

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2022 18:46:18
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a984d418a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Юридический институт, кафедра административного и
финансового права**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической
деятельности**

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

40.04.01. «Юриспруденция»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП
ВО):**

Медицинское право

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической деятельности» является изучение нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения, возникающие в связи с применением информационных и цифровых технологий в медицине и фармацевтике, освоение студентами понятийно-категориального аппарата цифрового права в целях более глубокого понимания специфики государственного регулирования цифровой медицины и фармацевтики, организации работы медицинских и фармацевтических организаций всех организационно-правовых форм в условиях цифровой экономики, а также приобретение практических навыков, необходимых для успешного осуществления профессиональной деятельности в выбранной сфере.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической деятельности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3	Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	ПК-3.1. Знает специфику правового регулирования и правоприменительной практики в конкретных сферах юридической деятельности
		ПК-3.2. Верно устанавливает юридические факты, а также факты и обстоятельства, имеющие юридическое значение, осуществляет их всесторонний анализ, учитывая специфику доказательного процесса в конкретных сферах юридической деятельности
		ПК-3.3. Правильно осуществляет юридическую квалификацию, верно и обоснованно применяет нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности
		ПК-3.4. Принимает правоприменительное решение в предусмотренной законом форме с соблюдением его отраслевой принадлежности, требований к структуре, процедуре принятия и компетенции субъекта правоприменения
ПК-4	Способен давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах	ПК-4.1. Знает специфику и методику осуществления консультирования в конкретных сферах юридической деятельности
		ПК-4.2. Дает квалифицированные консультации в конкретных сферах юридической деятельности

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	юридической деятельности.	ПК-4.3. Владеет навыками правового консультирования в конкретных сферах юридической деятельности
ПК-5	Способен принимать оптимальные управленческие решения	ПК-5.1. Знает особенности функционала участников процессов управления в различных сферах юридической деятельности, их правовой статус, включающий права, обязанности и ответственность
		ПК-5.2. Способен проводить оценку, анализ и управление ситуацией при принятии решений, учитывать и просчитывать последствия вариантов реализации принимаемых решений
		ПК-5.3. Умеет правильно реализовывать управленческие полномочия в различных сферах юридической деятельности, в том числе при принятии управленческих решений в связи с реализацией норм права
		ПК-5.4. Владеет навыками осуществления процедуры оценки результатов принятых управленческих решений в зависимости от сферы юридической деятельности

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической деятельности» относится к элективным дисциплинам части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, блока ДВ.1 (является дисциплиной по выбору обучающегося).

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической деятельности».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-3	Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы	Административно-правовое регулирование в сфере здравоохранения в РФ	Юридическая ответственность в медицинском праве Особенности представления интересов медицинских и фармацевтических организаций в судебных органах

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	материального и процессуального права в профессиональной деятельности		Использование медицинских знаний в деятельности юрисдикционных органов
ПК-4	Способен давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности.	Правовой статус пациентов, медицинских и фармацевтических работников в РФ	Юридическая ответственность в медицинском праве Особенности представления интересов медицинских и фармацевтических организаций в судебных органах
ПК-5	Способен принимать оптимальные управленческие решения.	Правовой статус пациентов, медицинских и фармацевтических работников в РФ	Особенности представления интересов медицинских и фармацевтических организаций в судебных органах

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической деятельности» составляет 4 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестры
		2
Контактная работа, ак.ч.	32	32
в том числе:		
Лекции (ЛК)		
Практические/семинарские занятия (СЗ)	32	32
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	103	103
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.	9	9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144
	зач.ед.	4

