

Вибіркові дисципліни

Вибіркова дисципліна 7 - 4 кр	Технологічні та екологічні аспекти виробництва матеріалів
	Комп'ютерне моделювання структури та властивостей металів
	Сучасні методи дослідження структури та властивостей металів
Вибіркова дисципліна 8 - 4 кр	Неметалеві матеріали
	Функціональні покриття
Вибіркова дисципліна 9 - 4 кр	Основи створення спечених матеріалів
	Одержання металевих порошків
Вибіркова дисципліна 10 - 4 кр	Проектування промислових об'єктів
	Логістика термічних виробництв
Вибіркова дисципліна 11 - 4 кр	Технічне регулювання в сфері виробництва та споживання
	Стандартизація, метрологія та контроль якості продукції
Вибіркова дисципліна 12 - 4 кр	Механічна стабільність
	Поверхнева обробка та відновлення виробів
Вибіркова дисципліна 13 - 4 кр	Механічна стабільність
	Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів
Вибіркова дисципліна 14 - 4 кр	Захисні покриття та модифікація поверхні виробів
	Проектування підприємств порошкової металургії
Вибіркова дисципліна 15 - 4 кр	Особливості технологічних процесів термічної обробки
	Комп'ютерне моделювання технологічних процесів термічної обробки металовиробів
	Інженерія поверхні та особливості комбінованих режимів для поверхневих обробок металевих деталей

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ

дисциплін інтегрованого навчального плану підготовки бакалаврів зі скороченим терміном навчання на базі диплома молодшого спеціаліста за спеціальністю 134 – Авіаційна та ракетно-космічна техніка за ОПП «Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів», який видано «Фаховим коледжем ракетно-космічного машинобудування Дніпропетровського національного університету ім. О. Гончара», дисциплінам навчального плану підготовки бакалаврів за освітньою програмою 132 «Матеріалознавство» в УДУНТ

Навч. план УДУНТ		Навч. план коледжу		Перезалік (+) /Академічна різниця (кр.ЄКТС)
Назва дисципліни	кр. ЄКТС	Назва дисципліни	кр. ЄКТС	
1. Цикл загальної підготовки				
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни				
Історія і культура України	4	Історія України	3	Перезалік
Українська мова за професійним спрямуванням	3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	Перезалік
Іноземна мова	6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	Перезалік
Фізична культура	8	Фізичне виховання	10	Перезалік
Разом	21		22	
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни				
Вибіркова дисципліна 1	4	Правознавство	3	Перезалік
Вибіркова дисципліна 2	4	Комп'ютерна графіка	4	Перезалік
Разом	8		7	
2. Цикл професійної підготовки				
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни				
Вища математика	12	Вища математика	4	А/р 8кр.
Інженерна графіка	4	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	8	Перезалік
Комп'ютерні технології та програмування	5	Інформатика	3	Перезалік
Фізика	10	Фізика	4	А/р 6кр.
Хімія	8	-	-	А/р 8кр.
Разом	31		19	22кр.
Усього	60		48	А/р 22кр.

Академізниця – 22 кредити ЄКТС

Дисципліни:

1. Вища математика – 8 кр.
2. Фізика – 6 кр.
3. Хімія – 8 кр.