

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра _____ **«Підприємництва, торгівлі, та біржової діяльності»**
(найменування кафедри)

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Організація, планування та управління промисловим виробництвом
(код і назва навчальної дисципліни)

Освітня програма: _____ **Мікро- та нанoeлектронні прилади і пристрої**
(назва освітньої програми)

Спеціальність: _____ **153 Мікро- та наносистемна техніка**
(найменування спеціальності)

Галузь знань: _____ **15 Автоматизація та приладобудування**
(найменування галузі знань)

Ступінь вищої освіти: _____ **магістр**
(назва ступеня вищої освіти)

Затверджено на засіданні кафедри
_____ **«Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності»**
(найменування кафедри)

Протокол № 1 від 17 серпня 2021 р.

Запоріжжя, 2021

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	ОК 01 Організація, планування та управління промисловим виробництвом Нормативна дисципліна.
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладач	Круглікова Валентина Володимирівна, канд. екон. наук, доцент, доцент
Контактна інформація викладача	393, 0992835040, e-mail: kruglikovalentina@gmail
Час і місце проведення навчальної дисципліни	Предметна аудиторія кафедри а. 358
Обсяг дисципліни	Кількість годин – загальний обсяг 90 годин, кредитів – 3 кредити ЄКТС, розподіл годин: 14 годин лекційних, 14 годин практичних, 60 годин самостійна робота, вид контролю: залік.
Консультації	Згідно з графіком консультацій.
2. Пререквізити і постреквізити навчальної дисципліни	
Пререквізити: Економічна теорія (бакалаврат); Економіка за видами діяльності (бакалаврат). Постреквізити: Стажування (переддипломна практика); Магістерська робота.	
3. Характеристика навчальної дисципліни	
Вивчення дисципліни «Організація, планування та управління промисловим виробництвом» дає можливість вивчення студентами основних понять, категорій і засад організації виробництва, оволодіння навичками практичних розрахунків основних параметрів функціонування основного і допоміжного виробництва, обслуговуючих господарств в умовах різних типів та методів організації виробництва. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен отримати: загальні компетенції: ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; ЗК2. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; ЗК5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; ЗК8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). фахові компетенції: СК6. Здатність користуватися сучасними системами пошуку та аналізу науково-технічної інформації, проводити патентний пошук і дослідження та здійснювати захист інтелектуальної власності. Очікувані програмні результати навчання: Р1. Формулювати і розв'язувати складні інженерні, виробничі та/або наукові задачі під час проєктування, виготовлення і дослідження мікро- та наносистемної техніки різноманітного призначення та створення конкурентоспроможних розробок, втілення результатів у бізнес-проєктах; Р2. Визначати напрями, розробляти і реалізовувати проєкти модернізації виробництва мікро- та наносистемної техніки з урахуванням технічних, економічних, правових, соціальних та екологічних аспектів; Р5. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення	

професійних проблем і результатів діяльності у сфері мікро- та наноелектроніки, презентації результатів досліджень та інноваційних проєктів;

P8. Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її;

P15. Забезпечувати захист інтелектуальної власності, комерціалізацію результатів науково-дослідної, винахідницької та проєктної діяльності.

4. Мета вивчення навчальної дисципліни

Метою викладання даної навчальної дисципліни є вивчення студентами основних понять, категорій і засад організації виробництва, оволодіння навичками практичних розрахунків основних параметрів функціонування основного і допоміжного виробництва, обслуговуючих господарств в умовах різних типів та методів організації виробництва.

5. Завдання вивчення дисципліни

Для досягнення мети поставлені такі основні **завдання**:

– формування найбільш раціонального складу працівників і засобів праці виробничої системи для випуску продукції, яка має стійкий попит на ринку, необхідної конкурентоспроможної якості в установлений строк і визначеному обсязі;

– встановлення найбільш раціональних взаємозв'язків між усіма елементами виробничої системи;

– безупинний розвиток виробничої системи в напрямку підвищення її ефективності та найбільшої відповідності умовам, що змінюються, її взаємодії зі своїм зовнішнім середовищем.

6. Зміст навчальної дисципліни

№ тижня	Назва теми	Форми організації навчання	Кількість годин
1.	Тема 1. Організаційні основи виробництва предмет, мета і зміст курсу.	Лекція/Практика	1/1
2.	Тема 2. Організація виробничого процесу в часі.	Лекція/Практика	1/1
3.	Тема 3. Нормування праці.	Лекція/Практика	1/1
4.	Тема 4. Потокове виробництво.	Лекція/Практика	1/1
5.	Тема 5. Планування, як функція управління.	Лекція/Практика	2/2
6.	Тема 6. Організація основного виробництва.	Лекція/Практика	1/1
7.	Тема 7. Контроль виробничого процесу.	Лекція/Практика	1/1
8.	Тема 8. Організація, як функція управління.	Лекція/Практика	1/1
9.	Тема 9. Допоміжні та ремонтні господарства.	Лекція/Практика	1/1
10.	Тема 10. Організаційно-виробничезабезпечення якості та конкурентоспроможності.	Лекція/Практика	1/1
11.	Тема 11. Організаційне проектування на промисловому підприємстві.	Лекція/Практика	2/2
12.	Тема 12. Ефективність управління.	Лекція/Практика	1/1
	Усього годин		14/14

7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Організаційні основи виробництва і виробничі системи.	5
2	Виробничий процес і організаційні типи виробництва.	5

3	Організація трудових процесів і робочих місць.	5
4	Нормування праці.	5
5	Організація виробничого процесу в часі.	6
6	Організація допоміжних виробництв.	5
7	Організація роботи ремонтного господарства підприємства.	5
8	Організація управління виробництвом.	5
9	Організація потокового та автоматизованого виробництва.	5
10	Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності.	5
11	Комплексна підготовка виробництва до випуску готової продукції.	6
12	Організаційне проектування енергогосподарства.	5
Усього годин		62

8. Система та критерії оцінювання курсу

Залік

Поточне тестування та самостійна робота												Сума балів
Змістовий модуль 1						Змістовий модуль 2						
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	100
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	

T1, T2 ... T9 – теми змістових модулів.

Види контролю (поточний, рубіжний): проміжна атестація.

Форми контролю: поточний, рубіжний, залік.

9. Політика курсу

Відвідування занять

Відвідування лекцій та практичних занять є обов'язковим для виконання навчальної програми з дисципліни та відповідного набору балів. Пропуск заняття без поважної причини зумовлює втрату балів. Однак у разі пропуску заняття з поважної причини студентові буде надана можливість його додаткового відпрацювання в робочому порядку.

Пропущені контрольні заходи оцінювання

Відпрацювання передбачених контрольних заходів – тестів та модульних контрольних робіт погоджується з викладачем та студентом у ході навчального процесу.

Подаються конкретні вимоги, які викладач формує до студента при вивченні навчальної дисципліни, засади академічної доброчесності.