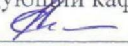


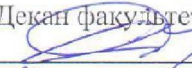
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.07.2025 13:17:08
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba214f73a1



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
 /Ножкина И.А./
«28» мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
 /Шишурин С.А./
«28» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Направление подготовки	09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль)	Проектирование информационных систем
Квалификация выпускника	Магистр
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очная

Разработчик: доцент, Кулагина О.В.


(подпись)

Саратов 2024

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование знаний о правовых основах регулирования искусственного интеллекта, видах интеллектуальной собственности и правовых аспектах защиты объектов интеллектуальной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению 09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Проектирование информационных систем дисциплина «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта» относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующей дисциплиной: «Правоведение» базовый уровень. Последующие дисциплины, практики отсутствуют.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленных в табл. 1

Требования к результатам освоения дисциплины

Таблица 1

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	ПК-2	«Способен оформлять техническую документацию на различных стадиях разработки проекта автоматизированных систем управления технологическими процессами»	Способен разрабатывать и применять нормативно правовые нормы и стандарты в области искусственного интеллекта с учетом международного и российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности и авторского права	основные понятия о нормативно-правовом регулировании искусственного интеллекта, объекты и субъекты права интеллектуальной собственности; права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	использовать знания, полученные в процессе обучения для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности; правильно оформить заявку на изобретение, полезную модель, промышленный образец.	основными способами и навыками решения практических задач; методикой работы с нормативно-правовыми актами

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1

Объем дисциплины

	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.	44,1				44,1				
<i>аудиторная работа:</i>	44				44				
лекции	22				22				
лабораторные									
практические	22				22				
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1				0,1				
<i>контроль</i>	-				-				
Самостоятельная работа	63,9				63,9				
Форма итогового контроля	3				3				

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество	Количество часов	Вид	Форма

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 семестр								
1	Основные положения о правовой охране интеллектуальной собственности в России. Конституция РФ. Гражданский Кодекс РФ.	1	Л	В	2		ТК	УО, Тс
2.	Российское законодательство в сфере защиты интеллектуальной собственности. Конституция РФ о праве защиты интеллектуальной собственности. Гражданский Кодекс РФ и иные законы и акты.	1	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО, Д
3.	Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности и их классификация. Законодательство России в сфере интеллектуальной собственности.	2	Л	Т	2	4	ТК	УО, Д
4.	Понятие интеллектуальной собственности. Понятие и признаки интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность в гуманитарной сфере.	2	ПЗ	Т	2		ТК	УО, Д
5.	Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Правовые аспекты охраны интеллектуальной собственности в России. Нормативно-правовые основы защиты интеллектуальной собственности.	3	Л	Т	2	4	ТК	УО, Д
6.	Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Нормативно-правовые акты о защите интеллектуальной собственности в РФ.	3	ПЗ	Т	2		ТК	УО, Д
7.	Защита прав на объекты интеллектуальной собственности. Общие положения о системе защиты прав интеллектуальной собственности. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности в России и иностранных государствах.	4	Л	Т	2	6	ТК	УО, Д
8.	Защита прав на объекты интеллектуальной собственности. Правовое регулирование защиты прав интеллектуальной собственности. Регистрация интеллектуальных прав.	4	ПЗ	Т	2	4	РК ТК	УО, Д
9.	Способы защиты интеллектуальных прав. Виды споров. Юрисдикционные и	5	Л	Т	2		ТК	УО, Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	неюрисдикционные формы защиты интеллектуальных прав.							
10.	Способы защиты интеллектуальных прав. Виды споров. Досудебное разрешение споров. Подсудность споров. Судебная практика по интеллектуальным спорам.	5	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО, Д
11.	Порядок защиты интеллектуальных прав. Административный порядок защиты прав. Гражданско-правовые способы защиты интеллектуальных прав и патентообладателей.	6	Л	Т	2		ТК	УО, Д
12.	Порядок защиты интеллектуальных прав. Гражданско-правовые способы защиты интеллектуальных прав и патентообладателей. Уголовно-правовая ответственность за нарушение прав авторов и патентообладателей.	6	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО, Д
13.	Интеллектуальная собственность в научно-технической и производственной сферах. Товарный знак. Использование товарного знака. Виды товарных знаков.	7	Л	Т	2	4	РК	УО, Д
14.	Интеллектуальная собственность в научно-технической и производственной сферах. Товарный знак – регистрация, использование, защита.	7	ПЗ	Т	2		ТК	УО, Д
15.	Договоры в сфере интеллектуальной собственности. Договоры об отчуждении исключительных прав. Лицензионные договоры.	8	Л	Т	2	4	ТК	УО, Д
16.	Договоры в сфере интеллектуальной собственности. Договоры о создании результатов интеллектуальной деятельности. Иные договоры. Внедоговорные способы.	8	ПЗ	Т	2		ТК	УО, Д
17.	Способы передачи прав на объекты интеллектуальной деятельности. Распоряжение исключительным правом. Договорная практика.	9	Л	Т	2	6	ТК	УО, Д
18.	Способы передачи прав на объекты интеллектуальной деятельности. Отчуждение, предоставление права использования объекта интеллектуальной собственности.	9	ПЗ	Т	2		ТК	УО, Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом. Понятие авторского права. Объекты авторского права.	10	Л	Т	2	6	ТК	УО, Д
20.	Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом. Понятие авторского права в российском законодательстве. Имущественные и неимущественные права.	10	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
21.	Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет. Формы защиты интеллектуальной собственности в сети Интернет. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав в сети Интернет.	11	Л	Т	2	1,9	ТК	УО, Д
22.	Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав в сети Интернет. Проблемы правовой защиты в сети Интернет.	11 1/6	ПЗ	Т	2	2	ВыхК ТК	УО, Д
Выходной контроль					0,1			зач
Итого					44,1	63,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ТК – текущий контроль, РК-рубежный контроль; ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Д/С – доклад/сообщение, Тс – тестирование, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Проектирование информационных систем предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты

лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с нормативно-правовыми документами и их использования в различных сферах деятельности.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение тестовых заданий, доклады и т.п., так и интерактивные методы – решение кейсов, лекция - визуализация

Лекция - визуализация учит преобразовывать устную и письменную информацию в визуальную форму, что формирует у обучающихся профессиональное мышление за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов содержания обучения.

