

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Правовые основы интеллектуальной собственности"

уровень магистратуры

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2021 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., доцент

И.А. Соловьева

«20» октября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Правовые основы интеллектуальной собственности»

Для ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление в здравоохранении на основе интеллектуального анализа данных»

Уровень магистратуры

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

Институт последипломного образования

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Курс - I

Семестр - II

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 20 час.

Самостоятельная работа - 78 час.

Зачет - II семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2021 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Правовые основы интеллектуальной собственности" состоит в приобретении основных теоретических знаний и практических навыков в части изучения наиболее актуальных вопросов, связанных с охраной интеллектуальной собственности

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Правовые основы интеллектуальной собственности» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Правоведение

Знания: конституционных норм охраны здоровья граждан Российской Федерации

Умения: выделять социальные права граждан, определенные в Конституции Российской Федерации, из установленных прав и свобод человека и гражданина

Навыки: оперирования основными понятиями социального права

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции УК-7.1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-7.1
Содержание компетенции	Использует нормативно-правовую базу, правовые, этические правила, стандарты при решении задач искусственного интеллекта
Знать	
1	правовую базу информационного законодательства, правовые нормы и стандарты в области искусственного интеллекта и смежных областей.
2	содержание нормативно-правовых документов в сфере информационных технологий, искусственного интеллекта и информационной безопасности.
Уметь	
1	применять правовые нормы и стандарты в области искусственного интеллекта при создании систем искусственного интеллекта.
2	применять этические нормы и стандарты в области искусственного интеллекта при создании систем искусственного интеллекта.
3	использовать нормативно-правовые документы в сфере информационных технологий, искусственного интеллекта и информационной безопасности при разработке стандартов, норм и правил.
Владеть	
1	нормативно-правовой базой, правовыми, этическими правилами, стандартами при решении задач искусственного интеллекта.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции УК-7.2	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-

Код компетенции	УК-7.2
Содержание компетенции	Разрабатывает стандарты, правила в сфере искусственного интеллекта и смежных областях и использует их в социальной и профессиональной деятельности
Знать	
1	содержание международных и российских стандартов и методологий разработки автоматизированных систем и программного обеспечения, стандартов в области информационной безопасности, подходов к управлению и основные принципы развития и использования технологий искусственного интеллекта.
Уметь	
1	использовать международные и российские стандарты и методологии разработки автоматизированных систем программного обеспечения, стандартов в области информационной безопасности, принципы развития и использования технологий искусственного интеллекта при разработке стандартов, норм и правил в сфере искусственного интеллекта.
Владеть	
1	навыками разработки стандартов, правил в сфере искусственного интеллекта и смежных областях.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции УК-7.5	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-7.5
Содержание компетенции	Проводит поиск зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности
Знать	
1	методы выполнения патентного поиска при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.
Уметь	
1	применять методы патентных исследований при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.
Владеть	

1	методами патентных исследований при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции УК-7.6	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-7.6
Содержание компетенции	Осуществляет защиту прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности
Знать	
1	принципы лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.
Уметь	
1	осуществлять лицензирование и защиту авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.
Владеть	
1	методами лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-4.2	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-4.2

Содержание компетенции	Разрабатывает стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
Знать	
1	стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций.
Уметь	
1	разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности.
Владеть	
1	навыками разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	II
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	30	30
Лекции	10	10
Практические занятия	20	20
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	4 13%	4
Семинары		
Лабораторные работы		
КСР		
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	78	78
Подготовка к занятиям	68	68
Подготовка к промежуточной аттестации	10	10
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	30	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	108 3	108 3

2.2. Разделы дисциплины и компетенции, которые должны быть сформированы при их изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции
1	2	3	4
1.	Право интеллектуальной собственности		
		Интеллектуальная собственность и история ее правовой охраны в России	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Ответственность за нарушение прав на интеллектуальную собственность	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Патентные исследования при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Правовое регулирование авторских прав и прав, смежных с авторскими. Патентное право	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Лицензирование и защита авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности.	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Иные охраняемые результаты интеллектуальной деятельности	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Систематизация изученного материала. Зачет	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
2.	Права искусственного интеллекта		
		Нормативно-правовая база, правовые, этические правила, стандарты при решении задач искусственного интеллекта.	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2
		Стандарты и правила в сфере искусственного интеллекта и смежных областях	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.5, УК-7.6, ОПК-4.2

