

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Железнов Лев Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 28.03.2023 12:09:58
 Уникальный программный ключ:

**Специальность 1.5.22 Клеточная биология
 Направленность (профиль) ОПОП - Клеточная биология**

Аннотации научно-исследовательской деятельности и рабочих программ дисциплин

Блок учебного плана	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Объем часов	Вид аттестации			
				экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат
1. Научный компонент. 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	План научной деятельности по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Составление плана научной работы аспиранта и выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Обзор и анализ информации по теме диссертационного исследования. Постановка цели и задач исследования. Методики проведения экспериментальных исследований. Проведение теоретических и экспериментальных исследований. Формулирование научной новизны и практической значимости. Обработка экспериментальных данных. Оформление заявки на патент (изобретение), на участие в гранте. Подготовка научных публикаций	7344			х	
2. Образовательный компонент. 2.1. Дисциплины (модули). Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	История и философия науки	Методология науки Философские концепции научного познания Введение. Врачевание в первобытном обществе. Врачевание в странах Древнего Востока. Врачевание и медицина античного Средиземноморья. Медицина Раннего и Развитого Средневековья. (V – XV вв.). Медицина Раннего Нового времени (XV-XVII вв.). Медико-биологическое направление в медицине Нового времени (начало XVII–XIX вв.). Клиническая медицина Нового времени. Общественное здоровье и здравоохранение в Новой истории. Новейшее время.	144	х	х		х
	Иностранный язык	Грамматические основы перевода медицинской литературы на иностр. языке Устная профессиональная коммуникация Письменная научная коммуникация	180	х	х		х
	Клеточная биология	Клеточная биология и цитология Общая гистология Частная гистология Эмбриология человека	216	х	х		
	Педагогика и психология высшей школы	Педагогика высшей школы Психология высшей школы	144		х		
	Стилистика русского языка и культура речи	Культура речи. Основные понятия и категории учебной дисциплины. Нормы русского литературного языка (фонетико-произносительные, грамматические, лексические) Основные понятия стилистики русского языка	72		х		
	Основные методы статистического анализа	Основные понятия в статистике. Описательная статистика. Организация статистического исследования. Методы сравнительной оценки выборочных данных Оценка зависимостей и связей статистических данных	144		х		
Дисциплины	Цифровые технологии в	Цифровые образовательные технологии	72		х		

(модули) по выбору	науке и образовании	Цифровые технологии в научных исследованиях					
	Основы подготовки и оформления научных статей и докладов на иностранном языке	Культура письменной научной речи на иностранном языке Подготовка научной публикации на иностранном языке Подготовка устного научного сообщения на иностранном языке	72		x		
Факультативные дисциплины	Организация воспитательной работы с обучающимися по программам высшего медицинского образования	Методика воспитания Воспитательная деятельность Содержание, методы и формы воспитательной работы Воспитательные технологии	36		x		