

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
(121)»

УТВЕРЖДЕНА:

на заседании совета института ИТиАД им. Е.И.Попова
Протокол №8 от 16 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Аношко Алексей Федорович
Дата подписания: 19.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Говорков Алексей
Сергеевич
Дата подписания: 21.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Аношко Алексей
Федорович
Дата подписания: 19.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 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
ДК-1 Способность осуществлять деятельность, находящуюся за пределами основной профессиональной сферы	ДК-1.2

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ДК-1.2	Организация подтверждения авторства и, соответственно, наличия прав на предмет умственного труда	Знать 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; - особенности лицензирования и передачи прав на объекты ИС в ИТ-бизнесе. Уметь - самостоятельно осуществлять патентный поиск на информационных сервисах Роспатента и ВОИС; - самостоятельно оформлять заявку на получение патента или свидетельства о государственной регистрации в Роспатент; - применять организационно-правовые механизмы защиты интеллектуальной собственности; Владеть - навыками разработки условий лицензионного договора.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Основы деловой коммуникации», «Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика», «Защита информации», «Web-программирование»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Web-программирование», «Основы проектной деятельности», «Проектирование информационных систем», «Проектная деятельность», «Технологии программирования»

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 № 3	Учебный год № 4
Общая трудоемкость дисциплины	108	36	72
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 № 3

№ 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	1					1	34	Отчет по лабораторной работе
2	Авторские и смежные права на ПО и БД	2	1							Отчет по лабораторной работе
3	Регистрация ПО и БД									Отчет по лабораторной работе
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2						34	

Учебный год № 4

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Код.	№	Код.	№	Код.	№	Код.	

			Час.		Час.		Час.		Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Правовая охрана интеллектуальной собственности	4	1	4	2					Отчет по лабораторной работе
5	Лицензирование и передача прав на объекты ИС	5	1							Отчет по лабораторной работе
6	IT франчайзинг	6	1	6	1					Отчет по лабораторной работе
	Промежуточная аттестация								4	Зачет
	Всего		3		3				4	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Учебный год № 3

№	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.
2	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.
3	Регистрация ПО и БД	Регистрация ПО и БД в Роспатенте. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Экспертиза заявок в области IT- технологий. Регистрация ПО и БД в Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ . Сервис поиска российского ПО для импортозамещения. Государственные меры поддержки для IT-компаний. Грантовая поддержка IT-отрасли.

Учебный год № 4

№	Тема	Краткое содержание
4	Правовая охрана интеллектуальной собственности	Правовая охрана интеллектуальной собственности в IT 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.
5	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.
6	IT франчайзинг	IT-франчайзинг. Основные понятия и условия использования. Преимущества и недостатки разработки IT-франшизы. Понятия франчайзера и франчайзи. Франчайзинг как метод стратегического развития компании. Продвижение франшизы на рынке.

4.3 Перечень лабораторных работ

Учебный год № 4

№	Наименование лабораторной работы	Кол-во академических часов
1	Картирование объектов ИС в IT-проекте	1
2	Анализ лицензионного соглашения на ПО (EULA)	1
3	Пошаговая подготовка заявки на регистрацию ПО/БД в Роспатенте (ФИПС)	1
4	Разработка Положения о коммерческой тайне и ноу-хау для IT-компании	2
5	Сравнительный анализ типовых лицензий на ПО (Open Source vs Проприетарные)	2
6	Анализ договора коммерческой концессии (франчайзинга) для IT-сервиса	1

4.4 Перечень практических занятий

Практических занятий не предусмотрено

4.5 Самостоятельная работа

Учебный год № 3

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям (лабораторным работам)	34

Учебный год № 4

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
---	---------	----------------------------

		часов
1	Подготовка к зачёту	56

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Дискуссия

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:

Цель: Закрепить теоретические знания по ключевым аспектам защиты ИС в IT-сфере.

Развить практические навыки:

Анализа правовых ситуаций и документов (лицензии, договоры, положения, кейсы).

Поиска, обработки и верификации правовой информации (реестры ФИПС, нормативные акты, судебная практика).

Составления и оформления юридически значимых документов (заявки, договоры, внутренние положения).

Применения норм права к конкретным практическим задачам из области IT.

Работы в команде (для групповых заданий).

Презентации и защиты результатов.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Общие принципы самостоятельной работы:

Системность: Работайте регулярно, а не только перед зачетами/экзаменами. Разбивайте материал на логические блоки.

Активность: Не просто читайте, а анализируйте, конспектируйте, сравнивайте, задавайте вопросы, решайте задачи.

Практикоориентированность: Всегда ищите связь теории с реальной практикой IT-индустрии.

Работа с источниками: Используйте разнообразные и актуальные источники (законы, реестры, судебная практика, статьи, образцы документов).

Рефлексия: Постоянно оценивайте свои знания, выявляйте пробелы, фиксируйте вопросы для обсуждения на семинарах или с преподавателем.

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 3 | Отчет по лабораторной работе

Описание процедуры.

Требуется выполнения всех лабораторных работ

Критерии оценивания.

Требуется выполнения всех лабораторных работ

6.1.2 учебный год 4 | Отчет по лабораторной работе

Описание процедуры.

Требуется выполнения всех лабораторных работ

Критерии оценивания.

Требуется выполнения всех лабораторных работ

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
ДК-1.2	Организует подтверждение авторства и, соответственно, наличия прав на предмет умственного труда	Организация подтверждения авторства и, соответственно, наличия прав на предмет умственного труда

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

7 Основная учебная литература

1. 1. Близнец И. А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. Учебник. М.: Проспект, 2020. 896 с.

[Сайт] – URL: <https://publications.hse.ru/mirror/pubs/share/folder/u4wqiudq2/direct/203083481>

2. 2. Право интеллектуальной собственности: учебник / А.С. Ворожевич, О.С. Гринь, В.А. Корнеев и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. М.: Статут, 2018. Т. 3: Средства индивидуализации. 432 с.

[Сайт] – URL: https://www.ozon.ru/category/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-grin/?__rr=1

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Право интеллектуальной собственности. Учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Позднякова Е. А. М.: Юрайт, 2019. 322 с.

[Сайт] – URL: <https://publications.hse.ru/books/222000540>

2. 3. Рузакова О.А. Договоры о создании результатов интеллектуальной деятельности и распоряжении исключительными правами: учебно-практическое пособие для магистров. М.: Проспект, 2017. 144 с.

[Сайт] – URL: <https://www.litres.ru/book/o-a-ruzakova/dogovory-o-sozdanii-rezultatov-intellektualnoy-deyatelnosti-i-69441400/>

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. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
2. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
3. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.
2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.