

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Курдячев Михаил Геннадьевич  
Гражданство: Россия  
Должность: Проректор по образовательной деятельности

Должностное лицо: Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

(Университет Вернадского)

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902fb0

## Кафедра Экономического развития сельских территорий

Принято Ученым советом  
Университета Вернадского  
«28» августа 2025 г. протокол № 1



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по образовательной деятельности  
Для  
Документов

Курдячев М.Г.

«28» августа 2025 г.

## Рабочая программа дисциплины

### Искусственный интеллект и блокчейн в правовом регулировании

Направление подготовки 40.04.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) программы Правовое регулирование государственной власти, государственной и муниципальной службы  
Квалификация Магистр

Форма обучения **заочная**

Балашиха 2025 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция

Рабочая программа дисциплины разработана профессором кафедры Экономики и финансов, д.э.н. Аскеровым П.Ф.

Рецензент: доцент кафедры экономики и финансов, к.э.н. Камайкина И.С.

## **1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП ВО индикаторами достижения компетенций**

### **1.1 Перечень компетенций, формируемых учебной дисциплиной**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
<b>Универсальная компетенция</b>	
ОПК-7. Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	<b>Знать (З):</b> Решение задач профессиональной деятельности с применением отраслевых информационных систем и сервисов с соблюдением требований информационной безопасности <b>Уметь (У):</b> Использовать информацию, содержащуюся в отраслевых базах данных, для решения задач профессиональной деятельности <b>Владеть (В):</b> информационными технологиями и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

### **2. Цели и место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Искусственный интеллект и блокчейн в правовом регулировании» относится к обязательной части формируемой участниками образовательных отношений профессиональной образовательной программы высшего образования Направление подготовки 40.04.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) программы Правовое регулирование государственной власти, государственной и муниципальной службы

**Целями изучения дисциплины «Искусственный интеллект и блокчейн в правовом регулировании»** Целью изучения дисциплины является освоение компетенций (индикаторов достижения компетенций), предусмотренных рабочей программой.

**3. Объем учебной дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий, текущий и промежуточный контроль по дисциплине) и на самостоятельную работу обучающихся**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>1 семестр</b>
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	2
<b>часов</b>	<b>72</b>
<b>Аудиторная (контактная) работа, часов</b>	<b>18,25</b>
в т.ч. занятия лекционного типа	-
занятия семинарского типа	18
промежуточная аттестация	0,25
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	<b>49,75</b>
в т.ч. курсовая работа	-
<b>Контроль</b>	<b>4</b>
Вид промежуточной аттестации	зачёт

### **4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием**

**отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1 Перечень разделов дисциплины с указанием трудоемкости аудиторной (контактной) и самостоятельной работы, видов контролей и перечня компетенций**

Наименование разделов и тем	Трудоемкость, часов			Код компетенции	
	всего	в том числе			
		аудиторной (контактной) работы	самостоятельной работы		
<b>Раздел 1. Технологии искусственного интеллекта</b>	<b>34</b>	9	25	ОПК-7	
<b>Раздел 2. Технологии блокчейн</b>	<b>33,75</b>	9	24,75		
<b>Итого за семестр</b>	<b>67,75</b>	18	49,75		
<b>Промежуточная аттестация</b>	4,25	0,25	-		
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>18,25</b>	<b>49,75</b>		

#### **4.2 Содержание дисциплины по разделам**

##### **Раздел 1. Технологии искусственного интеллекта**

###### **Перечень учебных элементов раздела:**

Тема 1. Основные понятия и правовые аспекты технологий (модуля) искусственного интеллекта.

Тема 2. Искусственный интеллект и обработка цифровых данных.

Тема 3. Искусственный интеллект в автоматизированном судопроизводстве.

##### **Раздел 2. Технологии блокчейн**

###### **Перечень учебных элементов раздела:**

Тема 1. Основные понятия и правовые аспекты блокчейн технологий.