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для заочной формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)
		2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	18	18
в том числе:		
Лекции (ЛК)	6	6
Лабораторные работы (ЛР)		
Практические/семинарские занятия (СЗ)	12	12
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	126	126
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144
	зач.ед.	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Введение в цифровое право	Тема 1.1. Понятие цифрового права	СЗ
	Тема 1.2. Соотношение медицинского права и цифрового права	СЗ
	Тема 1.3. Цифровые правоотношения в медицинской и фармацевтической деятельности	СЗ
Раздел 2. Субъекты цифровых правоотношений	Тема 2.1 Понятие и система субъектов цифровых правоотношений	СЗ
	Тема 2.2. Правовой статус отдельных субъектов цифровых правоотношений	СЗ
	Тема 2.3. Цифровая правосубъектность	СЗ
Раздел 3. Правовое регулирование больших данных	Тема 3.1. Правовое понятие больших данных	СЗ
	Тема 3.2. Большие данные в медицинской и фармацевтической деятельности	СЗ
Раздел 4. Правовое регулирование искусственного интеллекта	Тема 4.1. Правовое понятие искусственного интеллекта	СЗ
	Тема 4.2. Этика в сфере искусственного интеллекта	СЗ
	Тема 4.3. Искусственный интеллект в медицинской и фармацевтической деятельности	СЗ
Раздел 5. Цифровые права и сделки в электронной форме	Тема 5.1. Понятие и правовая природа цифровых прав	СЗ
	Тема 5.2. Правовое регулирование сделок с цифровыми финансовыми активами. Электронная форма сделки	СЗ
	Тема 6.1. Правовое понятие и виды технологии блокчейн	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 6. Правовое регулирование технологии блокчейн	Тема 6.2. Особенности применения технологии блокчейн в сфере здравоохранения	СЗ
Раздел 7. Цифровые технологии в сфере интеллектуальной собственности и инноваций	Тема 7.1. Правовое регулирование цифровых технологий в сфере интеллектуальной собственности и инноваций	СЗ
	Тема 7.2. Особенности применения цифровых технологий в сфере интеллектуальной собственности и инноваций в области медицины и фармацевтики	СЗ

* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Персональный компьютер с доступом в сеть «Интернет», проектор, доска
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Цифровое право : учебник / под общ. ред. В.В. Блажеева, М.А. Егоровой. – Москва: Проспект, 2020. – 640 с.

2. Актуальные проблемы информационного права: учебник / коллектив авторов; под ред. И.Л. Бачило, М.А. Лапина. М.: Компания КноРус, 2019. 594 с.

Дополнительная литература:

1. Медицинское право: Учебное пособие. [Электронное издание] / К.В. Егоров, А.С. Булнина, Г.Х. Гараева и др. М.: Статут, 2019.

2. Медицинское право: учебник и практикум для вузов / В. И. Акопов. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 287 с. — Серия: Специалист.

3. Нагородская В.Б. Новые технологии (блокчейн / искусственный интеллект) на службе права: научно-методическое пособие / под ред. Л.А. Новоселовой. М.: Проспект, 2019. 128 с.

4. Санникова Л.В., Харитонов Ю.С. Цифровые активы: правовой анализ: монография. Москва: 4 Принт, 2020. 304 с.

5. Юридическая концепция роботизации: монография / Н.В. Антонова, С.Б. Бальхаева, Ж.А. Гаунова и др.; отв. ред. Ю.А. Тихомиров, С.Б. Нанба. М.: Проспект, 2019. 240 с.

6. Акулин И.М., Чеснокова Е.А., Смирнова К.М., Пресняков Р.А. Трансформация института врачебной тайны в эпоху электронного здравоохранения // Закон. 2019. № 9. С. 179 - 189.

7. Павлов, А. В. Этимология врачебной (медицинской) тайны / А. В. Павлов // Медицинское право. - 2015. - № 3. - С. 48–51

8. Платонова Н.И. Цифровизация системы здравоохранения в период пандемии // Юрист. 2021. № 1. С. 17 - 22.

Ресурсы сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН: <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>;

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: <http://www.biblioclub.ru>;

- ЭБС Юрайт: <http://www.biblio-online.ru>;

- ЭБС «Консультант студента»: www.studentlibrary.ru;

- ЭБС «Лань»: <http://e.lanbook.com/>.

2. Базы данных и поисковые системы:

- справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru/cons/>;

- справочная правовая система «ГАРАНТ»: <http://ivo.garant.ru/#/startpage>;

- библиографическая база данных научного цитирования РИНЦ: <https://www.elibrary.ru/>;

- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: <https://cyberleninka.ru/>;

- поисковая система по полным текстам научных публикаций «Академия Google»: <https://scholar.google.com/>.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

- курс лекций по дисциплине (текстовые документы и презентации);
- методические указания по организации самостоятельной работы студентов и выполнению контрольных (проверочных) заданий (тесты, практические задания);
- методические указания по проведению итоговой аттестации по дисциплине.

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Информационные и цифровые технологии в медицинской и фармацевтической деятельности» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

РАЗРАБОТЧИК:

**Старший преподаватель кафедры
административного и финансового
права**

Должность, БУП

Жукова М.Е.

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

**Заведующий кафедрой
административного и финансового
права, д.ю.н., профессор**

Наименование БУП

Ястребов О.А.

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

**Заведующий кафедрой
административного и финансового
права, д.ю.н., профессор**

Должность, БУП

Ястребов О.А.

Подпись

Фамилия И.О.