

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Б1.В.05 «Теоретические основы регионального природопользования»

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
УК - 1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Знать приемы и методы анализа проблемной ситуации, основанные на системном подходе и современном научном знании. УК-1.2. Уметь разрабатывать и аргументировать возможные стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов. УК-1.3. Владеть способностью к разработке сценария реализации оптимальной стратегии решения проблемной ситуации с учетом необходимых ресурсов, достижимых результатов, рисков, последствий.
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Знать приемы и методы анализа социокультурных параметров различных групп общностей и социокультурный контекст взаимодействия. УК-5.2. Уметь выстраивать социокультурное взаимодействие с учетом необходимых параметров межкультурной коммуникации и социокультурного контекста.

		УК-5.3. Владеть знаниями и способен осуществлять профессиональное взаимодействие в поликультурной среде.
ПК-3	Способен использовать знания и навыки для определения подходов к решению локальных и региональных экологических проблем	ПК-3.1 Знать локальные и региональные экологические проблемы. ПК-3.2 Уметь использовать знания и навыки для определения подходов к решению локальных и региональных экологических проблем. ПК-3.3 Владеть навыком использовать знания и навыки для определения подходов к решению локальных и региональных экологических проблем

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.