ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

АННОТАЦИЯ рабочей программы практики

«Практика по освоению методологии научного исследования, планирования и анализа данных»

3.1.8. Травматология и ортопедия

научная специальность

Цель и задачи прохождения практики	 Целью прохождения практики является овладение теоретическими и практическими основами методологии планирования и проведения клинических исследований, основами медико-биологической статистики и методами статистической обработки данных. Задачи: обучение общим основам планирования и проведения клинического исследования; обучение принципам и методам организации сбора первичных статистических данных; ознакомление с основными представлениями о статистических методах и критериях, используемых в современных медико-биологических исследованиях, их назначении, использовании, ограничениях и интерпретации.
Требования к результатам прохождения практики	В результате прохождения практики аспирант должен знать: основы клинической эпидемиологии, основы статистического анализа, типы исследований; уметь: разработать дизайн исследования, работать с данными, проводить статистический анализ данных; владеть: навыками планирования научного исследования, статистического анализа и обработки данных.
Общая трудоемкость	3 зачетные единицы, 108 часов
практики Разделы практики	Планирование исследования. Основы клинической эпидемиологии. Клинические исследования. Работа с данными. Основы статистического анализа данных (решаемые задачи). Событийный анализ, как основной статистический инструментарий.
Форма проведения промежуточной аттестации	Зачет в 1 семестре