

Код та назва дисципліни	1-183-9 Екологічна безпека при випробуванні і відпрацюванні ракетних двигунів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Безпеки життєдіяльності
П.І.П. НПП (за можливості)	ЗолотькоОленаВасилівна, к.т.н.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	7 семестр (4 курс)
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	ПЗСО
Що буде вивчатися	Якісний та кількісний склад викидів, утворення стічних вод та проливи ракетних палив в ході випробування і відпрацювання ракетних двигунів. Шляхи нейтралізації стічних вод та утилізації токсичних відходів, що утворюються в процесах роботи ракетних двигунів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримані знання стануть запорукою безпеки процесів випробування та експлуатації ракетних двигунів як основної складової ракети-носія, що дозволить уникнути аварійних ситуацій, шкідливого впливу токсичних хімічних речовин на працівників і довкілля.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Студенти навчатися аналізувати викиди забруднюючих речовин, оцінювати токсичність ракетних палив.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Отримані знання і вміння дозволять забезпечити безпеку проведення випробувань та експлуатації ракетних двигунів
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	25
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	5