

**Пріоритетні напрями інноваційного розвитку  
Луцького національного технічного університету на 2017-2021 роки,  
розглянуто і затверджено вченою радою Луцького НТУ  
(протокол № 7 від 28.02. 2017р.)**

**відповідно до постанови КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1056:**

- 1. освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії,
  - 4. Освоєння нових технологій будівництва енергоефективних житлових та комунально-побутових будівель і приміщень;
- 3. освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій,
  - 1. Освоєння нових технологій отримання, оброблення і застосування композиційних та функціонально-градієнтних матеріалів;
- 4. технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу,
  - 1. Розроблення та впровадження технологій виробництва, збереження і переробки високоякісної рослинницької продукції;
- 6. Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища,
  - 3. Застосування технологій замкненого циклу, технологій очищення, переробки та утилізації промислових і побутових відходів.

Визначено відповідно до стратегічних пріоритетних напрямів інноваційної діяльності на 2011-2021 роки (ЗУ “Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні”)

Стратегічними пріоритетними напрямами на 2011-2021 роки є:

- 1) освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії;
- 2) освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки;
- 3) освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій;
- 4) технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу;
- 5) впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики;
- 6) широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища;
- 7) розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.