

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт прикладной математики и компьютерных наук

УТВЕРЖДЕНО:
Директор
А. В. Замятин

Рабочая программа дисциплины

Правовые основы информационных технологий

по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) подготовки:
Искусственный интеллект и большие данные

Форма обучения
Очная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2024

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП
С.П. Сущенко

Председатель
УМК
С.П. Сущенко

Томск – 2024

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен осуществлять программирование, тестирование и опытную эксплуатацию ИС с использованием технологических и функциональных стандартов, современных моделей и методов оценки качества и надежности программных средств.

УК-12 Способен планировать и организовывать свою деятельность в цифровом пространстве с учетом правовых и этических норм взаимодействия человека и искусственного интеллекта и требований информационной безопасности.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-1.2 Проектирует программное обеспечение

ИПК-1.3 Кодировать на языках программирования и проводит модульное тестирование ИС

ИУК-12.1 Выбирает современные технологии и системы искусственного интеллекта для решения задач в профессиональной деятельности

2. Задачи освоения дисциплины

– Освоить понятийный аппарат и изучить основное законодательство, регулирующее ИТ-сферу деятельности.

– Научиться применять понятийный аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор. Дисциплина входит в модуль Модуль «Искусственный интеллект и большие данные».

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Восьмой семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: обществознание, правоведение.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часов, из которых:

-лекции: 32 ч.

в том числе практическая подготовка: 0 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Правовые базы. Документ.

Документ – понятие, виды документов, основные требования к оформлению документов в предпринимательской деятельности. Юридическая сила документа.

Реквизиты документа – понятие, виды реквизитов, их правовое и практическое значение. Реквизиты, влияющие на юридическую силу документа. Бланки и штампы (печати) хозяйствующего субъекта, используемые в предпринимательской деятельности – виды, требования к оформлению, реквизиты и их расположение, правовое и практическое значение, обязательность/не обязательность применения в бизнесе.

Тема 2. Предпринимательская деятельность. Индивидуальный предприниматель.

Предпринимательская деятельность – определение, основания, её признаки и значение для экономики страны. Субъекты ПД, виды их классификации, правовой статус по отношению друг к другу. Индивидуальный предприниматель (ИП) – понятие, правовой статус, признаки. Лица, имеющие/не имеющие право регистрироваться в качестве ИП в РФ. ЕГРИП – понятие, значение; сведения, содержащиеся в ЕГРИП и порядок их предоставления. Перечислить и подкрепить примерами основные права, обязанности и ответственность ИП согласно действующему законодательству РФ.

Тема 3. Юридические лица.

Юридическое лицо – понятие, правовой статус, признаки, виды классификаций

Перечислить виды юридических лиц согласно ГК РФ. ЕГРЮЛ – понятие, значение; сведения, содержащиеся в ЕГРЮЛ и порядок их предоставления. Общество с ограниченной ответственностью – понятие, правовой статус, признаки, учредительные документы. Устав ООО – содержание, анализ положений. Типовой устав, правовые последствия его применения.

Тема 4. Представительство. Доверенность.

Представительство ЮЛ – понятие, виды, документы-основания для создания, формирование руководства обособленного структурного подразделения. Доверенность – понятие, правовой статус, реквизиты, требования к оформлению.

Тема 5. Договор (часть 1).

Договор – понятие, правовой статус, основные реквизиты, значение.

Тема 6. Договор (часть 2).

Документы, сопутствующие договорной деятельности.

Тема 7. Трудовые правоотношения.

Трудовой договор – понятие, правовой статус, основные реквизиты, требования к оформлению. Стороны трудового договора, их права и обязанности. Заключение, изменение и расторжение трудового договора – условия, порядок, требования к оформлению.

Тема 8. Интеллектуальные права (часть 1).

Защита прав на объекты интеллектуальной собственности – знаки охраны, их назначение, сроки действия. Концепция «копилефт», принцип ее действия. Технические средства защиты произведений – виды разрешенных средств, методы защиты, ответственность за их обход или взлом.

Тема 9. Интеллектуальные права (часть 2).

Государственная регистрация прав на программу для ЭВМ и базу данных – основание регистрации, порядок регистрации, значение. Гарантии, предоставляемые автору, сроки действия авторских прав. Распределение интеллектуальных прав в процессе создания объектов интеллектуальных прав:

- Создание БД или программы для ЭВМ по заказу (по договору, предметом которого было ее создание).

- Создание БД или программы для ЭВМ при выполнении работ по договору (при выполнении договора подряда либо договора на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ, которые прямо не предусматривали создание такого произведения).

Тема 10. Реклама. Интернет-реклама – правовое регулирование.

Реклама – понятие, признаки, основные требования, значение для бизнеса. Реклама при дистанционном способе продажи посредством сети «Интернет». Интернет-реклама – понятие, признаки, виды; «спам»-сообщения – понятие, признаки, виды, ответственность.

Тема 11. Интернет-сайт – правовое регулирование (часть 1).

Защита интеллектуальных прав на интернет-сайт и его содержимое – возможные объекты защиты, виды прав, способы защиты прав.

Тема 12. Интернет-сайт – правовое регулирование (часть 2).

Доменные споры (конфликт доменных имен) – понятие, виды; киберсквоттинг; актуальные примеры доменных конфликтов (2017-2023 г.г.).

Тема 13. Информационная безопасность.

Информационное общество – понятие, история появления концепции, ее основные идеи. Типы инф.общества. Система «гостов» – ГОСТ Р 52633.хх – содержание, значение, перспективы изменений. Информация как оружие; информационная война – раскрыть понятия, содержание, значение для современного общества. Информация как товар – понятие, значение для бизнеса, основные способы защиты коммерческой информации.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в полсеместра.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в восьмом семестре проводится в письменной форме по опросникам с контрольными вопросами. Продолжительность зачета 30 минут.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Сафьянова М. Г. Основы организации и проектирования бизнеса: учебное пособие: [для бакалавров и магистров ИТ-направлений] / М. Г. Сафьянова, Л. Д. Шапиро ; Нац. исслед. Том. гос. ун-т, Ин-т прикладной мат. и компьютерных наук. - Томск : Издательство Томского государственного университета, 2021. URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000793299>

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) ресурсы сети Интернет:

– открытые онлайн-курсы

– Общероссийские правовые системы:

ГАРАНТ-онлайн: <http://www.garant.ru/>

КонсультантПлюс-онлайн: <http://www.consultant.ru/>

– Общедоступные официальные интернет-ресурсы:

«Официальная Россия» (сервер органов гос. власти РФ): <http://www.gov.ru>

«Вестник государственной регистрации» (регистрация ИП и ЮЛ, прекращение, банкротство): <http://www.vestnik-gosreg.ru/>

ЕФРСБ (Единый федеральный реестр сведений о банкротстве и иных фактах деятельности): <http://www.fedresurs.ru/>

«Коммерсантъ» (бизнес-инфо, публикации о банкротстве):
<http://www.kommersant.ru/>
«ИФНС»: <http://nalog.ru/>, <http://egrul.nalog.ru/> (Прозрачный бизнес: проверь себя и контрагента – по ЮЛ и ИП), <http://www.r70.nalog.ru/> (ИФНС по Томской области)
«СПАРК»: <http://spark.interfax.ru>
Единый портал государственных услуг «Госуслуги»: <http://www.gosuslugi.ru>

13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
- б) информационные справочные системы:
– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.
Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Сафьянова Маргарита Григорьевна, кафедра прикладной информатики, ассистент