

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:15:36  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»**  
**направление подготовки 06.03.01 Биология**  
**направленность (профиль) Биоэкология**  
**форма обучения: очная, очно-заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

Овладение студентами теоретическими знаниями и основными принципами работы при экспертировании хозяйственной и иной деятельности и оценке воздействия на окружающую среду.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- дать студентам, как будущим специалистам в природоохранной деятельности знания основ проведения экологических экспертиз;
- показать роль экологической экспертизы в современных условиях и необходимость дальнейшего совершенствования подходов в проведении экспертиз;
- научить студентов проводить оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 – Биология. Дисциплина изучается в 7,8 семестре очно и 7,8 семестре очно-заочно. Форма итогового контроля - экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-1** Способен использовать базовые знания роли основных компонентов растительного и животного мира в формировании устойчивых высокопродуктивных природных сообществ.

**ПК-6** Способен использовать специальные знания при организации и проведении мероприятий, направленных на сохранение и рациональное использование природных ресурсов.

**ПК-8** Способен эффективно организовывать охрану и возобновление животных и растительных ресурсов.

**Содержание дисциплины:**

Мониторинг в системе оценки среды.

Методы экологического мониторинга.

Мониторинг природных сред.

Законодательная база в сфере мониторинга.

Биоиндикация, как раздел мониторинга.

Нормативно-правовое обеспечение ОВОС.

Этапы процедуры ОВОС. Методология ОВОС. Методы ОВОС.

Зарубежная практика в проведении ОВОС.

Оценка состояния отдельных компонентов и параметров окружающей среды и прогнозирование воздействий на них.

Подготовка заключения по ОВОС.

Практика проведения экологических экспертиз в Иркутской области.

**Составитель:** профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров