



МИНЗДРАВ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования «Южно-Уральский
 государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
 кафедра Оториноларингологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной, внеучебной и
 воспитательной работе



Л.М. Рассохина

20 17

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации

Дисциплина ВНЕДРЕНИЕ РАЗРАБОТАННЫХ МЕТОДОВ И МЕТОДИК

Направление подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология

Форма обучения: очная

Лекции 18 часов

Практические занятия 18 часов

Самостоятельная внеаудиторная работа 36 часов

Зачет

ВСЕГО: 72 часа, 2 з.е.

Разработчик программы _____ И.Д. Дубинец

Заведующий учебной частью кафедры _____ И.Д. Дубинец

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «15» 05 20 17 г. протокол № 10

Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки _____ Н.В. Майорова

Начальник МО _____ В.Б. Патрушева

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании методической комиссии по работе с аспирантами и соискателями «16» июня 2017 г. протокол № 6

Председатель МК _____ В.А. Сумеркина

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ В.А. Сумеркина

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры протокол от _____ протокол № ____
с изменениями/без изменений протокол изменений на 20__ / __ учебный год
Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры протокол от _____ 20__ № ____
с изменениями/без изменений протокол изменений на 20__ / __ учебный год
Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры протокол от _____ 20__ № ____
с изменениями/без изменений протокол изменений на 20__ / __ учебный год
Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры протокол от _____ 20__ № ____
с изменениями/без изменений протокол изменений на 20__ / __ учебный год
Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры протокол от _____ 20__ № ____
с изменениями/без изменений протокол изменений на 20__ / __ учебный год
Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры протокол от _____ 20__ № ____
с изменениями/без изменений протокол изменений на 20__ / __ учебный год
Заведующий кафедрой _____ М. Ю. Коркмазов

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ОБЪЕКТ ДИСЦИПЛИНЫ ВНЕДРЕНИЕ РАЗРАБОТАННЫХ МЕТОДОВ И МЕТОДИК, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	4
3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	4
4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	5
5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
6 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ.....	7
7 ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	
6.1 Основная литература.....	7
6.2 Дополнительная литература.....	8
8 РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ».....	8
9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	8
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	8

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа по дисциплине «Внедрение разработанных методов и методик» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1198 от 03.09.2014 года, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 года №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно - педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», положения СМК П 38 - «Требования к структуре и содержанию основных профессиональных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ОБЪЕКТ ДИСЦИПЛИНЫ «ВНЕДРЕНИЕ РАЗРАБОТАННЫХ МЕТОДОВ И МЕТОДИК», ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Цель – формирование у аспирантов углубленных знаний и практических навыков внедрения методов и методик, разработанных в результате проведения научного исследования, обеспечивающих квалифицированную научно-информационную и творческую деятельность научного работника.

Содержание дисциплины «Внедрение разработанных методов и методик» обеспечивает подготовку выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на объекты: совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Задачи:

1. Сформировать представление о способах внедрения методов и методик научно-исследовательской работы, основанных на принципах доказательной медицины;
2. Развить умение сформулировать основной вопрос исследования согласно принципам новизны, изобретательского уровня и практической значимости; корректно выбрать методы для его решения;
2. Сформировать умение оформить исключительное право на результаты исследовательской деятельности;
3. Сформировать навыки работы с российскими и международными реферативными базами данных.

Дисциплина «Внедрение разработанных методов и методик» относится к вариативной части программы аспирантуры и является обязательной для освоения дисциплины на втором курсе в третьем семестре согласно учебному плану.

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Изучение дисциплины «Внедрение разработанных методов и методик» направлено на формирование у аспирантов следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

В научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленной на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине:

ОПК-4 Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

Знать:

- алгоритм внедрения разработанных методов и методик, направленных на способность и готовность синтезировать новые знания в области клеточной биологии, цитологии, гистологии в практическое здравоохранение

Уметь:

- отбирать разработанные методы и методики, направленные на способность и готовность синтезировать новые знания в области клеточной биологии, цитологии, гистологии с учетом эффективности и целесообразности использования в системе практического здравоохранения

Владеть:

- навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на способность и готовность синтезировать новые знания в области клеточной биологии, цитологии, гистологии в практическое здравоохранение

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 – Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем (в часах) - всего
Аудиторные занятия (всего):	36
Лекции	18
Практические занятия	18
Самостоятельная внеаудиторная работа (всего):	36
Итого (часы, з.е.):	72 часа, 2 з.е.

