

Перелік питань з підготовки до екзамену з дисципліни

«Органічні матеріали»

1. Класифікація полімерних матеріалів.
 2. Аморфна та кристалічна структура полімерів.
 3. Термопластичні неполярні полімери.
 4. Термопластичні неполярні полімери. Склад, структура і властивості.
 5. Область застосування у промисловості термопластичних неполярних полімерів.
 6. Термопластичні полярні полімери. Властивості.
 7. Область застосування у промисловості термопластичних полярних полімерів.
 8. Композиційні матеріали на основі полімерів – пластичні маси.
 9. Класифікація пластичних мас.
 10. Склад, структура і властивості пластичних мас.
 11. Гумові матеріали.
 12. Класифікація гум.
 13. Переваги та недоліки гумових матеріалів.
 14. Застосування гумових матеріалів в машинобудуванні.
 14. Лакофарбові покриття.
 15. Класифікація та область застосування лакофарбових покриттів.
 16. Склад та властивості лакофарбових покриттів.
 17. Використання лакофарбових покриттів у машинобудуванні.
-