

Аннотация рабочей программы специализированной адаптационной дисциплины

«Природопользование»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Природопользования» является формирование комплекса знаний у будущих бакалавров направления подготовки «Природопользование и водопользование» теоретические и практические знания в области рационального природопользования в современных реалиях глобального экологического кризиса, следовательно, заложить профессиональные основы, необходимые для решения настоящих и грядущих ресурсных и экологических проблем в рамках будущей общественно значимой деятельности.

Задачи дисциплины

- определения базовых понятий: «природопользование», «природопользователь», «природные условия», «природные ресурсы», «окружающая среда» и др.,
- основные условия рационального природопользования;
- основные составляющие современного рационального природопользования;
- примеры показателей сохранения природных ресурсов;
- основные факторы, влияющие на масштабы и процессы природопользования;
- что такое традиционное природопользование и на кого оно распространяется в Российской Федерации;
- закономерности и принципы, отражающие взаимодействие природы и общества, и имеющие значение для природопользования;
- исторические этапы развития природопользования;

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам

№ п/п	Тема. Основные вопросы
1.	Предмет и содержание природопользования
2.	Отраслевое природопользование Классификация природных ресурсов
3.	Понятие об оценке экологического состояния гео- и экосистем
4.	Управление природопользованием. Сохранение биологического разнообразия
5.	Использование природных ресурсов и концепция ресурсных циклов
6.	Принципы рационального использования и охраны отдельных видов природных ресурсов и ландшафтов
7.	Системы природопользования
8.	Общее понятие об охране природы и объектах охраны.
9.	Правовые и экономические механизмы охраны природы
10.	Охрана измененных человеком ландшафтов.

№ п/п	Тема. Основные вопросы
----------	------------------------

11.	Экологический каркас территории
12.	Понятие о мелиорации, ее объектах и классификация мелиораций.
13.	Понятие о рекультивации ландшафтов
14.	Понятие об управлении природопользованием
15.	Особенности управления природопользованием на предприятии
16.	Расходы и сток наносов. Определение расхода и стока взвешенных наносов.
17.	Рациональное природопользование
18.	Природопользование как вид деятельности
19.	Управление природопользованием. Сохранение биологического разнообразия

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.