

**Аннотация рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательской практики в соответствии с направленностью подготовки)**

**Общая трудоемкость дисциплины:**

число зачетных единиц 3,  
практические занятия 54 часа,  
самостоятельная внеаудиторная работа 54 часа,  
Всего 108 часов.

**Цель:** Научно-исследовательская практика необходима для профессиональной подготовки аспирантов к исследовательской деятельности в научных коллективах или организациях и представляет собой вид учебной деятельности, нацеленный на развитие научно-исследовательских умений и навыков организационно - исследовательской деятельности, приобретение требуемых компетенций, укрепление мотивации к научному поиску в соответствии с профилем направленности научного исследования; вид практической деятельности аспирантов по совершенствованию профессиональных умений и навыков и предполагает научно-методическую работу в группе с опытными преподавателями или научными сотрудниками по выполнению практических исследований в разрезе направления подготовки по утвержденной теме для подготовки научно-квалификационной (диссертационной) работы.

**Задачи:**

Основными задачами прохождения аспирантами научно-исследовательской практики являются:

- приобретение навыков участия в коллективной научно-исследовательской работе в составе организации;
- знакомство с современными методиками и технологиями работы в научно-исследовательских организациях;
- опыт выступлений с докладами на научно-исследовательских семинарах, школах, конференциях, симпозиумах и т.п.;
- овладение профессиональными умениями проведения содержательных научных дискуссий, оценок и экспертиз;
- формирование умения разработки и внедрения результатов научных исследований, оформления патентов (на изобретение, на полезную модель), рацпредложений, программ ЭВМ;
- формирование умения написать и оформить научную статью в соответствии требованиями;
- подготовка материалов для научно-квалификационной работы (диссертации).

**Место дисциплины в структуре ОПОП:**

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Клиническая лабораторная диагностика» «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика в соответствии с направленностью подготовки)» относится к блоку Б.2.В.О1 (П) «Практики» учебного плана.

**Основные разделы** практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики):

1. Организация практики.
2. Научно-производственный этап
3. Обработка и анализ полученной информации
4. Апробация результатов научного исследования в практике
5. Подготовка научной статьи (выступление на конференции)
6. Заключительный этап

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2

**Литература:**

1. Кишкун А. А. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований / А. А. Кишкун. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.
2. Медицинские лабораторные технологии: руководство по клинической лабораторной диагностике. Т.1 / авт. : В. В. Алексеев [и др.] ; ред. А. И. Карпищенко. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 470 с.