

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14 «Електрична інженерія»
зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»**

«Основи екології та екологічна етика»

90 годин / 3 кредити ЕКТС

(30 годин лекцій)

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Концепція ноосфери.	5
2	Закони соціальної екології як нормативи людської діяльності.	5
3	Екологічна етика та суспільна свідомість.	4
4	Народні екологічні традиції та релігійні погляди на екологічну етику.	4
5	Педтехнології формування екоетичних понять.	4
6	Наслідки аварії на ЧАЕС. Шляхи виходу з екологічної кризи.	4
7	Участь України у міжнародному співробітництві в галузі охорони навколишнього середовища.	5
8	Роль екологічного законодавства у стабілізації та покращення довкілля, охорони природи.	5
9	Екологічний моніторинг (сферний, галузевий, глобальний, імпактний, фоновий, статичні і динамічні моделі).	4
10	Закон про екологічну експертизу. Мета, завдання, суть, ефективність, екологічної експертизи.	4
11	Територіальні комплексні програми охорони навколишнього середовища.	4
12	Економічні важелі раціонального природокористування: прямі і побічні.	4
13	Поняття про попередженні збитки. Оцінка соціальної ефективності.	4

14	Стимулювання розвитку НТП у сфері раціонального природокористування і захисту довкілля.	4
Разом		60