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционный курс – 18 часов

Таблица 2 – Тематика и объем лекционного курса

№	Тема лекции	Количество часов
1.	Интеллектуальная собственность и ее значение в условиях рыночной экономики	2
2.	Патентование изобретений и полезных моделей Нормативная и правовая база	2
3.	Патентное право	2
4.	Авторское право	2
5.	Патентная информация	2
6.	Патентование изобретений, полезных моделей Регистрация программ ЭВМ, баз данных и топологий микросхем	2
7.	Лицензионные договоры на изобретения.	2
8.	Лицензионные договоры на промышленный образец и товарный знак.	2
9.	Передача прав на интеллектуальную собственность.	2

Практические занятия – 18 часов

Таблица 3 - Разделы дисциплины и объем практических занятий

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание разделов	Объем (час)
1	Патентование изобретений	Изучение нормативных актов по авторскому праву. Работа с базами данных по авторскому праву. Выполнение индивидуального задания. Изучение нормативной документации.	2
2		Поиск информации в автоматизированных базах данных. Расшифровка библиографической части заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам.	2
3		Установление вида объекта изобретения. Установление признания изобретения охраноспособным. Работа с базами данных по патентному праву, выполнение индивидуального задания.	2
4	Патентование полезных моделей	Полезная модель как объект правовой охраны. Правовая охрана полезной модели. Отличия полезной модели от изобретения	2
5		Поиск информации в автоматизированных базах данных. Расшифровка библиографической части заданного описания полезной модели по кодам ИНИД и буквенным кодам.	2
6		Регистрация полезной модели. Признаки. Процедура оформления и выдачи заявки. Работа с базами данных, выполнение индивидуального задания.	2
7	Регистрация программ ЭВМ, баз данных и топологий микросхем	Цели патентных исследований. Разработка регламента патентного поиска. Результаты поиска и анализ отобранной информации. Предварительный анализ и отбор аналогов. Сопоставительный анализ и выбор прототипа.	2
8		Поиск информации в автоматизированных базах данных. Расшифровка библиографической части заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам.	2
9		Регистрация программ ЭВМ, баз данных и топологий микросхем. Работа с базами данных, выполнение индивидуального задания.	2

Самостоятельная внеаудиторная работа – 36 часов

Таблица 4 - Тематика и объем самостоятельной внеаудиторной работы

№	Тема самостоятельной внеаудиторной работы	Количество часов	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Предварительная оценка условий предстоящей проверки охраноспособности объекта научного исследования. Анализ особенностей патентного законодательства той страны, по которой намечена проверка объекта.	20	ОПК-4	Доклад с презентацией
2	Поиск и отбор патентов. Детальный анализ отобранных объектов. Обоснование выводов по результатам экспертизы.	8	ОПК-4	Доклад с презентацией
3	Документальное оформление результатов экспертизы объекта на патентную чистоту. Экспертное заключение. Типовая форма экспертного заключения.	4	ОПК-4	Доклад с презентацией
4	Документальное оформление результатов патентного права на объекты научного исследования.	4	ОПК-4	Доклад с презентацией

6 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Основы патентования [Электронный ресурс] / Тон В.В. - М. : МИСиС, 2016. - 78 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/MIS076.html>
2. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. Петров В.И., Недогода С.В. 2012. - 144 с. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html>

7 ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1 Основная литература

1. Патентное право [Электронный ресурс] / Городов О.А. - М. : Проспект, 2017. - 400 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392242726.html>
2. Право интеллектуальной собственности: Тесты [Электронный ресурс] / под ред. Новоселовой Л.А. - М. : Проспект, 2016. - 64 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392192724.html>

3. Основы патентоведения [Электронный ресурс] / Тон В.В. - М. : МИСиС, 2016. - 78 с.
<http://www.studentlibrary.ru/book/MIS076.html>

7.2 Дополнительная литература

1. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. Петров В.И., Недогода С.В. 2012. - 144 с. ЭБС «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html>
2. Судариков, С. А. Основы авторского права [Текст] : учеб. пособие / С.А. Судариков . - Минск : Амальфея, 2000. - 512 с. : ил. - ISBN 985-441-117-6

8 РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
3. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru>
4. ЭБС «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru>
5. Сайт «Библиотека стандартов ГОСТ» <https://www.gost.ru/portal/gost>
6. Сайт «Роспатент России» <http://www1.fips.ru/>
7. Сайт «База данных РИНЦ» <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Windows XP (7)
2. Microsoft Office 2007 (2010)
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Программная система для обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»

10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (ноутбук с доступом в Интернет, проектор, экран).

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийными (ноутбук, проектор, экран) и иными средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (персональные компьютеры – 86 шт.).