Тема 2. Цифровые сервисы на блокчейн платформе.

Тема 3. Пространственные данные и статистический анализ судебной информации

#### **5. Оценочные материалы по дисциплине**

Оценочные материалы по дисциплине представлены в виде фонда оценочных средств.

#### **6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины**

##### ***6.1 Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине***

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц, режим доступа
1	Методические указания по изучению дисциплины

#### ***6.2 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины***

##### **Основная литература:**

1. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532212>

2. Рассолов, И. М. Информационное право : учебник и практикум для вузов / И. М. Рассолов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 427 с. —

(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18043-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534187>

#### **Дополнительная литература:**

1. Гаврилов, Л. П. Цифровой бизнес : учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 6-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17869-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533879>
2. Английский язык для юристов. Книга для преподавателей. Learning Legal English. Teachers book : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Ступникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 482 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12692-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517529>

#### ***6.3 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и лицензионное программное обеспечение***

**Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, цифровые электронные библиотеки и другие электронные образовательные ресурсы**

1. Договор о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки №101/НЭБ/0502-п от 26.02.2020 5 лет с пролонгацией
2. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 27.04.2016 бессрочно
3. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 02.03.2020 бессрочно
4. Информационно-справочная система «Гарант» – URL: <https://www.garant.ru/> Информационно-справочная система Лицензионный договор № 261709/ОП-2 от 25.06.2021
5. «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> свободный доступ
6. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgunh.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014).

#### **Доступ к электронной информационно-образовательной среде, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Система дистанционного обучения Moodle [www.portfolio.rgunh.ru](http://www.portfolio.rgunh.ru) (свободно распространяемое)
2. Право использования программ для ЭВМ Mirapolis HCM в составе функциональных блоков и модулей: Виртуальная комната.
3. Инновационная система тестирования – программное обеспечение на платформе 1С (Договор № К/06/03 от 13.06.2017). Бессрочный.
4. Образовательный интернет – портал Российского государственного аграрного заочного университета (свидетельство о регистрации средства массовых информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012).

#### **Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

1. OpenOffice – свободный пакет офисных приложений (свободно распространяемое)
2. linuxmint.com <https://linuxmint.com/> (свободно распространяемое)
3. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgunh.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014) собственность университета.

4. Официальная страница ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» <https://vk.com/rgunh.ru> (свободно распространяемое)

5. Портал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» (свободно распространяемое) <https://zen.yandex.ru/id/5fd0b44cc8ed19418871dc31>

6. Антивирусное программное обеспечение Dr. WEB Desktop Security Suite (Сублицензионный договор №13740 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ от 01.07.2021).

#### **6.4 Перечень учебных аудиторий, оборудования и технических средств обучения**

Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), для проведения групповых консультаций и индивидуальной работы обучавшихся с педагогическими работниками, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная мебель, доска меловая. Мультимедийное оборудование, проектор, экран настенный	143907, Московская область, г. Балашиха, ул. шоссе Энтузиастов, д. 50, каб. 142 Площадь помещения 69,1 кв.м № по технической инвентаризации 147, этаж 1
Помещение для самостоятельной работы. Персональные компьютеры в сборке с выходом в интернет.	143907, Московская область, г. Балашиха, ул. шоссе Энтузиастов, д. 50, читальный зал Площадь помещения 497,4 кв. м. № по технической инвентаризации 177, этаж 1
Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель, персональные компьютеры в сборке с выходом в интернет.	143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Юлиуса Фучика д.1, каб. 320 Площадь помещения 49,7 кв. м. № по технической инвентаризации 313, этаж 3
Учебная аудитория для учебных занятий обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ. Специализированная мебель. Автоматизированное рабочее место для инвалидов-колясочников с коррекционной техникой и индукционной системой ЭлСис 290; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей со стационарным видеоувеличителем ЭлСис 29 ON; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей с портативным видеоувеличителем ЭлСис 207 CF; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей с читающей машиной ЭлСис 207 CN; Аппаратный комплекс с функцией видеоувеличения и чтения для слабовидящих и незрячих пользователей ЭлСис 207 OS.	143907, Московская область, г. Балашиха, ул. шоссе Энтузиастов, д. 50, каб. 105 Площадь помещения 52,8 кв. м. № по технической инвентаризации 116, этаж 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**  
(Университет Вернадского)

