

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе «Практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности
(Производственная практика)»
по основной образовательной программе высшего образования –
программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки 30.06.01 – «Фундаментальная медицина»

Направленность (профиль):

03.03.01 – «Физиология», 03.01.04 – «Биохимия»,
03.02.03 – «Микробиология», 03.02.03 – «Генетика», 03.03.04 – «Клеточная
биология, цитология, гистология», 14.03.02 – «Патологическая анатомия»,
14.03.03 – «Патологическая физиология», 14.03.05 – «Судебная медицина»,
14.03.06 – «Фармакология, клиническая фармакология»,
14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология»

1. Цели и задачи производственной практики

Производственная практика аспирантов проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также формирования у аспирантов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы.

Задачи производственной практики:

- 1) закрепление навыков научно-исследовательской работы и углубление теоретических знаний аспирантов;
- 2) закрепление навыков планирования и организации научных исследований;
- 3) формирование способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в профессиональной деятельности;
- 4) сбор, обработка, анализ и систематизация научной информации, выбор методик и средств для проведения научно-производственной деятельности;
- 5) приобретение опыта подготовки и представления научно-квалификационной работы (диссертации), научных отчетов и обзоров;
- 6) управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности.

2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Производственная практика относится к вариативной части блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Освоение производственной практики необходимо для прохождения промежуточной аттестации в форме зачета по производственной практике.

3. Вид производственной практики

Производственная практика включает:

- научно-исследовательская практика;
- преддипломная практика.

4. Способ практики – стационарная.

5. Форма проведения – непрерывная.

6. Планируемые результаты при прохождении производственной практики

В результате прохождения производственной практики формируются универсальные компетенции:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

В результате прохождения производственной практики формируются общепрофессиональные компетенции:

- способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

7. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Производственная практика проводится в соответствии с рабочим учебным планом на третьем году (VI семестр) для очной формы обучения или четвертом году (VIII семестр) для заочной формы обучения.

Продолжительность практики – 4 недели.

Разделы производственной практики:

- научно-исследовательская практика (2 недели);

- преддипломная практика (2 недели).