

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ГИ В.Ю.
Инговатов

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.О.24 «Основы законодательства в области компьютерных технологий»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **09.03.04**

Программная инженерия

Направленность (профиль, специализация): **Разработка программно-информационных систем**

Статус дисциплины: **обязательная часть**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	заведующий кафедрой	О.А. Литвинова
Согласовал	Зав. кафедрой «ИГиП»	О.А. Литвинова
	руководитель направленности (профиля) программы	Е.Г. Боровцов

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1	Осуществляет сбор и обработку информации в соответствии с поставленной задачей
		УК-1.2	Анализирует и систематизирует данные для принятия решений в различных сферах деятельности
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3	Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения поставленных задач
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.1	Способен анализировать факты коррупционного поведения и формировать гражданскую позицию
		УК-10.2	Способен анализировать факты проявления экстремизма, терроризма и формировать гражданскую позицию

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Ознакомительная практика
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Защита информации, Преддипломная практика

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	16	76	43

4. **Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Лекционные занятия (16ч.)

- 1. Основы теории права: право в системе социальных норм. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,7,8,9]** 1. Понятие, признаки и функции права. Принципы права.
2. Источники (формы) права.
3. Система права.
4. Правоотношения, их структура и основания возникновения.
5. Правонарушения и юридическая ответственность.
6. Введение в дисциплину «Основы законодательства в области компьютерных технологий».
- 2. Публично-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 1. Информационное право: общая характеристика {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,7,8,9]** 1. Понятие, юридические особенности и свойства информации.
2. Понятие, предмет, методы, принципы информационного права.
3. Информационные правоотношения и их структура.
4. Источники информационного права.
- 3. Публично-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 2. Административно-правовое регулирование использования информационных технологий в условиях цифровизации {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,7,8,9]** 1. Административное право и его роль в регулировании информационных технологий.
2. Информационный ресурс и его правовой режим.
3. Электронный документооборот и его правовое регулирование..
4. Персональные данные как институт информационного права.
5. Критическая информационная инфраструктура и ее правовая защита.
- 4. Публично-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 3. Публично-правовая защита компьютерной информации {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,7,8,9]** 1. Правовые проблемы информационной и компьютерной безопасности.
2. Проблема информационной и компьютерной безопасности.
3. Правонарушения в области компьютерной информации.
4. Анализ фактов коррупционного поведения при работе с компьютерной

информацией.

5. Гражданско-правовое регулирование информационных правоотношений.

Часть 1. Гражданское право и цифровые технологии {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,6,7,8,9] 1. Понятие, принципы и функции гражданского права.

2. Субъекты гражданского права. Правоспособность, дееспособность, деликтоспособность субъектов гражданского права.

3. Гражданские правоотношения. Объекты гражданских прав.

4. Цифровые права как объекты гражданских прав.

6. Гражданско-правовое регулирование информационных правоотношений.

Часть 2. Право интеллектуальной собственности: общая характеристика {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,6,7,8,9] 1. Понятие, источники, общая характеристика права интеллектуальной собственности.

2. Объекты права интеллектуальной собственности.

3. Субъекты права интеллектуальной собственности и характеристика их прав.

4. Авторское право и РИД в сфере информационных технологий.

5. Патентное право и его роль в сфере информационных технологий.

7. Гражданско-правовое регулирование информационных правоотношений.

Часть 3. Договоры в сфере интеллектуальной собственности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,6,7,8,9] 1. Договоры о создании РИД в сфере компьютерных технологий.

2. Договоры о передаче исключительных права на РИД в области компьютерных технологий.

8. Гражданско-правовое регулирование информационных-правоотношений.

Часть 4. Гражданско-правовая защита интеллектуальных прав {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,6,7,8,9] 1. Принципы, формы и способы гражданско-правовой защиты интеллектуальных прав.

2. Юридическая ответственность за нарушение интеллектуальных прав.

3. Правовая защита при недобросовестной конкуренции при коммерциализации РИД.

Практические занятия (16ч.)

1. Основы теории права: право в системе социальных норм(2ч.)[4,9] 1. Опрос по теоретическому материалу лекции 1.

2. Решение кейс-заданий.

2. Публично-правовое регулирование информационных правоотношений.

Часть 2. Административно-правовое регулирование использования информационных технологий в условиях цифровизации(2ч.)[3,4,5,7,8,9]

1. Опрос по теоретическому материалу лекции 2.

2. Работа с нормативными правовыми актами.

3. Публично-правовое регулирование информационных правоотношений.

