

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)  
Теоретические основы регионального природопользования в геоэкологии**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся глубоких теоретических знаний в области регионального природопользования и геоэкологии для осуществления профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- формирование экологического мировоззрения студентов, через изучение:
- теоретических основ рационального природопользования;
  - современного воздействия хозяйственной деятельности на компоненты окружающей среды;
  - современных технологий и методов регионального природопользования в геоэкологии;
  - экономического и административно-правового механизма в области природопользования и охраны окружающей среды;
  - передового опыта в области рационального природопользования на современном этапе функционирования человечества;
  - концепций и перспектив устойчивого развития современного общества, мировых моделей и прогнозов его развития, международного сотрудничества в области природоохранительной деятельности

**Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине  
(модулю)**

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОК - 3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные концепции устойчивого развития экосистем через принципы синергетики</li> <li>- теоретические основы развития природопользования с учетом региональных особенностей</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <p>использовать передовой опыт в области рационального природопользования для реализации принципов саморазвития и самореализации регионов</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>навыками анализа саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала регионального природопользования</p>
ПК-6	способность диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития	<p><b>Знать:</b></p> <p>основные проблемы и принципы охраны природы в регионах</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать практические рекомендации по охране природы с учетом региональных особенностей с целью обеспечения устойчивого развития</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками диагностики проблем охраны окружающей среды с учетом региональных особенностей</li> </ul>

**Содержание дисциплины (модуля)**

**Тема 1. Природные системы и природные процессы как сферы природопользования.** Понятие о природопользовании как совокупности всех форм использования природно-ресурсного потенциала и мер по управлению и охране природной средой. Системы регионального природопользования (РП) как исторически сложившиеся формы взаимодействия человека с природной средой.

**Тема 2. Природные ресурсы – основной объект природопользования.**

Исторические этапы становления систем природопользования. Первичная дифференциация природопользования в условиях присваивающего хозяйства. Основные территориальные формы использования природных ресурсов. Классификации природных ресурсов.

**Тема 3. Виды и системы регионального природопользования.** Региональные различия природных и социально-экономических условий и их роль в формировании естественных ресурсов и особенностей хозяйственного освоения. Развитие индустриальных систем природопользования. Характеристика систем природопользования регионов России. Системы природопользования Дальнего Востока.

**Тема 4. Измерения, оценки и критерии регионального природопользования.**

Геосистемный мониторинг при решении региональных проблем. Важнейшие региональные проблемы природопользования в связи с основными задачами социального и экономического развития регионов.

**Тема 5. Управление системами регионального природопользования.**

Особенности ландшафтной структуры (географических поясов, секторов, зональных типов ландшафтов, равнинных и горных ландшафтов), создающие специфические природно-ресурсные потенциалы. Антропогенные факторы формирования современных ландшафтов. Типы современных ландшафтов, их классификация и характеристика.