

**Аннотация дисциплины
«Основы экологической безопасности жилищ и офисов»**

Курс ориентирован на учащихся магистратуры, обучающихся по направлению "Экология и природопользование", предшествующими дисциплинами для данного курса являются дисциплины связанные с рассмотрением вопросов мониторинга окружающей среды, экологической экспертизы, а также рассматривающие свойства загрязняющих веществ. Курс посвящен рассмотрению основных аспектов экологии жилых и офисных помещений, в том числе особенностям формирования внутри помещений: качества воздуха, электромагнитной ситуации, шумового воздействия, освещенности, а также рассмотрению факторов, определяющих качество питьевой воды у потребителя, при централизованном и децентрализованном водоснабжении. Для каждого рассматриваемого аспекта анализируются внутренние и внешние факторы формирования/воздействия, рассматриваются нормативная база и критерии оценки для помещений различного назначения, рассматриваются методики оценки и оборудование, используемое для исследований. Курс нацелен на формирование у слушателей практических навыков оценки экологического состояния жилых и офисных помещений.