлять публикацию по результатам выполненных работ	Этап 2: анализом наиболее значимых перспективных проектов

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Информационное право и защита интеллектуальной собственности» составляет 3 зачетных единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 3	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	16	-	16	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-
3	Практические занятия (ПЗ)	14	-	14	-
4	Семинары(С)	-	-	-	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-
7	Эссе (Э)	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	-	38	-	38
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	38	-	38
11	Промежуточная аттестация	2	-	2	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачет	
13	Всего	32	76	32	76

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирова ние	рефераты (эссе)	индивидуаль ные домашние задания	самостоятель ное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточн ая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1 Общие положения права интеллектуальной собственности.	3	12	-	10	-	-	х	-	28	26	х	ПК-1, ПК-7, ОПК-6
1.1.	Тема 1 Авторское право.	3	4	-	2	-	-	х	-	10	8	х	ПК-1, ПК-7, ОПК-6
1.2.	Тема 2 Смежные с авторским права.	3	4	-	4	-	-	х	-	10	8	х	ПК-1, ПК-7, ОПК-6
1.3.	Тема 3 Патентное право.	3	4	-	4	-	-	х	-	8	10	х	ПК-1, ПК-7, ОПК-6
2	Раздел 2 Нетрадиционные объекты права интеллектуальной собственности.	3	4	-	4	-	-	х	-	10	12	х	ПК-1, ПК-7, ОПК-6
2.1	Тема 4 Средства индивидуализации юридического лица, его продукции, товаров, работ, услуг и предприятия в гражданском обороте.	3	4	-	4	-	-	х	-	10	12	х	ПК-1, ПК-7, ОПК-6
3.	Контактная работа	3	16	-	14	-	-	х	-	-	-	2	х
4.	Самостоятельная работа	3	-	-	-	-	-	-	-	38	38	-	х
5.	Объем дисциплины в семестре	3	16	-	14	-	-	-	-	38	38	2	х
6.	Всего по дисциплине	х	16	-	14	-	-	-	-	38	38	2	х

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1-2	Авторское право.	4
Л-3-4	Смежные с авторским права.	4
Л-5-6	Патентное право.	4
Л-7-8	Средства индивидуализации юридического лица, его продукции, товаров, работ, услуг и предприятия в гражданском обороте.	4
Итого по дисциплине		16

5.2.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ-1	Информационное право как наука	2
ПЗ-2-3	Информационное право как отрасль права	4
ПЗ-4-5	Информационное право как учебная дисциплина	4
ПЗ-6-7	Основные направления информационного права	4
Итого по дисциплине		14

5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Авторское право.	Основные понятия и определения авторского права. Нормативные документы.	10
2.	Смежные с авторским права.	Основные понятия и определения смежного с авторским права. Нормативные документы.	10
3.	Патентное право.	Основные понятия и определения патентного права. Нормативные документы.	8
4.	Средства индивидуализации юридического лица, его продукции, товаров, работ, услуг и предприятия в гражданском обороте.	Изучить ст. 54 ГК	10
Итого по дисциплине			38

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Галатенко, В.А. Стандарты информационной безопасности: курс лекций: учебное пособие. Издательство: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008 – 264с.
2. Килясханов И.Ш., Саранчук Ю.М. Информационное право в терминах и понятиях: учебное пособие. Издательство: Юнити-Дана, 2011. - 135 с.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

- 1 Попов, В.Б. Основы информационных и телекоммуникационных технологий. Основы информационной безопасности: Учебное пособие Издательство: Финансы и статистика, 2005. – 174 с.
- 2 Шаньгин, В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях. Издательство: ДМК Пресс, 2012. - 591 с.
- 3 Лапони́на, О.Р. Межсетевое экранирование: Учебное пособие. Издательство: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 - 344 с.
- 4 Лапони́на, О.Р. Основы сетевой безопасности: криптографические алгоритмы и протоколы взаимодействия: курс лекций: учебное пособие. Издательство: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2005. - 608 с.
- 5 Торокин, А. А. Инженерно-техническая защита информации: учебное пособие для вузов / А. А. Торокин. - М.: Гелиос АРВ, 2005. - 960 с.
- 6 Семененко, В. А. Программно-аппаратная защита информации: учеб. пособие для вузов / В. А. Семененко, Н. В. Федоров. - М. : МГИУ, 2007. - 340 с.
- 7 Грибунин, В. Г. Комплексная система защиты информации на предприятии: учеб. пособие для вузов / В. Г. Грибунин, В. В. Чудовский. - М. : Академия, 2009. - 413 с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие, включающее:

- конспект лекций;
- методические материалы по выполнению практических (семинарских) работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие, включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.intuit.ru/studies/courses/>
2. <http://www.fstec.ru/>
3. <https://rkn.gov.ru/>

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение практических занятий

Вид и номер занятия	Тема занятия	Название специализированной аудитории	Название оборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ПЗ-1	Практические занятия в соответствии с рабочей программой	941-Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации	ПЭВМ	Операционные системы Windows XP/7;
ПЗ-2	Практические занятия в соответствии с рабочей программой	941-Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации	ПЭВМ	Операционные системы Windows XP/7;
ПЗ-3	Практические занятия в соответствии с рабочей программой	941-Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации	ПЭВМ	Операционные системы Windows XP/7;
ПЗ-4	Практические занятия в соответствии с рабочей программой	941-Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации	ПЭВМ	Операционные системы Windows XP/7;

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 1509 от 01.12.2016

Разработал(а): _____ 

Ю.В. Полищук

