|  |  |
| --- | --- |
| Код та назва дисципліни | 3-134-7 Технологічні аспекти отримання виробів з композиційних матеріалів |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | Механічна інженерія, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, ОПП/ОНП Технології виробництва літальних апаратів |
| Кафедра | Технології виробництва |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* | Хорольський М.С., к. т. н., доцент  |
| Рівень ВО | Третій (освітньо-науковий) |
| Курс, семестр *(в якому буде викладатись)* | 2 курс  |
| Мова викладання | Українська  |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) **1** | Наявність ступеня магістра |
| Що буде вивчатися | В багатьох випадках вироби із композиційних матеріалів мають більш високі експлуатаційні властивості. Розглядаються технологічні аспекти отримання виробів із композиційних матеріалів з аналізом їх переваг і недоліків та напрямки розвитку технологій отримання високоефективних виробів із композиційних матеріалів. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Отримані знання майбутні фахівці можуть використати для подальшого розвитку технологій не лише в ракетно-космічній галузі, а і в інших сферах діяльності. |
| Чого можна навчитися *(результати навчання)* | Створювати композиційні матеріали, технології виготовлення виробів на їх основі та вибирати обладнання і оснащення для здійснення технологічних процесів.  |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)* | Набуті знання і практичні навички можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах ракетно-космічної, авіаційної, машинобудівної і інших галузей.. |
| Інформаційне забезпечення | е-версія курсу лекцій  |
| Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)* | Лекції, лабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диф. залік  |
| Максимальна кількість здобувачів **2** | 20  |
| Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних дисциплін)* |  -  |