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Л	ЛР	ПЗ	Сем	СРС	КСР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2	Право интеллектуальной собственности	10		12		34		56
2.	2	Права искусственного интеллекта			8		44		52
		Всего	10		20		78		108

2.4. Тематический план лекций дисциплины

1 курс

2 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела дисциплины	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Право интеллектуальной собственности [2.00]	Интеллектуальная собственность и история ее правовой охраны в России УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	2
1	2	Право интеллектуальной собственности [2.00]	Ответственность за нарушение прав на интеллектуальную собственность УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	2
1	3	Право интеллектуальной собственности [2.00]	Правовое регулирование авторских прав и прав, смежных с авторскими. Патентное право УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	2
1	4	Право интеллектуальной собственности [2.00]	Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	2

1	5	Право интеллектуальной собственности [2.00]	Иные охраняемые результаты интеллектуальной деятельности УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	2
			Всего за семестр	10
			Всего часов	10

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

1 курс

2 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела дисциплины	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
2	1	Права искусственного интеллекта [4.00]	Нормативно-правовая база, правовые, этические правила, стандарты при решении задач искусственного интеллекта. УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	4
2	2	Права искусственного интеллекта [4.00]	Стандарты и правила в сфере искусственного интеллекта и смежных областях (В интерактивной форме) УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	4

1	3	Право интеллектуальной собственности [4.00]	Патентные исследования при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	4
1	4	Право интеллектуальной собственности [4.00]	Лицензирование и защита авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности. УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	4
1	10	Право интеллектуальной собственности [4.00]	Систематизация изученного материала. Зачет УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	4
			Всего за семестр	20
			Всего часов	20

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа
2.8.1. Виды самостоятельной работы

1 курс
2 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела дисциплины	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Право интеллектуальной собственности [34.00]	Право интеллектуальной собственности УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	Подготовка к занятиям [34.00]	34
2	2	Права искусственного интеллекта [34.00]	Права искусственного интеллекта УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	Подготовка к занятиям [34.00]	34
2	8	Права искусственного интеллекта [10.00]	Систематизация изученного материала УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2	Подготовка к промежуточной аттестации [10.00]	10
			Всего за семестр		78
			Всего часов		78

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

2 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
			Тесты	15	10
2	Для текущего контроля				
		Право интеллектуальной собственности			
			Вопросы по теме занятия	2	5
			Ситуационные задачи	1	3
			Тесты	15	5
		Права искусственного интеллекта			
			Вопросы по теме занятия	2	5
			Ситуационные задачи	1	3
			Тесты	15	5
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к зачету	2	15
			Ситуационные задачи	1	15
			Тесты	50	5

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. ПОИСК ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА САЙТЕ

1) роспатента

2) кокрановкого сообщества

3) pubmed

4) журнала медицинских инноваций

Правильный ответ: 1

УК-7.1

2. ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРАВА НА ПРОИЗВОДСТВО УЖЕ ИЗВЕСТНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ И НА ИЗВЕСТНОМ ОБОРУДОВАНИИ - ЭТО

1) лизинг

2) лицензия

3) патент

4) бренд

Правильный ответ: 2

УК-7.6

3. ОХРАННЫЙ ДОКУМЕНТ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО, АВТОРСТВО И ПРИОРИТЕТ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ ЛИБО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА - ЭТО

1) лицензия

2) патент

3) лизинг

4) бренд

Правильный ответ: 2

ОПК-4.2

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Что такое интеллектуальная собственность?

1) Интеллектуальная собственность (ИС) – это результат творения человеческого разума. К объектам ИС относятся изобретения, литературные и художественные произведения, символика, названия и изображения, используемые в коммерческих целях.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

2. Что такое авторское право?

1) Авторское право – это юридический термин, используемый для описания прав, которыми обладают авторы на свои литературные и художественные произведения. Авторское право распространяется на широкий круг произведений: книги, музыкальные произведения, произведения изобразительно искусства, скульптуру и кинофильмы, компьютерные программы, базы данных, рекламу, карты и технические чертежи.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

3. Что такое патент?

