

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