

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Институт информационных технологий и анализа данных»

**УТВЕРЖДЕНА:**

на заседании Совета института ИТиАД им. Е.И.Попова

Протокол №8 от 24 февраля 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**«ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

---

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

---

Автоматизированные системы обработки информации и управления

---

Квалификация: Бакалавр

---

Форма обучения: заочная

---

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Составитель программы:  
Кононенко Роман  
Владимирович  
Дата подписания: 20.06.2025

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Утвердил: Говорков Алексей  
Сергеевич  
Дата подписания: 20.06.2025

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Согласовал: Кононенко Роман  
Владимирович  
Дата подписания: 20.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

# 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

## 1.1 Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-2 Способность разрабатывать программное обеспечение и требования к программному обеспечению по обработке данных	ПКС-2.6

## 1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-2.6	Способность защищать разработанную интеллектуальную собственность	<b>Знать</b> основные виды объектов интеллектуальной собственности, охраняемые патентным и авторским правами; - виды лицензий; - условия правовой охраны авторских и смежных прав на ПО и БД, товарных знаков и фирменных наименований <b>Уметь</b> самостоятельно осуществлять патентный поиск на информационных сервисах Роспатента и ВОИС; - самостоятельно оформлять заявку на получение патента или свидетельства о государственной регистрации в Роспатент <b>Владеть</b> навыками разработки условий лицензионного договора

## 2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Программирование», «Web-программирование», «Проектирование АСОИиУ», «Нейронные сети и их приложения»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика: преддипломная практика»

## 3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Учебный год № 4	Учебный год № 5
Общая трудоемкость	108	36	72

дисциплины			
Аудиторные занятия, в том числе:	14	2	12
лекции	6	2	4
лабораторные работы	8	0	8
практические/семинарские занятия	0	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	90	34	56
Трудоемкость промежуточной аттестации	4	0	4
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	, Зачет		Зачет

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

###### Учебный год № 4

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Об интеллектуальной собственности	1	2							Тест
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2							

###### Учебный год № 5

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Авторские и смежные права на ПО и БД	1	2	2	2					Тест
2	Регистрация ПО и БД	2	2	3	2					Тест
3	Правовая охрана интеллектуальной собственности			4	2					Тест
4	Лицензирование и передача прав на объекты ИС									Тест
5	IT франчайзинг							1	56	Тест
	Промежуточная аттестация								4	Зачет
	Всего		4		6				60	

## 4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

### Учебный год № 4

№	Тема	Краткое содержание
1	Об интеллектуальной собственности	Основные понятия правовой охраны интеллектуальной собственности. Структуры правовой охраны ИС в РФ и мире. Патентные права. Формула изобретения. История возникновения и развития охраны интеллектуальной собственности. Патентный поиск, в т.ч. свидетельств о госрегистрации объектов ПО и БД. Патентный поверенный.

### Учебный год № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Авторские и смежные права на ПО и БД	Авторские и смежные права на ПО и БД. Служебные произведения: понятия, условия охраны и выплаты авторского вознаграждения. Сайт - объект авторского права. Правила использования чужого контента в своём ролике.
2	Регистрация ПО и БД	Регистрация ПО и БД в Роспатенте. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Экспертиза заявок в области ИТ-технологий. Регистрация ПО и БД в Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ . Сервис поиска российского ПО для импортозамещения. Государственные меры поддержки для ИТ-компаний. Грантовая поддержка ИТ-отрасли.
3	Правовая охрана интеллектуальной собственности	Правовая охрана интеллектуальной собственности в ИТ бизнесе. Товарный знак: базовые сведения. Регистрация права на коммерческое обозначение? Использование чужого товарного знака при исчерпании прав на него. Компенсация за нарушение прав на товарный знак
4	Лицензирование и передача прав на объекты ИС	Лицензирование ПО и БД. Виды лицензий. Трансфер технологий и лицензирование. Интеллектуальная собственность: как передаются и приобретаются права на объекты? Лицензионный договор и споры. Расчет лицензионных платежей. Аннулирование патента. Способы приобретения прав на soft.
5	ИТ франчайзинг	ИТ-франчайзинг. Основные понятия и условия использования. Преимущества и недостатки разработки ИТ-франшизы. Понятия франчайзера и франчайзи. Франчайзинг как метод стратегического развития компании. Продвижение франшизы на рынке.

