

## Напрями наукової діяльності

Наукові дослідження та розробки в університеті виконуються відповідно постанови Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 року № 1056 “Середньострокові пріоритетні напрями інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2017-2021 роки” за наступними напрямками:

1. Освоєння нових технологій отримання альтернативних видів палива.
2. Освоєння нових технологій отримання та накопичення енергії з відновлювальних джерел.
3. Освоєння нових технологій енергоефективного спалювання різних видів палива.
4. Розвиток систем навігації та керування судновою технікою.
5. Розвиток транспортної логістики, розроблення та впровадження інтелектуальних та цифрових систем.
6. Організаційно-правова безпека судноплавства, дослідження у галузі морського права (правове регулювання, логістично-транспортна і економічна безпека).
7. Безпека судноплавства (навігаційна, морехідна, водних шляхів і морського радіозв'язку).
  - 7.1. Розробка теоретичних основ гарантованої безпеки судноплавства у територіальному морі, внутрішніх водах і портах України та у відкритому морі.
  - 7.2. Нові комп'ютерні засоби та технології інформації суспільства.
8. Інтелектуальна безпека (безпека інформаційних технологій і управління технологічними процесами).
9. Енергетична безпека (безпека теплоенергетичних і електроенергетичних процесів, надійність технічних систем, соціальна безпека)