

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Методология научного исследования»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Детская хирургия
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ОД.3
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические/лабораторные/семинарские	14
СР аспирантов	44

1. Цель изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-1, УК-3, УК-6;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-1.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Методология - учение об организации деятельности.

Методология науки. Индивидуальная и коллективная научная деятельность. Принципы и этические особенности научного познания. Критерии оценки качества и результативности научных исследований.

2. Организационные и методические основы исследования.

Методологический аппарат исследования. Алгоритм работы над научным исследованием.
Понятийный аппарат научного исследования. Теоретические методы исследования.

3. Средства и методы научного исследования.

Моделирование и научное прогнозирование в исследовании. Методы теоретического обобщения эмпирической информации. Изложение результатов аналитической и исследовательской работы.

4. Методологическая рефлексия исследователя.

Апробация результатов научного исследования. Культура и мастерство исследователя.
Оформление результатов научного исследования.