

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика труда и производственных комплексов»

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б.1.1.17 «Экология»

43.03.01 «Сервис»

Квалификация – бакалавр

Профиль «Социально-культурный сервис»

форма обучения – заочная
курс – 1
семестр – 1
зачетных единиц – 5
часов в неделю – 2
всего часов – 180
в том числе:
лекции – 8
коллоквиум - нет
практические занятия – 14
лабораторные занятия - нет
интерактивные занятия – нет
самостоятельная работа – 158
зачет – нет
экзамен – 1 семестр
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект - нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

– Формирование у студентов системного мышления в области изучения взаимодействия общества и природы, обеспечивающего комплексный подход к анализу современных экологических проблем с позиций идеологии устойчивого развития.

Задачи изучения дисциплины:

Приобретение студентами теоретических знаний по экологии рациональному природопользованию и экологическому нормированию окружающей среды;

Приобретение студентами навыков оценивания воздействия человека на окружающую среду и компоненты экосистем;

Приобретение студентами знаний по регламентации природопользования, порядку учета природных ресурсов и их охране, направлениям экологизации промышленных технологий;

Приобретение студентами умений и практических навыков по расчету уровней загрязнения воздушной и водной среды в результате техногенной деятельности человека; загруженности городских улиц автотранспортом и вытекающей из этого загрязненности воздуха выхлопами автотранспорта; экономического ущерба, наносимого выбросами и сбросами промышленных предприятий, и экологических платежей; учетам и моделированию динамики биоресурсов.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Курс относится к базовой части цикла дисциплин Б.1 квалификации (степени) «Бакалавр» направления подготовки 43.03.01 – «Сервис» профиля «Социально-культурный сервис». Данная учебная дисциплина преподается в 1-м семестре и основывается на «входных» знаниях химии, биологии и экологии, приобретенных студентами в ходе освоения соответствующих дисциплин старших классов средней школы. Впоследствии знания, умения и навыки, получаемые в ходе освоения данной учебной дисциплины, используются и получают дальнейшее развитие в рамках преподавания учебных дисциплин последующих семестров: «Инженерная экология» (4 семестр), «Организация и планирование деятельности предприятий сервиса» (5 семестр), а также «Финансовый менеджмент», «Правовое обеспечение сервисной деятельности» и «Безопасность жизнедеятельности» (7 семестр).