

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Інститут інноваційної та післядипломної освіти
Навчально-Науковий Комплекс "Школа-Коледж-Університет"

Навчальний план

Напрямок підготовки: 0802 "прикладна математика"
Спеціальність: 5.080202 "прикладна математика"
Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст
Кваліфікація: 3121 технік-програміст
Форма навчання: денна

Курс 3

№ п/п	Назва дисципліни	Лекції (годин)*	Практичні (годин)*	Лабораторні (годин)*	Усього (годин)*	Курсова робота	Іспит	Залік
Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки								
1	Філософія	30	18		48		+	
2	Англійська мова(за професійним спрямуванням)	10	58		68		+	+
3	Фізичне виховання		36		36			+
4	Економічна теорія	22	10		32			+
Цикл природничо-наукової підготовки								
5	Теорія ймовірностей та математична статистика	54	36		90		+	
6	Рівняння математичної фізики	26	10		36			+
7	Системне програмне забезпечення	22		10	32			+
8	Архітектура комп'ютерів	22		10	32			+
9	Теорія систем та керування	28	8		36			+
Цикл професійної та практичної підготовки								
10	Операційні системи	32		16	48			+
11	Методи оптимізації	48		32	80		+	
12	Чисельні методи	36		36	72		+	
13	Моделювання систем та процесів	36		36	72	+	+	
14	Бази даних та інформаційні системи	36		36	72	+		+
15	Комп'ютерні системи та мережі	32		16	48			+
16	Системне програмування	20		12	32			+
17	Алгоритми та методи обчислювання	36		18	54		+	
18	Фізика	80	24		104		+	+
19	Програмування мовою C++	48		16	64	+	+	

Практика

Вид практики	тижнів	годин
Технологічна практика	2	108

Державна атестація

Вид атестації:

- Комплексний екзамен з фундаментальних дисциплін
- Комплексний екзамен з професійно-орієнтованих дисциплін

Примітка: 2 години=1 пара