1) Патент – это исключительное право на изобретение. Патент наделяет своего владельца правом решать, каким образом изобретение может – и может ли – использоваться другими людьми. В обмен на это право патентообладатель раскрывает техническую информацию об изобретении в публикуемом патентном документе.

УК-7.5 , УК-7.6 , УК-7.1 , УК-7.2 , ОПК-4.2

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** Программы для ЭВМ и базы данных охраняются как произведения литературы.

1) Можно ли их зарегистрировать в Роспатенте?

2) Где определены правила оформления заявки на регистрацию программ для ЭВМ и баз данных?

Ответ 1: Законодатель позволяет правообладателю в течение срока действия исключительных прав по своему желанию зарегистрировать такую программу или базу данных в Роспатенте (федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности).

Ответ 2: Правила оформления заявки на регистрацию программ для ЭВМ и баз данных определены в Административном регламенте исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на государственную регистрацию программы для электронных вычислительных машин и заявок на государственную регистрацию базы данных, их рассмотрения и выдачи в установленном порядке свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных (утв. приказом Минобрнауки России от 29.10.2008 № 324).

УК-7.5 , УК-7.6 , УК-7.1 , УК-7.2 , ОПК-4.2

2. **Ситуационная задача №2:** Публикатором признается гражданин, который правомерно обнародовал или организовал обнародование произведения науки, литературы или искусства, ранее не обнародованного и перешедшего в общественное достояние либо находящегося в общественном достоянии в силу того, что оно не охранялось авторским правом.

1) Каковы права публикатора?

2) Каков срок действия исключительного права публикатора?

Ответ 1: Права публикатора распространяются на произведения, которые независимо от времени их создания могли быть признаны объектами авторского права (кроме находящихся в государственных и муниципальных архивах). Публикатору принадлежат: 1) исключительное право публикатора на обнародованное им произведение; 2) право на указание своего имени на экземплярах обнародованного им произведения.

Ответ 2: Срок действия исключительного права публикатора составляет 25 лет.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

3. Ситуационная задача №3: Организацией эфирного или кабельного вещания признается юридическое лицо, осуществляющее сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (совокупности звуков и (или) изображений или их отображений).

1) Какие исключительные права принадлежат организации эфирного или кабельного вещания?

2) В течение какого срока действует исключительное право на сообщение радио- или телепередачи?

Ответ 1: Организации эфирного или кабельного вещания принадлежит исключительное право на использование радио- или телепередачи следующим образом: 1) запись сообщения радио- или телепередачи, т. е. фиксация звуков и (или) изображения или их отображений с помощью технических средств в какой-либо материальной форме, позволяющей осуществлять ее неоднократное восприятие, воспроизведение или сообщение; 2) воспроизведение записи сообщения радио- или телепередачи, т. е. изготовление одного и более экземпляра записи сообщения радио- или телепередачи либо ее части; 3) распространение сообщения радио- или телепередачи путем продажи либо иного отчуждения оригинала или экземпляров записи сообщения радио- или телепередачи; 4) ретрансляция, т. е. сообщение в эфир (в том числе через спутник) либо по кабелю радио- или телепередачи одной организацией эфирного или кабельного вещания одновременно с получением ею такого сообщения этой передачи от другой такой организации; 5) доведение сообщения радио- или телепередачи до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к сообщению радио- или телепередачи из любого места и в любое время по собственному выбору; 6) публичное исполнение, т. е. любое сообщение радио- или телепередачи с помощью технических средств в местах с платным входом независимо от того, воспринимается оно в месте сообщения или в другом месте одновременно с сообщением.

Ответ 2: Исключительное право на сообщение радио- или телепередачи действует в течение 50 лет, считая с 1 января, следующего за годом, в котором имело место сообщение в эфир.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

Тесты

1. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВТОРСКОГО ПРАВА НА ЛИТЕРАТУРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) его опубликование

