

## Вопросы к экзамену к дисциплине

### Основы рационального природопользования

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК-2,ПК-9	1.	Общие представления о природных системах.
ПК-2,ПК-9	2.	Структура и свойства природных систем.
ПК-2,ПК-9	3.	Социально-экономические функции и потенциал природных систем.
ПК-2,ПК-9	4.	Классификация природных ресурсов.
ПК-2,ПК-9	5.	Использование природных ресурсов и концепция ресурсных циклов
ПК-2,ПК-9	6.	Эколого-географические и социально-экономические требования к рациональному природопользованию
ПК-2,ПК-9	7.	Системы природопользования и их классификация
ПК-2,ПК-9	8.	Принципы рационализации систем природопользования
ПК-2,ПК-9	9.	Воздействие человека на природные системы
ПК-2,ПК-9	10.	Последствия антропогенных изменений природных систем
ПК-2,ПК-9	11.	Экологическое состояние гео- и экосистем и его оценка
ПК-2,ПК-9	12.	Принципы оптимизации взаимоотношений общества и природы
ПК-2,ПК-9	13.	Экологическая проблема
ПК-2,ПК-9	14.	Демографическая проблема
ПК-2,ПК-9	15.	Энергетическая и сырьевая проблема
ПК-2,ПК-9	16.	Сохранение биоразнообразия
ПК-2,ПК-9	17.	Экологический резерв и его использование
ПК-2,ПК-9	18.	Биологические принципы нормирования использования
ПК-2,ПК-9	19.	Использование мирового океана
ПК-2,ПК-9	20.	Представления об охране природы
ПК-2,ПК-9	21.	Принципы охраны природы

ПК-2,ПК-9	22.	Нормативное обеспечение охраны природы и окружающей человека среды
ПК-2,ПК-9	23.	Экономический механизм охраны природы и рационального ресурсопользования
ПК-2,ПК-9	24.	Пути рационального использования природных ресурсов
ПК-2,ПК-9	25.	Рациональное использование и охрана минеральных и климатических ресурсов
ПК-2,ПК-9	26.	Рациональное использование и охрана водных и земельных ресурсов
ПК-2,ПК-9	27.	Рациональное использование и охрана биологических ресурсов
ПК-2,ПК-9	28.	Многоуровневая функциональная классификация биологических ресурсов
ПК-2,ПК-9	29.	Хозяйство и хозяйственный процесс
ПК-2,ПК-9	30.	Базовые составляющие природопользования
ПК-2,ПК-9	31.	Популяционная структура как средство управления использованием
ПК-2,ПК-9	32.	Оптимальная численность
ПК-2,ПК-9	33.	Правило эколого-хозяйственного баланса и территориально-экологического равновесия
ПК-2,ПК-9	34.	Экологизация природопользования
ПК-2,ПК-9	35.	Восстановительные технологии
ПК-2,ПК-9	36.	Причины нерационального использования биологических ресурсов
ПК-2,ПК-9	37.	Проблемы рационального природопользования и охраны ресурсов
ПК-2,ПК-9	38.	Изменение природных систем под воздействием человека
ПК-2,ПК-9	39.	Особо охраняемые природные территории
ПК-2,ПК-9	40.	Улучшение свойств геосистем с помощью мелиораций
ПК-2,ПК-9	41.	Улучшение свойств ландшафтов с помощью растительности
ПК-2,ПК-9	42.	Климатические мелиорации
ПК-2,ПК-9	43.	Снежные мелиорации
ПК-2,ПК-9	44.	Химические мелиорации
ПК-2,ПК-9	45.	Понятие об управлении природопользованием и состоянием геосистем
ПК-2,ПК-9	46.	Управление процессом ресурсопользования и состоянием окружающей среды

<b>ПК-2,ПК-9</b>	47.	Общее представление об управлении состоянием геосистем
<b>ПК-2,ПК-9</b>	48.	Оперативное управление состоянием геосистем
<b>ПК-2,ПК-9</b>	49.	Мелиорация и охрана природы
<b>ПК-2,ПК-9</b>	50.	Рекультивация нарушенных ландшафтов
<b>ПК-2,ПК-9</b>	51.	Экологические основы экономики природопользования
<b>ПК-2,ПК-9</b>	52.	Законы экономики природы и задачи природопользования
<b>ПК-2,ПК-9</b>	53.	Экономическая оценка природных ресурсов
<b>ПК-2,ПК-9</b>	54.	Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды
<b>ПК-2,ПК-9</b>	55.	Экономическая эффективность природоохранной деятельности
<b>ПК-2,ПК-9</b>	56.	Особенности управления геосистемами разного функционального назначения
<b>ПК-2,ПК-9</b>	57.	Механизмы управления природопользованием. Планирование и управление природопользованием
<b>ПК-2,ПК-9</b>	58.	Оценка воздействия на окружающую среду
<b>ПК-2,ПК-9</b>	59.	Оценка экологического риска