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной  
аттестации обучающихся по дисциплине**  
**Искусственный интеллект и блокчейн в правовом регулировании**

Направление подготовки 40.04.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) программы Правовое регулирование  
государственной власти, государственной и муниципальной службы  
Квалификация Магистр

Форма обучения заочная

Балашиха 2025 г.

**1. Описание показателей и критериев оценивания планируемых результатов обучения по учебной дисциплине**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Уровень освоения</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
ОПК-7. Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	<b>Пороговый (удовлетворительно)</b>	<b>знать:</b> Решение задач профессиональной деятельности с применением отраслевых информационных систем и сервисов с соблюдением требований информационной безопасности <b>уметь:</b> Использовать информацию, содержащуюся в отраслевых базах данных, для решения задач профессиональной деятельности <b>владеть:</b> информационными технологиями и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
	<b>Продвинутый (хорошо)</b>	<b>Знает твердо:</b> Решение задач профессиональной деятельности с применением отраслевых информационных систем и сервисов с соблюдением требований информационной безопасности <b>Умеет уверенно:</b> Использовать информацию, содержащуюся в отраслевых базах данных, для решения задач профессиональной деятельности <b>Владеет уверенно:</b> информационными технологиями и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
	<b>Высокий (отлично)</b>	<b>Имеет сформировавшееся систематические знания:</b> Решение задач профессиональной деятельности с применением отраслевых информационных систем и сервисов с соблюдением требований информационной безопасности <b>Имеет сформировавшееся систематическое умение:</b> Использовать информацию, содержащуюся в отраслевых базах данных, для решения задач профессиональной деятельности <b>Показал сформировавшееся систематическое владение:</b> информационными технологиями и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

Для дисциплины, формой итогового контроля которой является зачет:  
 «зачтено» выставляется, если студент усвоил материал по программе дисциплины, способен преобразовывать теоретические знания в профессиональные умения и навыки  
 «не зачтено» выставляется, если студент не усвоил материал по программе

дисциплины, не способен преобразовывать теоретические знания в профессиональные умения и навыки

При очной форме обучения в результате оценивания выставляются баллы за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины. Итоговый рейтинг успеваемости студентов складывается из суммы баллов, набранных студентом за всю работу в течение семестра (включая итоговый контроль)

Шкалы оценивания для очной формы обучения:

для зачета: «зачтено» - от 60 до 110 баллов (включая 10 поощрительных баллов), «не засчитано» - менее 60 баллов

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**Вопросы для зачета**

1. Понятие «интеллектуальной собственности», «результатов интеллектуальной деятельности», «интеллектуальных прав». Соотношение вещных прав и интеллектуальных прав.
2. Понятие и источники права интеллектуальной собственности.
3. Понятие и система интеллектуальных прав. Классификация объектов интеллектуальной собственности.
4. Конституционные основы интеллектуальной собственности. Федеральное законодательство об интеллектуальной собственности.
5. Подзаконные акты в сфере интеллектуальной собственности.
6. Служебные объекты интеллектуальных прав.
7. Лицензионный договор: предмет, стороны, существенные условия, оплата. Виды лицензионных договоров. Открытая лицензия.
8. Договор отчуждения исключительного права: предмет, стороны, существенные условия.
9. Договор авторского заказа. Государственный и муниципальный контракт.
10. Договор коммерческой концессии. Договор франчайзинга.
11. Внесение исключительного права в уставной капитал. Положения об интеллектуальной собственности в брачном договоре.
12. Залог исключительного права.
13. Общие положения об ответственности за нарушение интеллектуальных прав.
14. Гражданственно-правовая ответственность за нарушение интеллектуальных прав.
15. Уголовно-правовая ответственность за нарушение интеллектуальных прав.
16. Административно-правовая ответственность за нарушение интеллектуальных прав.
17. Защита интеллектуальных прав. Юрисдикционная и неюрисдикционная защита. Самозащита.
18. Понятие авторского права в объективном и субъективном смысле. Принципы авторского права.
19. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений: причины принятия и основное содержание.
20. Презумпция авторства. Знак охраны авторских прав