2) факт создания данного произведения

3) регистрация авторского права

4) регистрация и опубликование произведения

Правильный ответ: 2

УК-7.5

2. К ОБЪЕКТАМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ

1) все формы жизни на Земле

2) результаты творческой (интеллектуальной) деятельности человека

3) мысли и идеи творческих людей

4) добрые поступки, совершаемые человеком

5) футуристические гипотезы

Правильный ответ: 2

УК-7.2

3. РЕЗУЛЬТАТ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА РАЗРАБОТКУ, СОЗДАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОВЫХ ВИДОВ ИЗДЕЛИЙ, ТЕХНОЛОГИЙ, ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ И Т. Д., УДОВЛЕТВОРЯЮЩИХ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА, ВЫЗЫВАЮЩИХ ВМЕСТЕ С ТЕМ СОЦИАЛЬНЫЕ И ДРУГИЕ ИЗМЕНЕНИЯ - ЭТО

1) ноу-хау

2) инновация

3) креативная идея

4) новшество

5) новая разработка

Правильный ответ: 2

УК-7.1

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Можно ли использовать защищенные авторским правом работы, не нарушая закона?

1) В некоторых случаях можно использовать такие работы, не нарушая авторских прав их владельца. Подробнее об этом написано в статье о принципах добросовестного использования. При этом помните, что в отношении вашего видео может быть подана жалоба на нарушение авторских прав, даже если вы: Указали правообладателя. Не используете в коммерческих целях контент, который нарушает авторские права. Запросили копию рассматриваемого содержания. Нашли похожий контент в Интернете. Купили контент на цифровом или жестком носителе. Самостоятельно сделали запись с телевизора, радио или в кинотеатре. Самостоятельно

скопировали контент из учебника, киноафиши или фотографии. Указали, что не намереваетесь нарушать авторские права. Некоторые авторы разрешают использовать свои работы, но с определенными оговорками. Подробнее об этом читайте в статье о лицензиях Creative Commons.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

2. В чем разница между авторским правом, товарным знаком и патентом?

1) Авторское право – одна из форм интеллектуальной собственности. Оно отличается от товарных знаков, которые защищают названия брендов, их девизы, логотипы и другие характерные символы от использования третьими лицами в определенных целях. Авторское право также не следует путать с патентным правом, цель которого – защита изобретений.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

3. Какие произведения являются объектами авторского права?

1) Владелец авторских прав на произведение обладает исключительным правом на его использование, кроме некоторых случаев. Первоначальным владельцем авторских прав на любое оригинальное произведение, записанное на материальный носитель, является физическое лицо, создавшее это произведение. Под защиту авторского права попадают самые разные работы, например: Аудиовизуальные произведения: телешоу, фильмы, видео в Интернете и т. д. Звукозаписи и музыкальные композиции. Письменные произведения: лекции, статьи, книги, нотные записи и др. Произведения изобразительного искусства: картины, плакаты, реклама и др. Видеоигры и программное обеспечение. Драматические произведения: пьесы, мюзиклы и др.

УК-7.6 , УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , ОПК-4.2

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Автору произведения или иному правообладателю принадлежит исключительное право использовать произведение в любой форме и любым не противоречащим закону способом независимо от того, совершаются ли соответствующие действия в целях извлечения прибыли или без такой цели (ст. 1270 ГК РФ).

1) Что подразумевается под использованием произведения?

2) Кому принадлежит исключительное право на служебное произведение, созданное в пределах установленных для работника (автора) трудовых обязанностей?

Ответ 1: Использованием произведения считается, в частности: 1) воспроизведение произведения, т. е. изготовление одного и более экземпляра произведения или его части в любой материальной форме, в том числе в форме звуко- или видеозаписи; 2) распространение произведения, что предполагает наличие копий произведения, которые пускаются в гражданский оборот; 3) публичный показ произведения, т. е. любая демонстрация оригинала или экземпляра произведения непосредственно либо на экране с помощью пленки, диапозитива, телевизионного кадра или иных технических средств; 4) импорт оригинала или экземпляров произведения в целях распространения; 5) прокат оригинала или экземпляра произведения; 6) публичное исполнение произведения, т. е. представление произведения в живом исполнении или с помощью технических средств, а также показ аудиовизуального произведения в месте, открытом для свободного посещения; 7) сообщение в эфир, т. е. сообщение произведения для всеобщего сведения по радио или телевидению; 8) сообщение по кабелю, т. е. сообщение произведения для всеобщего сведения по радио или телевидению с помощью кабеля, провода, оптического волокна или аналогичных средств; 9) перевод или другая переработка

произведения (создание производного произведения, экранизации, аранжировки, инсценировки и т. п.); 10) практическая реализация архитектурного, дизайнерского, градостроительного или садово-паркового проекта; 11) доведение произведения до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к произведению из любого места и в любое время по собственному выбору (доведение до всеобщего сведения).

