

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики
Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности

АННОТАЦИЯ

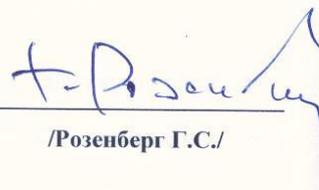
по дисциплине «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ»

направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»
профиль «Экология»
всех форм обучения

Соответствует РПД

 УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой


/Розенберг Г.С./



Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины **«Геоэкологические проблемы территориально-производственных комплексов»** является формирование у студентов представления о территориально-производственных комплексах, их связи с экономикой, географией, экологией и последствиями развития ТПК для состояния окружающей среды.

Для достижения данной цели в рамках курса решаются следующие задачи:

1. выработать целостное представление о предпосылках, сущности и содержании территориально-производственных комплексов;
2. проанализировать тенденции развития ТПК на территории России;
3. установить взаимосвязи между элементами ТПК и геоэкологическими проблемами региона.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина **«Геоэкологические проблемы территориально-производственных комплексов»** входит в федеральный компонент цикла специальных дисциплин государственного образовательного стандарта направления подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», изучается в 8 семестре на 4 курсе.

Основой для понимания дисциплины **«Геоэкологические проблемы территориально-производственных комплексов»** является знание предшествующих курсов химии, биологии, геологии, географии, учения об атмосфере, учения о гидросфере, учения о биосфере, экономики.

Наряду с другими дисциплинами, данный курс должен сформировать у обучающихся общее мировоззрение на основе понимания ценности жизни и невозможности выживания человечества без сохранения биосферы.

Основные понятия и положения, материал данного курса будет полезен и может быть использован студентами в дальнейшем при изучении таких предметов, как «Основы природообустройства и рационального природопользования», «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов и недр», «Техногенные системы и экологический риск», «Глобальные проблемы природопользования», «Воздействие на человека технологических изменений окружающей среды», «Природосберегающие технологии», «Экология человека».

Программа дисциплины **«Геоэкологические проблемы территориально-производственных комплексов»** обеспечивает формирование профессиональных компетенций и навыков в сфере экологии и природопользования.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурных

- уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь (ОК-2);

- понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-3);

- использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально значимые проблемы и процессы (ОК-4);

профессиональных

- обладать базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользовании; владеть методами химического анализа, а также методами отбора и анализа геологических и биологических проб; иметь навыки

идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации (ПК-2);

- иметь профессионально профилированные знания и практические навыки в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и обладать способностью их использовать в области экологии и природопользования (ПК-3);
- знать основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды; быть способным понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ПК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- структуру, содержание, виды ТПК;
- экономическое районирование России.

Уметь:

- устанавливать роль ТПК в развитии экономики региона / страны;
- выявлять негативные последствия организации и работы ТПК.

Владеть:

- понятийным аппаратом по теме.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 84 часа.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Аудиторные занятия	16	8
В том числе:		
Лекции	16	
Практические занятия (ПЗ)	-	
Семинары (С)	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	
Самостоятельная работа (всего)	68	
В том числе:		
Курсовой проект (работа)	48	
Расчетно-графические работы	-	
Реферат	-	
Другие виды самостоятельной работы	20	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен	
Общая трудоемкость	84	