**КОМПЛЕКТ ТЕСТОВ для промежуточной аттестации**  
**Тестовые задания по дисциплине «Искусственный интеллект и блокчейн в правовом регулировании»**

**Задания закрытого типа**

№ п/п	Задание	Варианты ответов	Верный ответ	Формируемая компетенция
1	Что понимается под искусственным интеллектом в правовом контексте?	1) самостоятельная личность 2) система алгоритмов, имитирующих когнитивные функции человека 3) компьютерная игра 4) база данных	Система алгоритмов, имитирующих когнитивные функции человека.	ОПК-7
2	Что лежит в основе технологии блокчейн?	1) централизованная база данных 2) распределенный реестр 3) облачные вычисления 4) искусственный интеллект	Распределенный реестр.	ОПК-7
3	Какой правовой риск связан с использованием ИИ в судопроизводстве?	1) повышение скорости рассмотрения дел 2) отсутствие предвзятости 3) непрозрачность алгоритмов и возможность дискриминации 4) снижение издержек	Непрозрачность алгоритмов и возможность дискриминации.	ОПК-7
4	Для чего чаще всего применяется блокчейн в правовой сфере?	1) хранение видеоконтента 2) учет и регистрация сделок 3) социальные сети 4) образовательные платформы	Учет и регистрация сделок.	ОПК-7
5	Какая ключевая особенность блокчейна обеспечивает его надежность?	1) высокая скорость обработки 2) неизменяемость записей 3) централизованное управление 4) простота использования	Неизменяемость записей.	ОПК-7

**Задания открытого типа**

№ п/п	Вопрос	Ответ	Формируемая компетенция
1	Что такое искусственный интеллект?	Это комплекс технологий и алгоритмов, позволяющих автоматизировать процессы, требующие интеллектуальных усилий человека.	ОПК-7
2	Какие основные правовые проблемы связаны с использованием ИИ?	Ответственность за действия ИИ, защита персональных данных, прозрачность алгоритмов, недопущение дискриминации.	ОПК-7
3	Как применяется ИИ в судопроизводстве?	Автоматизация анализа судебной практики, подготовка проектов решений, прогнозирование исходов дел.	ОПК-7
4	Что представляет собой блокчейн?	Распределенный реестр данных, обеспечивающий децентрализованное и защищенное хранение информации.	ОПК-7
5	В чем заключается значение неизменяемости записей в блокчейне?	Это гарантирует достоверность данных и исключает их подделку.	ОПК-7

