

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.13 «Экология»

(наименование дисциплины (модуля))

1. Цель освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Экология» обеспечивает основу подготовки бакалавров в области менеджмента в части выработки компетенций, необходимых в управленческой деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Экология» относится к вариативной части блока Б1 ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и является обязательной для освоения. Трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2: способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений;

ПК-1: владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры;

ПК-9: способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли;

ПК-10: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

4. Краткая характеристика дисциплины (модуля)

1. Основные понятия и определения экологии. Экосистема. Живые и неживые компоненты экосистем. Энергия в экосистемах
2. Организация на уровне сообществ и популяций
3. Основные законы экологии. Концепция лимитирующих факторов. Эволюция экосистем
4. Понятие и предмет экологического права. Экологическая функция государства
5. Основные принципы «Закона об охране окружающей среды». Совокупность законов современного экологического законодательства
6. Нормирование как метод экологического регулирования
7. Процесс оценки воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза: понятие и виды. Экологический аудит
8. Экологическая паспортизация
9. Понятие и виды природных объектов, находящихся под особой охраной
10. Экономическая оценка природных ресурсов и эффективность природоохранной деятельности. Индивидуальная оценка ресурсов

11. Экологический ущерб. Элементы дополнительных расходов из-за загрязнения окружающей среды
12. Плата за природные ресурсы
13. Экологически безопасное освоение промышленных территорий. Методы очистки газов. Методы очистки стоков. Охрана почв
14. Химическая и нефтехимическая промышленность: выбросы, сбросы, отходы

5. Формы промежуточного контроля

Зачет