

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Охрана природы и рациональное природопользование»**

Направление подготовки/специальность: 44.03.01 Педагогическое образование
(с одним профилем подготовки)

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы.

Цели дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Охрана природы и рациональное природопользование» является:

- формирование систематизированных знаний в области охраны природы и рационального природопользования;
- формирование экологического мировоззрения на основе знания особенностей функционирования сложных систем надорганизменного уровня;
- воспитание навыков экологической культуры.

Задачи дисциплины.

1. Формирование системы знаний и умений в изучении современных теоретических положений об охране природы и природопользовании.
2. Ознакомление с основными понятиями и законами в области охраны природы и природопользовании.
3. Формирование системы знаний и умений в понимании процессов и механизма развития органического мира.
4. Формирование понятий о принципах устойчивости и продуктивности живой природы и пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Охрана природы и рациональное природопользование» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. К исходным знаниям, необходимым для изучения дисциплины «Охрана природы и рациональное природопользование», относятся знания в области ботаники, зоологии, общей биологии. Дисциплина читается параллельно с дисциплиной «Социальной экологии».

Требования к уровню освоения дисциплины. Изучение дисциплины «Охрана природы и рациональное природопользование» направлена на формирование у студентов следующей компетенций: УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ОПК-7 способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ; ПК-2 способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса; ПК-3 способен организовать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

Охрана природы в России и мире. Предмет, цели, задачи и структура курса; Принципы и методы охраны окружающей среды. Заповедные территории как одна из форм охраны окружающей среды; Разработка основ рационального природопользования и охраны окружающей среды как необходимого условия перехода к устойчивому развитию; Научные основы управления процессами природопользования. Экономические отношения в сферах природопользования и обеспечения экологической безопасности; Международное сотрудничество; Природные ресурсы. Экологические основы природопользования; Глобальные и региональные проблемы охраны природы и рационального природопользования. Роль экологического образования и просвещения в обеспечении устойчивого развития человечества.

Курсовые работы не предусмотрены.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине: 6 семестр - зачет.

Автор: канд. биол. наук, доцент Гожко А.А.