6	Какие сферы права наиболее активно используют блокчейн?	Регистрация сделок, нотариальные действия, интеллектуальная собственность, корпоративное право.	ОПК-7
7	Какие преимущества использования ИИ в юридической практике?	Повышение скорости обработки информации, автоматизация рутинных процессов, улучшение анализа данных.	ОПК-7
8	Какие риски связаны с использованием блокчейна?	Юридическое признание записей, защита персональных данных, возможность неправомерного использования.	ОПК-7
9	Что означает термин «смарт-контракт»?	Цифровое соглашение, исполняемое автоматически при наступлении заданных условий.	ОПК-7
10	Какие проблемы возникают при регулировании смарт-контрактов?	Отсутствие единых правовых стандартов, сложности признания их в качестве юридических документов.	ОПК-7
11	Какое значение имеет защита персональных данных при использовании ИИ?	Она предотвращает утечку, неправомерное использование и дискриминацию.	ОПК-7
12	Как международное право реагирует на развитие ИИ?	Формируются этические кодексы, рекомендации по ответственности и регулированию.	ОПК-7
13	Что такое автоматизированное принятие решений?	Использование алгоритмов ИИ для вынесения решений без участия человека.	ОПК-7
14	Какие угрозы связаны с автоматизированным принятием решений?	Отсутствие прозрачности, дискриминация, нарушение права на справедливое судебное разбирательство.	ОПК-7
15	Что понимается под криптовалютой?	Цифровая валюта, основанная на технологии блокчейн и не имеющая централизованного эмитента.	ОПК-7
16	Каковы правовые проблемы криптовалют?	Отсутствие единых международных стандартов, риски отмывания денег, защита прав пользователей.	ОПК-7
17	Что такое цифровая идентичность?	Совокупность данных о личности в цифровой среде, используемая для аутентификации и доступа к сервисам.	ОПК-7
18	Как ИИ используется в правоохранительной деятельности?	Для анализа больших данных, прогнозирования преступности, распознавания лиц, расследований.	ОПК-7
19	Что такое DAO (децентрализованная автономная организация)?	Организация, управляемая смарт-контрактами без централизованного руководства.	ОПК-7
20	Какие вызовы создает DAO для юристов?	Определение ответственности, правосубъектности и юрисдикции.	ОПК-7
21	Как связаны блокчейн и интеллектуальная собственность?	Блокчейн обеспечивает фиксацию авторских прав и контроль за использованием объектов.	ОПК-7

22	Что такое правовое регулирование искусственного интеллекта?	Совокупность норм, регулирующих разработку, использование и ответственность в сфере ИИ.	ОПК-7
23	Какие компетенции необходимы юристу в условиях цифровизации?	Знание технологий ИИ и блокчейна, навыки работы с цифровыми данными, понимание рисков информационной безопасности.	ОПК-7
24	Что означает принцип прозрачности в использовании ИИ?	Алгоритмы должны быть понятными и подлежащими проверке для исключения дискриминации.	ОПК-7
25	Какие направления регулирования блокчейна выделяются сегодня?	Правовой статус криптовалют, смарт-контракты, защита персональных данных, налогообложение операций.	ОПК-7

### ***Ситуационные кейсы для магистрантов***

№ п/п	Ситуация	Ответ
1	Суд использует ИИ для автоматизированного распределения дел между судьями. Один из участников процесса оспаривает законность распределения. Какие правовые аргументы он может использовать?	Ссылки на принципы справедливого судебного разбирательства, право на беспристрастного судью, необходимость прозрачности алгоритмов.
2	Компания заключила сделку с использованием смарт-контракта. Произошел сбой в алгоритме, и обязательство не было исполнено. Как решается вопрос ответственности?	Вопрос решается путем анализа условий смарт-контракта, применения гражданского законодательства о договорах и принципа вины сторон.
3	Государственный орган внедрил систему ИИ для обработки обращений граждан. Один из заявителей считает, что его обращение было отклонено автоматически и неправомерно. Как он может защитить свои права?	Он вправе обжаловать решение в суде, ссылаясь на право на рассмотрение обращения человеком и право на судебную защиту.
4	В нотариальной практике используется блокчейн для удостоверения сделок. Один из участников оспаривает юридическую силу записи в блокчейне. Как решается вопрос?	Рассматривается вопрос о признании блокчейн-записей юридически значимыми доказательствами, необходимость внесения изменений в законодательство.
5	Криптовалютная биржа была взломана, и	Возможность подачи исков, применение

	пользователи потеряли средства. Каковы правовые механизмы защиты их интересов?	законодательства о защите прав потребителей, регулирование финансовых рынков и международное сотрудничество.
--	--	--