

## **11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Эффективное освоение учебной дисциплины подразумевает активную работу на лабораторных занятиях, написание докладов.

Аудиторные занятия включают:

– лабораторные занятия, отражающие постоянно обновляющийся опыт в радиобиологии и радиоэкологии. Лекционный материал также содержит информацию справочного характера, ссылки на нормативные документы, пояснения, комментарии, смысловые таблицы, приложения, облегчающие самостоятельную обработку материала, его понимание.

- семинары, проведение которых заключается в обсуждении вопросов, предусмотренных учебной программой, и докладов, подготавливаемых студентами самостоятельно.

В рамках практических занятий применяются интерактивные режимы обучения, которые позволяют выстраивать эффективные информационные потоки: студент ↔ группа студентов ↔ преподаватель.

Для освоения дисциплины рекомендуется активно пользоваться литературными источниками, приведенными выше, а также современной периодикой по темам и разделам дисциплины («Радиационная биология. Радиоэкология», «Ядерная энергетика», «АНРИ» и т.д.).