Часть 2. Административно-правовое регулирование использования информационных технологий в условиях цифровизации(2ч.)[3,4,5,7,8,9,12,13]

1. Опрос по теоретическому материалу лекции 3.
2. Работа с Интернет-ресурсами: СПС КонсультантПлюс, СПС Гарант, сайтами органов исполнительной власти (Роскомнадзора, ФСТЭК).
- 4. Публично-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 3. Публично-правовая защита компьютерной информации(2ч.)[3,4,5,7,8,9]**
 1. Опрос по теоретическому материалу лекции 4.
 2. Работа в КоАП РФ и УК РФ.
 3. Анализ административной юрисдикции по делам об информационных правонарушениях.
 4. Анализ судебной практики по делам о компьютерных преступлениях.
- 5. Гражданско-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 1. Гражданское право и цифровые технологии(2ч.)[4,7,8,9]**
 1. Опрос по теоретическому материалу лекции 5.
 2. Изучение нормативно-правовых актов и судебной практики.
 3. Решение кейс-заданий.
- 6. Гражданско-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 2. Право интеллектуальной собственности: общая характеристика(2ч.)[1,2,6,7,8,9,10,11]**
 1. Опрос по теоретическому материалу лекции 6.
 2. Работа с сайтами Роспатент и ФИПС.
 3. Решение кейс-заданий.
- 7. Гражданско-правовое регулирование информационных правоотношений. Часть 3. Договоры в сфере интеллектуальной собственности(2ч.)[1,2,6,7,8,9,10,11]**
 1. Опрос по теоретическому материалу лекции 7.
 2. Решение кейс-заданий.
- 8. Гражданско-правовое регулирование информационных-правоотношений. Часть 4. Гражданско-правовая защита интеллектуальных прав(2ч.)[1,2,4,6,7,8,9]**
 1. Опрос по теоретическому материалу лекции 8.
 2. Изучение судебной практики.
 3. Решение кейс-заданий.

Самостоятельная работа (76ч.)

- 1. Проработка теоретического материала {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (16ч.)[2,3,4,5]**
Изучение материала лекций, учебной и дополнительной литературы
- 2. Подготовка к практическим занятиям {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (16ч.)[1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12]** Работа со справочно-правовыми системами, Интернет-ресурсами (официальными сайтами и порталами органов власти)
- 3. Подготовка к письменным контрольным опросам(36ч.)[1,2,3,4]**
- 4. Подготовка к зачету(8ч.)[2,3,4,9]**

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Литвинова, О.А. Право интеллектуальной собственности: Учебно-методическое пособие / О.А. Литвинова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ им. И. И. Ползунова, 2023. – 25 с.
http://elib.altstu.ru/eum/download/igip/Litvinova_PrInSob_ump.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Костенко, М. А. Основы права интеллектуальной собственности : учебное пособие / М. А. Костенко, О. А. Лупандина. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 90 с. — ISBN 978-5-9275-2784-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87739.html> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Овчинникова, Е. А. Основы информационного права Российской Федерации : учебное пособие / Е. А. Овчинникова, С. Н. Новиков ; под редакцией С. Н. Новикова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. — 138 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125268.html> (дата обращения: 16.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Фоменко, Р. В. Правоведение : учебное пособие / Р. В. Фоменко. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 148 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/75401.html> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6.2. Дополнительная литература

5. Минин, А. Я. Актуальные проблемы цифрового права : учебное пособие для магистрантов и бакалавриата / А. Я. Минин. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-4263-0984-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115549.html> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Скворцов, С. В. Право интеллектуальной собственности : практикум для

студентов направлений 09.03.03 «Прикладная информатика в экономике», 09.03.04 «Программная инженерия», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», 24.06.01 «Авиационная и ракетно-космическая техника», 27.06.01 «Управление в технических системах» / С. В. Скворцов, А. Н. Савельева. — Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-9795-1890-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106112.html> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

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

7. Гарант. Ру: Информационно-правовой портал. Режим доступа: <https://www.garant.ru/>

8. КонсультантПлюс: Справочно-правовая система. Режим доступа: <https://www.consultant.ru/>

9. Официальный интернет-портал правовой информации. Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>

10. Роспатент. Федеральная служба по интеллектуальной собственности Режим доступа: <https://rospatent.gov.ru/ru>

11. Федеральный институт промышленной собственности. Режим доступа: <https://www.fips.ru/>

12. Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Режим доступа: <https://rkn.gov.ru/>

13. ФСТЭК России. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Режим доступа: <https://fstec.ru/>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

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

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть

Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Acrobat Reader
2	LibreOffice
3	Linux
4	Windows
5	Антивирус Kaspersky
6	Гарант

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Большой юридический словарь (https://juridical.slovaronline.com/)
3	Большой юридический словарь Онлайн (http://law-enc.net/)
4	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)
5	Российское агентство правовой и судебной информации (РАПСИ) (https://pravo.ru)
6	Электронный фонд правовой и научно-технической документации - (http://docs.cntd.ru/document)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».