

УДК 504.05
ББК 20.18

Рецензенты:

Урбан Владимир Александрович, кандидат технических наук, доцент кафедры техносферной и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»;

Ростова Наталия Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ».

Оценка воздействия на окружающую среду. Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов по направлению подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование / Сост. Колесникова И. А.; ОГПУ.- Оренбург, 2017.- 66 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для подготовки к практическим занятиям студентов по направлению подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование и может использоваться при проведении практических занятий по курсу «Оценка воздействия на окружающую среду».

©Колесникова И. А., 2017
©ФГБОУ ВО «ОГПУ», 2017

Содержание

Лабораторное занятие №1 Санитарно-гигиеническое нормирование качества атмосферного воздуха	4
Лабораторное занятие №2 Расчет загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников	9
Лабораторное занятие №3 Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ	1 9
Лабораторное занятие №№4, 5 Расчет загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от передвижных источников	2 9
Лабораторное занятие №6 Условия выпуска сточных вод в водоемы	4 6
Лабораторное занятие №7 Оценка качества воды	5 1
Лабораторное занятие №8 Разбавление сточных вод, поступающих в водоем	5 6
Лабораторное занятие №9 Определение степени очистки сточных вод перед сбросом их в водоемы и расчет нормативно допустимых сбросов (НДС)	6 0
Лабораторное занятие №10 Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в водный объект	6 7
Лабораторное занятие №11 Оценка степени опасности загрязнения почвы химическими веществами	7 1
Лабораторное занятие №12 Расчет платы за ущерб от загрязнения земель	7 9
Список используемых источников	8 4
Приложение	8 5