

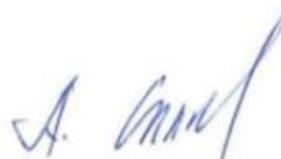
Тематический план самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств» для обучающихся 2023 года поступления по образовательной программе 33.05.01 Фармация, профиль Фармация, специалитет, форма обучения очная на 2024-2025 учебный год

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Краткое содержание	Кол-во часов
1.	Основы рецепторологии.	Общие представления о рецепторах и лигандах. Рецепторные семейства. Методы поиска соединений, влияющих на рецепторные мишени. Основные группы методов детекции рецепторного действия.	6
2.	Принципы доказательной медицины.	Понятие доказательной медицины. Развитие принципов доказательной медицины. Уровни доказательности.	5
3.	Валидация и верификация метода.	Валидация и верификация метода или аналитической системы как часть процесса. Валидация и верификация метода: определения терминов и цели. Аналитические ошибки и их типы. Верификационные эксперименты по подтверждению величин аналитических ошибок. ISO, VIM и GUM: основные методологические термины и их определения.	5
4.	Системы регистрации и информирования о проведении клинических испытаний	Поиск клинического исследования U.S. National Library of Medicine: ClinicalTrials.gov National Institutes of Health (NIH): Research Match CenterWatch Риски и преимущества участия в клинических исследованиях Этика и меры предосторожности в клинических исследованиях	4

5.	Биоэтические проблемы доклинических и клинических исследований.	Основы этики и оценки методологических подходов с точки зрения этической экспертизы. Понятие о международных и национальных документах в области этической экспертизы	4
Итого			24

Обсуждено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики
 Протокол № 13 от «04» апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой,
 Академик РАН,
 д.м.н., профессор



А.А. Спасов