

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.О. директора

ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна

НАН України

М.І. Глушук

«18» березня 2020 р.



Затверджено Вченою радою

ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна

НАН України

11.03.2020 року, протокол №2

ПОЛОЖЕННЯ

**щодо розробки силябусу компонентів
освітньо-наукової програми з підготовки докторів філософії
у Фізико-технічному інституті низьких температур
ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України**

1. Загальні положення

Положення «Щодо розробки силябусу компонентів освітньої програми освітньо-наукової програми з підготовки докторів філософії у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України» (далі – Положення) розроблено, як складова частина системи забезпечення якості освітньої діяльності та встановлює єдині вимоги до змісту та оформлення силябусу навчальної дисципліни освітньо-наукової програми з підготовки докторів філософії у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України (далі- Інститут).

Положення розроблено відповідно до Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014 (зі змінами); Постанови КМУ «Про затвердження ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» № 1187 від 30.12.2015 (із змінами), Наказу

Міністерства освіти і науки України № 977 від 11.07.2019 «Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», «ПОЛОЖЕННЯ про організацію освітнього процесу з підготовки здобувачів вищої освіти на третьому рівні вищої освіти у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України».

Метою Положення є підвищення якості освітнього процесу за рахунок пояснення аспіранту або здобувачу (далі - здобувачу) суті і форми навчальної дисципліни, оптимізації освітнього процесу, як засобу набуття компетентностей.

Положення визначає структуру і порядок формування силабусу навчальної дисципліни.

Перехід до єдиної європейської системи зарахування навчальних досягнень студентів визнаний більшістю країн світової спільноти, у тому числі і Україною, як механізм формування загальноєвропейського освітнього простору, що дозволить забезпечити міжнародне визнання національних освітніх програм, мобільність здобувачів і викладачів, підвищить якість освіти. У зв'язку з цим змінюється не лише основна нормативна база системи освіти України, але й формуються нові вимоги до навчально-методичного забезпечення освітнього процесу. За умов кредитно-трансфертної технології навчання кожен викладач Інституту зобов'язаний створити комплекс принципово нової навчально-методичної документації, у тому числі силабус як профіль навчальної дисципліни для студента.

Відповідно до Глосарію, що затверджений рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (протокол від 29.08.2019 № 9) силабус – це документ, у якому роз'яснюється взаємна відповідальність викладача і здобувача. В ньому представляються метод навчання, контролю та оцінювання, політики (включно з політикою академічної доброчесності) і зміст курсу, а також календар його виконання.

У силабусі мають озвучуватися цілі, які викладач ставить перед своєю

дисципліною. Здобувач має зрозуміти, чого він/вона зможе навчитися, чим саме може бути корисним цей курс. Силабус окреслює концептуальний перехід від «здобування знань» і «набування практичних навичок» до компетентностей, що їх може засвоїти здобувач, вивчаючи цей курс.

Силабус включає в себе загальну інформацію про освітній компонент, цілі (компетентності та програмні результати навчання), короткий зміст, відомості про викладача, методи навчання та оцінювання тощо. На відміну від робочого тематичного плану і навчально-методичного комплексу дисципліни, силабус створюється для здобувача. У силабусі навчальної дисципліни (профілі навчальної дисципліни) необхідно реалізувати компетентності, які прописано в стандарті та освітній програмі, описати види діяльності здобувача при вивченні дисципліни.

Силабус розробляється і затверджується до початку навчального семестру, є складовою частиною освітньої програми, зберігається в аспірантурі та оприлюднюється на офіційній сторінці Інституту.

Силабус розробляють наукові та науково-педагогічні працівники, за якими закріплено навчальну дисципліну, відповідно до навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти.

Термін розробки визначається дирекцією інституту за погодженням з аспірантурою, силабус погоджується рішенням Наукової ради з відповідної проблеми та затверджується рішенням Вченої ради Інституту. Підготовка силабусу включається до звіту з науково-організаційної та педагогічної діяльності відділу, у якому працює викладач відповідної дисципліни.

Складові, що включаються в силабус, повинні відповідати сучасному рівню розвитку освіти і науки. Передбачати: логічно послідовний виклад змісту силабусу, використання сучасних методів і технічних засобів освітнього процесу, що дозволяють здобувачам вищої освіти набути відповідних компетентностей.

Положення є основою для розробки силабусів навчальних дисциплін, містить: структуру силабусу; рекомендації щодо розробки кожної

структурної частини, макет си́лабусу навчальної дисципліни.

2. Деталізована структура си́лабусу навчальної дисципліни як компоненту освітньо-наукової програми

Си́лабус, як узагальнення змісту компонентів освітньої програми, повинен бути коротким і зрозумілим для здобувача, тому його побудова має максимально відповідати на запитання здобувача щодо навчальної дисципліни і, водночас, відображати необхідні складові та їх взаємозв'язок.