Тестирование позволяет выявить уровень знаний, умений и навыков приобретенных в процессе обучения.

Формирование практических умений невозможно без освоения обучающимися методики анализа общественно опасных поступков отдельных лиц, их оценки. Семинарские занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Управление интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата, обучающихся по напр. подгот. 38.03.03 Управление персоналом /	А. А. Городилов. – Калининград	: Изд-во ФГБОУ ВО "КГТУ", 2023. [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/38.03.03_Upravlenie_intellektualynoy_sobstvennostyyu_UMP_ID.pdf	1 – 26

1	2	3	4	5
2.	Правоведение : учебник / М. Б. Смоленский. Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1663731 – Режим доступа: по подписке.	Смоленский, М. Б.	— 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 422 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369- 01534-6. -	1 – 26

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие –[Электронный ресурс]: http://old.lib.unn.ru/students/src/Prav_reg_I_I.pdf	Филипова И.А.	Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2020.	
2	Нормативно-правовое регулирование результатов интеллектуальной деятельности: учебно-методическое пособие по выполнению дополнительного раздела выпускных квалификационных работ бакалавров	сост.: М.Н. Магомедов, М.В. Чигирь.	/ [Электронный ресурс] - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ “ЛЭТИ”, 2019. 20 с. Текст : электронный. - URL: https://etu.ru/assets/files/ru/studentam/Dokumenty%20dlya%20ucheby/mu-vkr_normativno-pravovoe-regulirovanie-rezultatov-id-	
3	Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (действующая редакция).		принят Гос. Думой 24 окт. 1994 г.: Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/	1 – 26

1	2	3	4	5
1	Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие –[Электронный ресурс]: http://old.lib.unn.ru/students/src/Prav_reg_I.pdf	Филипова И.А.	Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2020.	
2	Нормативно-правовое регулирование результатов интеллектуальной деятельности: учебно-методическое пособие по выполнению дополнительного раздела выпускных квалификационных работ бакалавров	сост.: М.Н. Магомедов, М.В. Чигирь.	/ [Электронный ресурс] - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. 20 с. Текст : электронный. - URL: https://etu.ru/assets/files/ru/studentam/Dokumenty%20dlya%20ucheby/mu-vkr_normativno-pravovoe-regulirovanie-rezultatov-id-	
3	Постановлению Правительства РФ от 21.03.2012 N 218 (ред. от 28.12.2020) "О Федеральной службе по интеллектуальной собственности" (вместе с "Положением о Федеральной службе по интеллектуальной собственности") .		http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_127617/275d99d39a6c4cee6ebd453cf632fe4f8d6a810/	1 – 26
4	Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс РФ http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=303497&dst=0&rnd=F3833377B02B95D8A47718ED70C0D0D1#07614384414138875		принят Гос. Думой 24 мая 1996 г.:]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	1 – 26
5	Российская Федерация. Законы. О Правительстве Российской Федерации http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=15409995050897331698087968&cacheid=DBD4B188E1A0231AB5C3241EDB53BEA1&mode=splus&base=LAW&n=210013&dst=100021&rnd=F3833377B02B95D8A47718ED70C0D0D1#06793768130000499		принят Гос. Думой 11 апр. 1997 г. :одобр. Советом Федерации 14 мая 1997 г. Режим доступа: http://www.consultant.ru/	1 – 26

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет»**

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Юридический портал – Юриспруденция студенту - Режим доступа: www.law-education.ru
- Компас в мире юриспруденции - Режим доступа: www.allpravo.ru/library

г) периодические издания

- Периодическое издание «Российская газета» [электронный ресурс]. – Режим доступа: www.rg.ru.
- Периодическое издание журнал «Хозяйство и право» [электронный ресурс]. – Режим доступа: www.hozpravo.ru.
- Законодательство. Юридический журнал. Специализация - статьи из области налогового, финансового, земельного, предпринимательского, трудового и других отраслей права - Режим доступа: <http://www.garant.ru/jom.htm>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г.	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.	Вспомогательная

4	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.	Вспомогательная
---	---------------------	---	-----------------

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения учебных занятий по данной дисциплине используются учебные аудитории №№ 307, 308, 202, 402.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием и техническими средствами обучения: для демонстрации медиаресурсов имеются проектор, экран, компьютер или ноутбук: https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/study_rooms.html, https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/practice_rooms.html.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 216 читальный зал библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/study_rooms.html, https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/practice_rooms.html.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта»

Методические указания по изучению дисциплины «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта» включают в себя:

1. Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта: краткий курс лекций/ Сост. О.В. Кулагина// Саратов: ФБГОУ ВО «Вавиловский университет», 2024, 34 с.

2. Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта: методические указания к практическим занятиям / Сост. О.В. Кулагина// Саратов: ФБГОУ ВО «Вавиловский университет», 2024, 15 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Социально-гуманитарные
науки»
«27» мая 2024 года (протокол № 1).*