

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Ярославский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра психологии и педагогики

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по научно-
исследовательской работе
ФГБОУ ВО ЯГМУ МЗ РФ
д.м.н., профессор
И.Н. Староверов

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ

Программа: основная образовательная программа высшего образования –
программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре

Научная специальность:

5.3.6 Медицинская психология (отрасль науки – медицинские)

Ярославль, 2024

Рабочая программа дисциплины «Основы патентования» составлена на кафедре психологии и педагогики специалистом по защите интеллектуальной собственности доц. Л.Н. Васильевой и зав. кафедрой доц. А.Т. Барабошиным в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)", учебным планом ФГБОУ ВО «ЯГМУ» Минздрава России по основной образовательной программе подготовки аспиранта и входит в состав Основных профессиональных образовательных программ – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры психологии и педагогики. Протокол № _____ от « ____ » _____ 2024 г.

Зав.кафедрой, доцент _____ А.Т. Барабошин

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины (модуля): организация деятельности обучающихся в области патентования и правил оформления научной продукции, формирование теоретических знаний и практических навыков для решения задач, связанных с созданием и защитой интеллектуальной собственности.

Задачи изучения дисциплины (модуля):

- изучение основ защиты интеллектуальной собственности и авторского права;
- изучение основных положений патентного права и особенностей правовой охраны его объектов;
- формирование умений и навыков проведения самостоятельного информационно-патентного поиска в традиционных и электронных ресурсах локального и удаленного доступа;
- применение знаний в области интеллектуальной собственности для объектов из области профессиональной деятельности

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы (в часах и зачетных единицах).

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет **2** зачетные единицы (ЗЕТ), 72 академических часа.

Виды учебной работы	Всего часов / ЗЕ	Объем по полугодиям					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	36/1 ЗЕ						
- лекции							
- практические занятия	36				36		
Самостоятельная работа обучающегося в том числе:	36/1 ЗЕ				36		
- подготовка к практическим занятиям (выполнение заданий, отчетов)	16				16		

- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку, подготовка к зачету	16				16		
Промежуточная аттестация (зачет)					зачет		
Итого:	В часах	72ч			72		
	В зачетных единицах	2			2		

3. Содержание дисциплины (модуля)

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела В дидактических единицах (темы разделов)
1	Интеллектуальная собственность.	Интеллектуальная собственность и её правовая охрана в Российской Федерации. Объекты интеллектуальной собственности. Понятие и виды интеллектуальных прав.
2	Объекты патентных прав.	Объекты патентных прав. Условия патентоспособности изобретения. Заявка на выдачу патента Российской Федерации на изобретение
	Авторское право.	Определение авторского права, права автора. Объекты авторского права. Понятие права авторства. Право пользования программой для ЭВМ и базы данных. Исключительное право на программу для ЭВМ и базу данных, срок его действия. Технические средства защиты авторских прав. Ответственность за нарушение исключительного права. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Структура и форма заявки на выдачу свидетельства.
3	Изобретение	Структура описания изобретения. Формула изобретения. Объекты изобретений, их характеристика. Определение охраноспособности НИР
4	Патентные исследования.	Определение патентных исследований, основных терминов, используемых при проведении патентных исследований. Нормативные документы, регламентирующие проведение патентных исследований.

	Классификация. Содержание патентных исследований. Проведение патентных исследований в рамках планирования научной темы.
--	---

4. Учебно-тематический план дисциплины (модуля).

Тематический план лекций: не предусмотрены

Тематический план семинаров

№	Название тем семинаров	Часов
1	Основы патентования. Патентный закон Российской Федерации. КЛ С Международная патентная классификация (МПК). Разделы и рубрики МКИ.	6
2	Авторское право. Изобретения. Служебные изобретения. Объекты изобретений, их характеристика.	6
3	Заявки на изобретение, полезную модель, базу данных. Структура описаний	6
4	Общая характеристика и виды патентной информации..	6
5	Критерии патентоспособности изобретения. Авторы и патентообладатели	6
6	Основные виды патентного поиска. Проведение патентных исследований в рамках планирования научной темы	6
	Итого часов:	36

Занятия, проводимые в интерактивных формах

№	Название тем занятий	Интерактивные формы проведения занятий
1	Составление заявки на изобретение	Разбор ситуаций
2	Патентный поиск в рамках планируемой научной темы	Разбор и интерпретация результатов патентного поиска

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

№	Название раздела учебной дисциплины	Содержание самостоятельной работы
1	Интеллектуальная собственность.	Изучение теоретического материала. Выбор вида охраняемой интеллектуальной собственности.
2	Объекты патентных прав.	Изучение теоретического материала. Формулирование сущности изобретения, совокупности существенных признаков, выбор

		объекта изобретения
3	Авторское право.	Изучение теоретического материала. Оценка выбранного результата научной деятельности с точки зрения авторского права.
4	Изобретение	Изучение теоретического материала. Составление алгоритма сбора документов для оформления заявки на изобретение
5	Патентные исследования.	Изучение теоретического материала. Проведение патентного поиска в рамках темы научного исследования

6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Контроль текущей успеваемости осуществляется по отчету о выполнении заданий. По завершении цикла выставляется зачет по результатам устного собеседования с преподавателем по заданиям.

Вопросы к зачету:

1. Понятие интеллектуальной собственности
2. Нормативно-правовое регулирование: законодательство Российской Федерации и международные акты в сфере интеллектуальной собственности
3. Система источников патентного права Российской Федерации.
4. История развития и современное состояние патентного права России
Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности.
5. Объекты патентного права.
6. Право пользования программой для ЭВМ и базы данных.
7. Понятие и признаки изобретения.
8. Понятие и признаки полезной модели.
9. Условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца.
10. Субъекты патентного права.
11. Авторы, соавторы объектов патентных прав, патентообладатели.
12. Личные права авторов патентного права.
13. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Процедура получения патента.
14. Составление, подача заявки на выдачу патента на изобретение,

- полезную модель или промышленный образец.
15. Формальная экспертиза заявки на изобретение.
 16. Порядок государственной регистрации изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
 17. Публикация сведений о выдаче патента.
 18. Споры, связанные с защитой патентных прав.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Основная литература:

1. Толлок, Ю. И. Патентные исследования при выполнении выпускной квалификационной (дипломной) работы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. В. Толлок, Казан. нац. исслед. технол. ун-т, Ю. И. Толлок .— Казань : КНИТУ, 2012 .— 135 с. — 134 с. — ISBN 978-5-7882-1206-7 .— Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/229720>
2. Толлок, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.В. Толлок, Казан. нац. исслед. технол. ун-т, Ю.И. Толлок .— Казань : КНИТУ, 2013 .— 294 с. — ISBN 978-5-7882-1383-5 .— Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/303075>

Дополнительная литература:

1. ЭБС Университетская библиотека ONLINE Рузакова О. А. Интеллектуальная собственность и ноу-хау: учебно-практическое пособие - М.: Евразийский открытый институт, 2016. - 256 с.
2. Объекты интеллектуальной собственности - правовая практика, патентный поиск, анализ, оценка и использование: материалы Всерос. науч.- практ. конф. / Отв. ред. О.В.Видякина - Иркутск: Принт-лайн, 2007. – 128 с

Перечень информационных технологий.

Электронно-библиотечная система ЯГМУ <http://gw.yma.ac.ru/lib> –