

Навчальний план (Бакалавр)

| | | 1-й курс | 2-й курс | 3-й курс | 4-й курс |
|----|--|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Історія України | 3 д.з. | | | |
| 2 | Історія укр. Культури | | | 2 ек. | |
| 3 | Українська мова-1 | 2 зал. | | | |
| 4 | Українська мова-2 | | | | 1 Ек. |
| 5 | Іноземна мова 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови. | 3 зал. | | | |
| 6 | Іноземна мова 2 .Іноземна мова загально-технічного спрямування. | | 3 ек. | | |
| 7 | Філософія | | 3 ек. | | |
| 8 | Політологія | | | 2 ек | |
| 9 | Екологія | | 2 д.з. | | |
| 10 | Математичний аналіз 1.Границі, похідні, дослідження функцій. | 5 екз. | | | |
| 11 | Математичний аналіз 2. Інтеграли, ряди, рівномірні збіжності | 4,5 д.з. | | | |
| 12 | Математичний аналіз 3. Диференціальне та інтегральне числення для функцій декількох змінних. | | 5 екз. | | |
| 13 | Алгебра та геометрія 1. Лінійна алгебра і аналітична геометрія. | 6 екз. | | | |
| 14 | Алгебра та геометрія 2. Введення в абстрактну алгебру. | 2,5 зал. | | | |
| 15 | Хімія | 3 екз. | | | |
| 16 | Механіка | 9,5 екз. | | | |
| 17 | Термодинаміка та молекулярна фізика | 9 екз. | | | |
| 18 | Електрика та магнетизм. | | 9,5 екз | | |
| 19 | Оптика. | | 9 екз | | |
| 20 | Безпека життєдіяльності | | 1,5 д.з. | | |
| 21 | Основи охорони праці | | | 1,5 ек. | |
| 22 | Атомна фізика | | | 8,5 ек | |
| 23 | Ядерна фізика | | | 4 д.з. | |
| 24 | .Класична механіка 1. | | 4 д.з. | | |
| 25 | .Класична механіка 2. | | 4 екз | | |
| 26 | Теорія поля | | | 3 ек. | |
| 27 | Електродинаміка суцільних середовищ | | | | 5 ек. |
| 28 | Квантова механіка | | | 5 ек. | |
| 29 | Статистична фізика | | | | 5 ек. |
| 30 | Фізика суцільних середовищ | | зал. | | 3 Д.з. |
| 31 | Коливання та хвилі | | | 4 ек. | |
| 32 | Статистична радіофізика та оптика | | | 3 д.з. | |
| 33 | Основи метрології в прикладній фізиці | | | 2 зал. | |
| 34 | Фізика твердого тіла | | | | 7 Ек. |
| 35 | Основи наукових досліджень | | | | 2,5 зал. |
| 36 | Основи радіоелектроніки | | | 3 зал. | |
| 37 | Мікроелектроніка | | | | 3 зал. |
| 38 | Введення в спеціальність | 1,5 зал. | | | |
| 39 | Навчально-наукова практика | | | 4,5 д.з. | |
| 40 | Дипломне проектування | | | | 1,5 |
| 41 | Кр.мод.1. Основи економічної теорії | | | 2 зал. | |
| 42 | Кр. Мод.2 Економіка та орг. Виробництва | | | | 4 д.з. |
| 43 | Іноземна мова проф. спрямування -1 | | | 3 зал. | |
| 44 | Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення. | | | | 1,5 зал. |
| 45 | Програмне забезпечення ЕОМ | 3 д.з. | | | |
| 46 | Програмування 1.C++.Структурний підхід | 3 д.з. | | | |
| 47 | Програмування 2. Об'єктноорієнтоване програмування | 4 екз. | | | |
| 48 | Програмування 3. Основи створення WEB-додатків | | 4 екз | | |
| 49 | Комп'ютерна графіка | 2,5 зал. | | | |
| 50 | Числові методи | | | 4 зал. | |
| 51 | Диференціальні рівняння 1.Звичайні диференціальні рівняння та нормальні системи | | 4 д.з. | | |
| 52 | Диференціальні рівняння 2.Спеціальні функції | | 3 екз. | | |
| 53 | Теорія ймовірностей та математична статистика | | | 3 д.з. | |
| 54 | Математичне моделювання фізичних процесів та прикладні програми | | 2,5 зал. | | |
| 55 | Тензорний аналіз | | 2 зал. | | |
| 56 | Рівняння математичної фізики 1 | | | 2,5 зал. | |
| 57 | Рівняння математичної фізики 2 | | | 4 ек. | |
| 58 | Випадкові процеси | | | | 2,5 зал. |
| 59 | Теорія функції комплексної змінної | | 3 зал. | | |

| | | | | | |
|--------------------------|---|------|------|--------|---------|
| 60 | Методи аналізу і обробки експериментів | | | | 3 Д.з. |
| 61 | Дисципліна №1 Етика і естетика | | 2 | | |
| 62 | Дисципліна №2 соціальна психологія | | | 2 зал. | |
| 63 | Дисципліна №3 Соціологія | | | | |
| 64 | Дисципліна №4 Правознавство | | | | 2 зал. |
| Дисципліни спеціалізації | | | | | |
| 65 | Рентгенівські методи дослідження | | | 3 екз. | |
| 66 | Квантова електроніка | | | | 4 Ек. |
| 67 | Оптоелектроніка | | | | 5 Ек. |
| 68 | Симетрія в фізиці | | | | 3,5 Ек. |
| 69 | Лабораторний практикум за спеціальністю | | | | 5 зал. |
| 65 | Основи загальної біології та біохімії | | | 3 екз. | |
| 66 | Органічна хімія | | | | 4 Ек. |
| 67 | Основи біофізики | | | | 3 Ек. |
| 68 | Біофізика складних систем | | | | 5,5 Ек. |
| 69 | Лабораторний практикум за спеціальністю | | | | 5 зал. |
| | | 61,5 | 61,5 | 66,00 | 58,5 |

ВСЬОГО

247,50