Ответ 2: Исключительное право на служебное произведение, созданное в пределах установленных для работника (автора) трудовых обязанностей, принадлежит работодателю, если трудовым договором между работодателем и автором не предусмотрено иное. Авторские права на такое произведение принадлежат автору (ст. 1295 ГК РФ).

УК-7.6 , УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , ОПК-4.2

2. Ситуационная задача №2: У Вас есть оригинальная идея, которая в дальнейшем может быть реализована в форме инновации. Однако вы предполагаете, что в мире есть аналоги, подобные вашей будущей разработке.

- 1) Как можно защитить свою будущую разработку?
- 2) Где можно ознакомиться с уже выпущенными разработками?

Ответ 1: Необходимо получить патент или зарегистрировать объект интеллектуальной собственности.

Ответ 2: На сайте Роспатент <http://www.fips.ru>, на сайте патентного ведомства США <http://patents.uspto.gov/>, на сайте ЕПВ <http://ep.espacenet.com>.

УК-7.1 , УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , ОПК-4.2

3. Ситуационная задача №3: Патент – это исключительное право на изобретение.

- 1) Каков срок действия патента?
- 2) Кому принадлежит преимущественное право: изобретателю или тому, кто первым подал заявку на патент?
- 3) Каким должно быть изобретение, чтобы претендовать на патентную охрану?

Ответ 1: Срок действия патента зависит от страны. Обычно он составляет 20 лет.

Ответ 2: В большинстве стран тому, кто подал заявку на патент.

Ответ 3: Обычно оно должно удовлетворять трём условиям: новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость.

УК-7.2 , УК-7.5 , УК-7.6 , УК-7.1 , ОПК-4.2

Тесты

1. ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ МОЖЕТ УСТУПИТЬ ПАТЕНТ

- 1) любому физическому или юридическому лицу по договору, без регистрации
- 2) только юридическому лицу по договору и с регистрацией
- 3) только физическому лицу по договору
- 4) любому физическому или юридическому лицу по договору с регистрацией уступки в Роспатенте**

Правильный ответ: 4

УК-7.6

2. ПУБЛИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ ЦЕРЕМОНИЙ

- 1) допускается при согласии автора, но без выплаты ему вознаграждения
- 2) не допускается
- 3) допускается без согласия автора, но с обязательной выплатой ему вознаграждения
- 4) допускается без согласия автора и без выплаты ему вознаграждения**

Правильный ответ: 4

УК-7.1

3. ОБЪЕМ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ПАТЕНТОМ НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) совокупностью существенных признаков, зафиксированных в независимом пункте формулы
- 2) совокупностью существенных признаков, зафиксированных в описании**
- 3) совокупностью существенных признаков всех пунктов формулы
- 4) совокупностью существенных признаков, зафиксированных в описании и формуле

Правильный ответ: 2

УК-7.5

2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.11. Перечень практических умений/навыков

1 курс

2 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Применять правовые нормы и стандарты в области искусственного интеллекта при создании систем искусственного интеллекта. Уровень: Уметь УК-7.1
2	Нормативно-правовой базой, правовыми, этическими правилами, стандартами при решении задач искусственного интеллекта. Уровень: Владеть УК-7.1
3	Использовать международные и российские стандарты и методологии разработки автоматизированных систем программного обеспечения, стандартов в области информационной безопасности, принципы развития и использования технологий искусственного интеллекта при разработке стандартов, норм и правил в сфере искусственного интеллекта. Уровень: Уметь УК-7.2
4	Навыками разработки стандартов, правил в сфере искусственного интеллекта и смежных областях. Уровень: Владеть УК-7.2
5	Разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности. Уровень: Уметь ОПК-4.2
6	Навыками разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности. Уровень: Владеть ОПК-4.2
7	Применять методы патентных исследований при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности. Уровень: Уметь УК-7.5
8	Методами патентных исследований при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности. Уровень: Владеть УК-7.5
9	Осуществлять лицензирование и защиту авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности. Уровень: Уметь УК-7.6

