

Аннотация
рабочей программы дисциплины/модуля/практики
«Методология научных исследований»

Специальность: 1.4.2. «Аналитическая химия»

Уровень программы: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е., 108 час (36 аудиторные + 72 самостоятельная работа)

Цели:

- содействие формированию у аспирантов представлений о методологии и методах научных исследований, формированию исследовательской компетентности и их готовности применять полученные знания и умения в организации собственного научного исследования и организации научно-исследовательской работы в своей профессиональной деятельности;
- формирование умения корректно формулировать итоги исследований как защищаемые положения, как характеристики научной новизны и практической

Задачи:

- усвоение содержания основных науковедческих понятий;
- понимание исследовательской работы как индивидуального творчества;
- формирование шкалы для оценки продуктивности исследований;
- освоение жанра защищаемого положения и его характеристик

Краткое содержание:

- Тема 1. Наука в современном обществе. Классификация наук.
- Тема 2. Методология научных исследований.
- Тема 3. Наука как система целеустремленной деятельности.
- Тема 4. Защищаемое положение в диссертации.
- Тема 5. Схема представления результатов научного исследования

Форма текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Методология научных исследований» используются следующие формы текущего контроля обучающихся: опрос, реферат, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета