

Аннотация дисциплины
Б1.В.15 Региональное и отраслевое природопользование

Направление подготовки – 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность программы (профиль) – Природопользование
Программа подготовки – академический бакалавриат

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные ед. (72 академ. часа)

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование у будущих специалистов природопользования системы знаний о пространственном факторе социально-экономических процессов и вооружение их навыками анализа роли этого фактора в управлении природопользованием.

Задачи дисциплины:

В рамках освоения дисциплины «Региональное и отраслевое природопользование» обучающиеся готовятся к решению следующих профессиональных задач:

– ознакомиться с отраслевым и региональным строением экономики России в условиях нынешних масштабов и географией внешнеэкономических связей РФ;

– сформировать у студентов навык поиска новой информации, так как размещение отраслей экономики имеет динамичный характер, и, таким образом, информация о них постоянно корректируется;

– установление закономерностей влияния важнейших объектов и видов хозяйственной деятельности на природную среду и население.

Краткое содержание дисциплины

Географическое положение, территория и границы России. Население России. Рынок труда и занятость населения. Особенности структуры и территориальной организации промышленности. Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс. Сфера обслуживания населения. Внешние экономические связи. Характеристика экономических районов Российской Федерации: Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский, Северо-Западный, Северный, Северо-Кавказский, Поволжский, Уральский, Дальневосточный район, Западно-Сибирский и Восточно-Сибирский районы. Характеристика и природопользование Курганской области.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии (ПК-16);

– способность решать глобальные и региональные геологические проблемы (ПК-17).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– основные понятия экономической географии и регионалистики, закономерности развития и принципы размещения различных отраслей ми-

рового хозяйства; региональную специфику миграционных процессов; географию основных природных ресурсов России и особенности их использования в экономике; географию промышленности, сельского хозяйства, транспорта и связи, международных экономических отношений; экономико-географическую характеристику крупных регионов (ПК-16);

– особенности региональных геологических проблем (ПК-17);

уметь:

– осуществлять поиск и подбор информации, в том числе и статистических данных, необходимых для экономико-географического анализа; использовать карты в исследовании процессов развития и размещения основных сфер хозяйственной деятельности (ПК-16);

– определять и проводить анализ региональных геологических проблем (ПК-17);

владеть:

– классификацией и оценкой минерально-сырьевого потенциала России; оценкой потенциала основных отраслей промышленности и сельского хозяйства России (ПК-16);

– навыками решения региональных геологических проблем (ПК-17).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, лабораторные занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.