

<p style="text-align: center;">УКАІ</p> <p style="text-align: center;">Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»</p>	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС навчальної дисципліни</p> <p style="text-align: center;">«МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВИРОБНИЦТВ»</p> <p style="text-align: center;">Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво» Спеціальність: G21 «Біотехнології та біоінженерія»</p>
<p>Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий))</p>	<p>Перший (бакалаврський)</p>
<p>Статус дисципліни*</p>	<p>Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку</p>
<p>Семестр (осінній/весняний)</p>	<p>Денна – осінній, заочна – осінній, весняний</p>
<p>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</p>	<p>3,5 кредити/105 годин</p>
<p>Мова викладання (українська, англійська)</p>	<p>українська, англійська</p>
<p>Що буде вивчатися (предмет навчання)</p>	
<p>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</p>	<p>Вивчення курсу забезпечує спроможність студентами сформувати систему знань, здатностей та вмінь з основ щодо планування й здійснення робіт з управління якістю фармацевтичних виробництв. А також процесів що впливають на якість фармацевтичної продукції на всіх етапах її життєвого циклу: від розробки, досліджень, реєстрації і виробництва до оптової й роздрібної реалізації.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Вивчення даного курсу, студенти навчатимуться мати системне мислення та інтегровані практичних навичок щодо планування й здійснення робіт з контролю, забезпечення та управління якістю фармацевтичних виробництв.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Після закінчення цього курсу студенти отримають ґрунтовне розуміння і навички щодо планування й здійснення робіт з контролю, забезпечення та управління якістю фармацевтичних виробництв</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Формування системних знань та практичних навичок стосовно робіт з управління якістю фармацевтичних виробництв. А також здійснюваних контроль якості на всіх етапах життєвого циклу лікарського засобу від виробництва до реалізації. Види занять: лекції, практичні, лабораторні Методи навчання: презентація лекційного матеріалу, його обговорення та аналіз, дослідницькі методи Форми навчання: очна, заочна</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>«Фармацевтична хімія», , «Процеси і апарати фармацевтичних виробництв» «Біологія клітини», «Аналітична хімія» «Загальна біотехнологія».</p>

Пореквізити	«Фармацевтична розробка лікарських засобів», «Автоматизація та керування процесами у фармацевтичних виробництвах», «Проектування фармацевтичних виробництв», та інші.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Начальна та наукова література: Базова література 1. Шаповал, М. І. Менеджмент якості: Підруч. К.: Тов-во "Знання", 2021. – 484 с. 2. Кириченко, Л. С., Мережко Н.В. Основи стандартизації, метрології, управління якістю: Навч. посіб. К.: Вид-во «Київ. нац. торг.-екон. ун-ту», 2001. 446 с. Додаткові рекомендовані джерела 1. Державна Фармакопея України: 1–е видання. – Харків: видавнича група «РІРЕГ». Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», – 2001. – 531 с. 2. Державна Фармакопея України: 1–е видання. – Харків: видавнича група «РІРЕГ». Доповнення 1. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», – 2004. – 520 с. 3. Державна Фармакопея України: 1–е видання. – Харків: видавнича група «РІРЕГ». – Доповнення 2. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2008. – 548 с. 4. Державна Фармакопея України / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». — 1–е вид. — Доповнення 3. — Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2009. – 280 с</p> <p>Інформаційні ресурси в інтернет 1. https://www.pharmencyclopedia.com.ua</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії теоретичного навчання, мультимедійний проектор, між кафедральна лабораторія «Біобезпеки»
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік
Кафедра	Біотехнології
Факультет	Екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	<p>МАГА ІВАН МИХАЙЛОВИЧ Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат хімічних наук Профайл викладача: https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-biotekhnolohii/vykladachi-kafedry-biotekhnolohii/ Тел.: 050 147 08 07 E-mail: maga.ivan@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.709</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	