

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

1. Цель освоения дисциплины

Знакомство с сущностью, принципами, объектами, документацией, методами и методологией геоэкологической экспертизы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Геоэкологическая экспертиза» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Геоэкологическая экспертиза» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Краеведение», «Ландшафтоведение», «Основы исследовательской деятельности в географии», «Географический прогноз», «География отраслей третичного сектора мира», «Геоэкологическое природопользование», «Геоэкология Волгоградской области», «Методы географических исследований», «Учение о географической оболочке», прохождения практик «Производственная практика (педагогическая) (адаптационная)», «Учебная (ознакомительная) практика Геология и топография», «Учебная практика (Выездная (Дальняя комплексная))», «Учебная практика (ландшафтная)», «Учебная практика (физико-географическая)».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования (ПК-11).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- сущность геоэкологической экспертизы;
- общие принципы и методы геоэкологической экспертизы;
- основные этапы проведения экспертизы;
- структуру экспертного заключения;

уметь

- определять методы геоэкологической экспертизы в зависимости от цели, объекта и задач исследования;
- использовать методы геоэкологической экспертизы в профессиональной деятельности;

владеть

- навыками проведения геоэкологической экспертизы;
- навыками составления экспертного заключения.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 20 ч., СРС – 48 ч.),

распределение по семестрам – 5 курс, лето,

форма и место отчётности – зачёт (5 курс, лето).

5. Краткое содержание дисциплины

Сущность геоэкологической экспертизы.

Терминология, понятия и определения. Соответствие законодательной базе. Характеристика основных целей и задач геоэкологической экспертизы на разных уровнях проведения.

Характеристика основных принципов проведения геоэкологической экспертизы: законности, ответственности, достоверности и т.п. Характеристика объектов проведения геоэкологической экспертизы: федерального, регионального и местного уровней.

Особенности проведения геоэкологической экспертизы.

Порядок проведения геоэкологической экспертизы.

Характеристика логически взаимосвязанных этапов проведения геоэкологической экспертизы. Система основных этапов. Достоверность и точность. Проектная документация: техническое задание, проект стандартов, проект технологических инструкций, оценка воздействия на окружающую среду и т.п. Характеристика сроков проведения экспертизы, уровней сложности экспертизы, финансирования, состава экспертных комиссий.

Экспертное заключение по экспертизе.

Характеристика видов экспертных заключений, повторная экспертиза, краткое содержание предоставляемых материалов. Характеристика картографических материалов, обязательных при проведении геоэкологической экспертизы: ситуационный план, карта-схема размещения объектов, геологическая карта, карта микроклиматического районирования, карта охраны природы и т.п. Характеристика состава материалов, необходимых при геоэкологической экспертизе размещения объектов.

6. Разработчик

Буруль Татьяна Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии.