

Код та назва дисципліни	1-134-1-5 Проектування ракет-носіїв
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, освітня програма «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
Кафедра	Кафедра проектування і конструкції
П.І.П. НПП (за можливості)	Доц. Шевцов В.Ю.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Володіння знаннями загально-технічної підготовки з акцентом на ракетно-технічну техніку
Що буде вивчатися	Основи проектування ракет-носіїв та їх комплектуючих систем
Чому це цікаво/треба вивчати	Ракети-носії – це транспорт виходу людства в космічний простір, його дослідження і освоєння.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Результатом навчання є засвоєння технологій і навичок проектування літальних апаратів, в першу чергу – ракет-носіїв.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Можливість самостійно, творчо розв’язувати складні інженерні задачі з використанням спеціалізованого програмного забезпечення та існуючих на сьогодні джерел інформації. (P01, P05, P07, P11 з ОП)
Інформаційне забезпечення	1. Проектування ракет-носіїв, п/р Конюхова С.М., Дніпропетровськ, ДНУ, 2007. 2. Шевцов В.Ю. Проектування космічних апаратів, Дніпропетровськ, ДНУ, 2007.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції і практичні заняття, курсове проектування.
Вид семестрового контролю	Іспит
Максимальна кількість здобувачів ²	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	