З цією метою си́лабус розглядається в розрізі складових (рис. 1).

Структура си­ла­бу­су ко­м­по­нентів освітньої програми

- 1. Загальна інформація про дисципліну:**
 - Назва дисципліни.
 - Інформація про курс.
 - Тривалість курсу.
 - Викладач.
 - Профайл викладача (-ів).
 - Контактний тел. та e-mail.
 - Інформація про консультації.
- 2. Характеристика навчальної дисципліни, та план вивчення:**
 - Анотація.
 - Мета та цілі.
 - Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитно-трансферної системи /ECTS/.
 - Загальна кількість годин.
 - Структура.
 - Програма навчальної дисципліни.
 - Короткий опис змісту тем.
 - Теми лекційних занять.
 - Теми семінарських занять.
 - Теми для самостійної роботи.
- 3. Очікувані результати навчання.**
- 4. Контроль навчання:**
 - Шкала оцінювання.
 - Критерії оцінювання.
 - Питання до іспиту/заліку.
- 5. Форми і методи навчання та роботи над курсом:**
 - Необхідне обладнання.
 - Література для вивчення дисципліни.
 - Додаткова література.
- 6. Зворотній зв'язок із здобувачем.**

3. Прикінцеві положення

Вимоги, які встановлені даними Положенням змісту та оформлення си­ла­бу­су, є обов'язковими для розробки компонентів освітньо-наукової програми з підготовки докторів філософії в Інституті для усіх науковій та

науково-педагогічних працівників, які відповідають за викладання навчальних дисциплін з освіти з галузі знань 10 «Природничі науки» зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія» та з галузі знань 11 «Математика і статистика» зі спеціальності 111 «Математика».

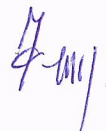
Дане Положення набуває чинності з моменту затвердження його Вченою Радою Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України. У зв'язку зі зміною законодавства та/або у разі необхідності до цього Положення можуть бути внесені доповнення та зміни шляхом їх розгляду та затвердження на Вченій раді Інституту.

Заступник Голови Вченої ради
ФТІНТ імені Б. І. Веркіна НАН України,
заступник директора з наукової роботи
д.ф.-м.н., професор



Г. Є. Гречнев

Заступник Голови Вченої ради
ФТІНТ ім. Б. І. Веркіна НАН України,
заступник директора з наукової роботи -
керівник математичного відділення
чл.-кор. НАН України, д.ф.-м.н., професор



Г. М. Фельдман

Вчений секретар Вченої ради
ФТІНТ імені Б. І. Веркіна НАН України
к.ф.-м.н.



О. М. Калиненко

Додаток №1
до Положення щодо розробки силябусу
компонентів освітньо-наукової програми з
підготовки докторів філософії у ФТІНТ ім. Б. І.
Веркіна НАН України

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР ім. Б.І. ВЕРКІНА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.О. Директора
ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна
НАН України

_____ М.І. Глушук
« ____ » _____ 2020 р.

СИЛАБУС
навчальної дисципліни

(назва навчальної дисципліни)
20_-20_ навчальний рік

з галузі знань «10 Природничі науки»
за спеціальністю «104 Фізика та астрономія»
та/або
з галузі знань «11 Математика і статистика»
за спеціальністю «111 Математика»,

РОЗРОБНИК/-И:

_____ - доктор фізико-математичних наук, старший науковий
співробітник, провідний науковий співробітник відділу

ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України

Погоджено Наукою радою з проблеми «.....»
ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України _____ 2020 р., протокол № ____

Затверджено Вченою радою Фізико-технічного інституту низьких температур
ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України, __. __. 2020 р., протокол № ____.

СИЛАБУС
навчальної дисципліни

20_-20_ навчальний рік

<i>Назва n/n</i>	<i>Коротка інформація</i>
Назва	
Адреса викладання	
Рівень вищої освіти	
Галузі знань,	
Шифр та назва спеціальності	
Викладач /-чі/	
Контактна інформація викладача (-ів)	
Графік занять	
Консультації по курсу відбуваються	
Сторінка курсу	
Інформація про навчальну дисципліну	
Анотація	
Мета та цілі	
Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитно-трансферної системи /ECTS/	
Загальна кількість годин	
Структура	
Очікувані результати навчання	
Ключові слова	
Програма навчальної дисципліни	
Короткий опис змісту тем	
Теми лекційних занять	
Теми семінарських занять	
Теми для самостійної роботи	
Підсумковий контроль, форма	
Пререквізити	
Постреквізити	

<i>Назва п/п</i>	<i>Коротка інформація</i>
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	
Необхідне обладнання	
Шкала оцінювання	
Критерії оцінювання	
Питання до іспиту/заліку	
Література для вивчення дисципліни	
Додаткова література	
Опитування	

Викладач _____ / _____ /
підпис

Гарант освітньої програми _____ / _____ /
підпис