10	Методами лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности. Уровень: Владеть УК-7.6
11	Применять этические нормы и стандарты в области искусственного интеллекта при создании систем искусственного интеллекта. Уровень: Уметь УК-7.1
12	Использовать нормативно-правовые документы в сфере информационных технологий, искусственного интеллекта и информационной безопасности при разработке стандартов, норм и правил. Уровень: Уметь УК-7.1

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

1 курс

2 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Правовое регулирование интеллектуальной собственности (соотношение российского законодательства и международных договоров) УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
2	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент): правовая основа деятельности, структура, функции УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
3	Гражданско-правовая, уголовная и административная ответственность за нарушение исключительных прав на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
4	Искусственный интеллект и право: есть контакт? УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
5	Искусственный интеллект и интеллектуальная собственность УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
6	Искусственный интеллект в координатах права УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
7	Соблюдение прав человека в эру искусственного интеллекта УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
8	Правовое регулирование отношений, возникающих по поводу объектов интеллектуальной собственности, созданных технологией искусственного интеллекта УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2

9	Есть ли у искусственного интеллекта права и обязанности? УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2
10	Быть или не быть авторским правам искусственного интеллекта? УК-7.1,УК-7.2,УК-7.5,УК-7.6,ОПК-4.2

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

				Кол-во экземпляров	
№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Правоведение. Медицинское право : учебник	ред. Ю. Д. Сергеев	Москва : Медицинское информационное агентство, 2014.	10	-/-

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

				Кол-во экземпляров	
№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Медицинское право и современное общество : монография. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=55579	В. Ю. Колмаков, И. В. Гецманова, О. В. Андренко [и др.] ; редкол. И. П. Артюхов, М. М. Петрова, С. Ю. Никулина [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2015.	ЭБС КрасГМУ	-/-

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

Порядковый номер	1
Наименование	Информационно-правовая система Консультант +
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.consultant.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	2
Наименование	Информационно-правовая система Кодекс
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.kodeks.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	3
Наименование	Информационно-правовая система Гарант
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.garant.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, самостоятельное ознакомление с ресурсом

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 38.04.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление в здравоохранении на основе интеллектуального анализа данных» для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Консультант студента Колледж ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс	https://krasgmu.ru http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollegelib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Правовые основы интеллектуальной собственности" по специальности 38.04.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление в здравоохранении на основе интеллектуального анализа данных» (Очное, Высшее образование, 2,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Учебная комната №4 (З-53)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Доска магнитно-маркерная	1	
2	Комплект учебной мебели, посадочных мест	32	
	Читальный зал УБИЦ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593
1	Проектор	1	
2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	
4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Стол	30	
8	Посадочные места	43	
9	Индукционная система Исток С1и	1	

10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины традиционные (практические занятия, лекции, опрос, демонстрация), интерактивные (групповые дискуссии), общие информационные образовательные технологии (учебники, интернет-ресурсы). 13 % интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения правовых основ охраны здоровья обучение проводится на лекциях, аудиторных практических занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, метод проблемного изложения, частично-поисковый (эвристический). В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, проблемная, лекция-дискуссия. Проводятся следующие разновидности аудиторных занятий(практических): традиционный, с использованием докладов по вопросам темы, «вопрос-ответ», деловая игра, работа в малых группах. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: подготовка к занятиям (работа с учебниками и монографиями, конспектирование, решение тестовых заданий и задач, подготовка ответов на вопросы) и подготовка к промежуточной аттестации.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

		Разделы дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин	
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1	2
1	Управление проектами	+	+
2	Государственная итоговая аттестация	+	+

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (30 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (78 час.). Основное время выделяется на внеаудиторную работу. Практические занятия проводятся в виде традиционных занятий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания. В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям и подготовку к промежуточной аттестации. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине правовые основы охраны здоровья и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят исследование, оформляют решение задач. Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с учетом этических и правовых норм. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль знаний усвоения предмета определяется ответами на вопросы в ходе занятий, при решении типовых ситуационных задач и тестовых занятий. В конце изучения дисциплины проводится промежуточный контроль знаний: собеседование по вопросам к зачету, решение ситуационных задач, тестирование. Вопросы по учебной дисциплине включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

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

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;

С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека – центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022)) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		