

**Тематики-завдання з самостійної роботи студентів
з опанування навчального матеріалу
дисципліни «Технічне регулювання, стандартизація та сертифікація»**

1. Проаналізувати стан гармонізації законодавства України із законодавством ЄС щодо технічного регулювання у сфері розвитку відновлюваних джерел енергії та ринків моторного палива.
2. Проаналізувати основні напрями діяльності технічних комітетів стандартизації
3. Визначити основні аспекти обміну інформацією про технічні регламенти, стандарти та процедури оцінки відповідності з державами-членами СОТ.
4. Охарактеризувати членство України в СОТ та впровадження вимог СОТ у законодавство про стандартизацію, сертифікацію та акредитацію.
5. Зробити порівняльний аналіз вимог до систем управління безпекою праці та охороною довкілля.
6. Окреслити напрями діяльності, завдання та повноваження Європейської організації з досліджень EUROLAB, що є однією з міжнародних організацій із підтвердження відповідності.
7. Порівняти показники якості біодизельного палива в нормативних документах європейських країн і технічних умовах України (за завданням викладача).
8. Проаналізувати останні дані реєстру альтернативних видів палива.
9. Описати процедуру визнання результатів оцінки відповідності, проведеної за межами України.
10. З'ясувати, що входить до програми аудитів системи управління. Навести визначення поняття «наглядовий аудит».

*Укладачі: к.т.н., доц. Левченко С.В.,
асистент Босак Ю.С.*