

**Фонд оценочных средств, перечень заданий для проведения
контроля освоения, а также методические указания для
проведения контроля освоения**

Самостоятельная работа аспирантов позволяет получать более углубленные знания по изучаемой дисциплине. Выделяемые часы целесообразно использовать для знакомства с дополнительной литературой по проблематике дисциплины, использовать такие формы письменной работы как конспект, доклад, которые демонстрируют усвоенные теоретические знания и практические навыки.

При подготовке к устному опросу аспирант должен использовать не менее трех источников (учебник и специализированная литература по теме, конспект лекций).

Аспирант должен знать основные критерии оценки его учебной работы по дисциплине:

1. В соответствии с учебной программой дисциплины показать знание учебного материала.
2. Проявить творческий подход, самостоятельность, умение применять знания при выполнении лабораторных работ и практических заданий.
3. Доказательно и аргументировано представить полученную информацию.
4. Наличие конспекта.
5. Активность на занятиях (умение и стремление решать задачи по теме занятия, подготовка к выполнению и защите лабораторной работы).

Внеаудиторная самостоятельная работа аспиранта по освоению дисциплины «Плазмохимия» осуществляется подготовкой к аудиторным занятиям, к текущему и промежуточному контролю, а также для работы с учебной и дополнительной литературой. Она рассматривается как одна из важнейших форм деятельности аспирантов по усвоению учебного материала.