

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в экологию и природопользование»**

**Уровень основной образовательной программы:** бакалавриат

**Направление подготовки:** 05.03.06 Экология и природопользование

**Профиль:** «Природопользование»

**Форма обучения и срок освоения ОПОП:**

очная 4 года,

заочная 5 лет

**Цели освоения учебной дисциплины:** формирование у студентов представления о современных экологических проблемах и принципах рационального природопользования

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4, ПК-16.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина вариативной части Б1.В.03.

**Содержание дисциплины:** Биосферные ограничения экономического развития. Условия стабильности жизни на Земле. Биосфера. Проблема сохранения биологического разнообразия на Земле. Антропогенное воздействие на биосферу. Рост народонаселения. Обеспечение человечества продовольствием. Потребление природных ресурсов. Примеры с потреблением минеральных ресурсов, пресной воды и древесины. Глобальные проблемы изменения климата, истощения озонового слоя атмосферы Земли. Устойчивое развитие человечества и экологическая политика. Экологическая политика. Правовые и организационные механизмы обеспечения экологической безопасности. Экономические механизмы экологической политики. Международные усилия по преодолению социальных и экологических кризисов. Концепция устойчивого развития человечества. Роль экологического образования и просвещения в обеспечении устойчивого развития человечества. Участие граждан и общественных объединений в охране окружающей природной среды. Предпринимаемые в России меры для реализации концепции устойчивого развития человечества.

**Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:** 3 з.е., 108 час.