

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.2 «Экология человека»

(индекс по ФГОС)

(наименование дисциплины)

**Семестр: 2**

**Количество часов: 108**

**Курсовая работа:-**

**Промежуточная аттестация: зачет**

**Зачетные единицы: 3**

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Экология человека» относится к вариативной части дисциплин по выбору математического и естественнонаучного цикла направления 43.03.01 Сервис, направленность «Производственный сервис».

**Цель дисциплины:** развитие у студентов общей экологической культуры личности, а также совершенствование профессиональной культуры будущих бакалавров через ознакомление с основами организации и функционирования социоприродных систем, принципами взаимодействия человека, общества и природы, закономерностями функционирования и развития человека в жизненной среде, концептуальными основами экологического знания.

**Задачи:** сформировать представление об экологии человека как о комплексной междисциплинарной науке, определяющей положение человека в системе живой природы, в окружающем мире; обеспечить непрерывность и преемственность экологического образования на стадиях профессиональной подготовки; повысить уровень профессиональной компетентности студентов посредством установления системы меж предметных связей содержания курса с содержанием общепрофессиональных дисциплин.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-3** готовность организовать процесс сервиса, проводить выбор ресурсов и средств с учетом требований потребителя, **ПК-12** готовность к осуществлению контроля качества процесса сервиса, параметров технологических процессов, используемых ресурсов.

### **Содержание дисциплины:**

Экология как наука, исследующая отношения организмов между собой и окружающей средой. Предмет и задачи экологии человека. Экология человека как комплексная дисциплина, исследующая общие законы взаимоотношения биосферы и антропосферы. Основные понятия экологии человека и соотношение её с другими науками. Биосоциальная природа человека. Поведение человека в естественной и социальной среде. Развитие взглядов на проблему взаимоотношения человека и природы. Приспособление человека к окружающей среде. Индустриально-городские экосистемы. Медицинские аспекты экологии человека. Экологически

обусловленные заболевания Забайкальского края. Элементы экологической этики. Прикладные аспекты экологии человека.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **- знать:**

- предмет изучения экологии человека как комплексной междисциплинарной науки;
- роль природно-климатических факторов в адаптации организма;
- факторы риска и факторы здоровья, их классификации;
- источники загрязняющих веществ, наиболее опасных для человека;
- взаимосвязь среды обитания человека и его хозяйственной деятельности.

#### **- уметь:**

- определять адаптивные возможности человеческого организма в условиях меняющейся окружающей среды;
- оценивать основные показатели здоровья;
- использовать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией;
- применять методы защиты окружающей среды и здоровья в профессиональной деятельности.

#### **- владеть:**

- методами оценки показателей здоровья, выявления основных стрессогенных факторов среды.
- способами выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду и сохранения здоровья в процессе сервисной деятельности.

**Составитель:** Н.М. Кокшарова, кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.