

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

При вивченні курсу «Диверсифікація джерел генерації і постачання енергоресурсів» значна увага приділяється самостійній роботі студентів.

У зв'язку з чим, метою справжніх методичних рекомендацій є набуття навичок самостійного вивчення навчального матеріалу, розширення кругозору студента з дисциплін освітньої програми «Економіка довкілля і природних ресурсів», вміння аналізувати та пропонувати, на основі особистих спостережень, практичного досвіду й відповідних узагальнень, найбільш перспективний напрямок модернізації та диверсифікації енергоресурсів в кожному окремому випадку.

Самостійне вивчення курсу «Модернізація та диверсифікація енергоресурсів» передбачає реалізацію студентами наступного алгоритму при роботі з даними методичними рекомендаціями:

1) розбирання та вивчення наведених теоретичних положень:

- прочитати теоретичний матеріал в динаміці, з метою його узагальнення;
- вдруге прочитати теоретичний матеріал, осмислюючи кожну фразу;
- за третім разом виокремити основні поняття, сутність явищ і процесів, їх структуру і зміст, а також зв'язки між ними;
- установити зв'язок із попереднім навчальним матеріалом

2) вивчення ключових термінів та понять кожної теми;

3) накопичення ключових аспектів теоретичних положень та їх структурування;

4) умовна та (або) візуальна побудова логічних схем та зв'язків. Важливим фактором ефективності процесу самостійної роботи студентів є систематичний контроль за якістю виконання самостійної роботи.

Контроль дає можливість своєчасно коригувати процес самостійної роботи: 1) з метою самоконтролю набутих знань студенту потрібно відповісти на питання для самоконтролю, наведені після кожної теми; 2) з метою оцінки глибини самостійно набутих знань, студенту необхідно визначити вірним чи

невірним є запропоновані після кожної теми твердження, при цьому доцільно довести свою відповідь; 3) з метою закріплення самостійно набутих знань, студенту необхідно обрати єдину правильну відповідь в наведених після кожної теми тестових завданнях; 4) з метою поглиблення знань з курсу «Модернізація та диверсифікація енергоресурсів», студенту варто дослідити в додаткових джерелах питання, наведені для поглибленого вивчення кожної теми.