## 4.3 Перечень лабораторных работ

#### Учебный год № 5

№	Наименование лабораторной работы	Кол-во академических часов
1	Структуры правовой охраны ИС в РФ и мире.	2
2	Поиск в системе Роспатента и анализ примеров патентов и свидетельств о госрегистрации объектов ИС	2
3	Анализ условий использования авторских и смежных прав, служебных произведений	2
4	Разработка реферата разрабатываемой студентами программы для ЭВМ в рамках проектной деятельности для дальнейшей регистрации её в Роспатенте по образцу с учетом всех требований.	2

#### 4.4 Перечень практических занятий

Практических занятий не предусмотрено

#### 4.5 Самостоятельная работа

#### Учебный год № 4

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Тест (СРС)	34

#### Учебный год № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Тест (СРС)	56

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Онлайн квиз по каждой теме, вебинар

#### 5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

##### 5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

##### 5.1.1 Методические указания для обучающихся по лабораторным работам:

Находятся на электронном образовательном ресурсе [el.istu.edu](http://el.istu.edu)

##### 5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Находятся на электронном образовательном ресурсе [el.istu.edu](http://el.istu.edu)

#### 6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

##### 6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

##### 6.1.1 учебный год 4 | Тест

### Описание процедуры.

Тестирование в курсе электронного обучения ИРНИТУ после наличия положительных оценок по всем заданиям лабораторных и самостоятельных работ.

### Критерии оценивания.

Демонстрирует способность защищать разработанную интеллектуальную собственность

#### 6.1.2 учебный год 5 | Тест

### Описание процедуры.

Тестирование в курсе электронного обучения ИРНИТУ после наличия положительных оценок по всем заданиям лабораторных и самостоятельных работ.

### Критерии оценивания.

Демонстрирует способность защищать разработанную интеллектуальную собственность

## 6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

### 6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-2.6	Способен определить необходимость патентной защиты ИС	Выполнение индивидуального задания и практических работ

### 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

#### 6.2.2.1 Учебный год 5, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

##### 6.2.2.1.1 Описание процедуры

Тестирование в курсе электронного обучения ИРНИТУ после наличия положительных оценок по всем заданиям лабораторных и самостоятельных работ.

Пример задания:

Итоговое тестирование находится на электронном образовательном ресурсе [el.istu.edu](http://el.istu.edu)

##### 6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Более 70 баллов	Менее 70 баллов

## **7 Основная учебная литература**

1. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / под ред. Н. М. Коршунова, Н. Д. Эриашвили, 2011. - 326,[1].
2. Право интеллектуальной собственности : учебник / И. А. Близнец [и др.]; под ред. И. А. Близнеца, 2011. - 949.

## **8 Дополнительная учебная литература и справочная**

1. Сергеев А. П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации : учебник / А. П. Сергеев, 2000. - 750.
2. Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / ред. Г. Ф. Ручкина, 2023. - 548.
3. Зенин И. А. Право интеллектуальной собственности : учебник для магистров по направлению и специальности "Юриспруденция" / И. А. Зенин, 2012. - 567.

## **9 Ресурсы сети Интернет**

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

## **10 Профессиональные базы данных**

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

## **11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем**

1. Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows (Подписка DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years). Сублицензионный договор №14527/МОС2957 от 18.08.16г.)

## **12 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Комп. ASUS P5QPL-AM/мон.LG"19/Intel Core 2Duo/DDRII DIMM 2Gb x2/500Gb/DVD-RW/MidiTower ATX/1024MbPCI-E/ИБП800/кл/мышь
2. Комп. ASUS P5QPL-AM/мон.LG"19/Intel Core 2Duo/DDRII DIMM 2Gb x2/500Gb/DVD-RW/MidiTower ATX/1024MbPCI-E/ИБП800/кл/мышь
3. Комп. ASUS P5QPL-AM/мон.LG"19/Intel Core 2Duo/DDRII DIMM 2Gb x2/500Gb/DVD-RW/MidiTower ATX/1024MbPCI-E/ИБП800/кл/мышь
4. Комп. ASUS P5QPL-AM/мон.LG"19/Intel Core 2Duo/DDRII DIMM 2Gb x2/500Gb/DVD-RW/MidiTower ATX/1024MbPCI-E/ИБП800/кл/мышь
5. Комп. ASUS P5QPL-AM/мон.LG"19/Intel Core 2Duo/DDRII DIMM 2Gb x2/500Gb/DVD-RW/MidiTower ATX/1024MbPCI-E/ИБП800/кл/мышь