

Код та назва дисципліни	<b>1-ф10-01 Космічна екологія / Ecology of Space</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Безпеки життєдіяльності
П.І.П. НПП (за можливості)	Золотько Олена Василівна, к.т.н.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики, хімії, фізики
Що буде вивчатися	Аналітика небезпек, пов'язаних з впливом ракетно-космічної діяльності (РКД) на екологічний стан біосфери, із запуском та функціонуванням ракет-носіїв (РН) у космічному просторі, забрудненням космічних орбіт, а також екологічні наслідки від використання різних видів ракетного палива, забруднення складових природного середовища від проливів ракетних палив, методи зниження техногенного впливу РКД, включаючи норми міжнародного законодавства.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вирішення екологічних проблем на етапах виробництва та експлуатації РН дозволять знизити антропогенний вплив РКД на природні системи
Чому можна навчитися (результати навчання)	Використовувати знання щодо технологій захисту навколишнього середовища на промислових об'єктах та полігонах для запуску РН.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знизити рівень антропогенного навантаження на забруднені (засмічені) внаслідок виробництва та експлуатації РН території.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, семінарські
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	