

Київський університет імені Бориса Грінченка
Кафедра германської філології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Проректор з науково-методичної
та навчальної роботи
С.Б. Жильцов
“ _____ ” _____ 2016 року



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕОРЕТИЧНА ФОНЕТИКА НІМЕЦЬКОЇ МОВИ (II курс)
напряму підготовки 6.020303 Філологія. Мова і література (німецька)

Інститут Філології

2016 – 2017

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
Ідентифікаційний код 02136554
Начальник відділу
моніторингу якості освіти
Програма № 2492

(підпис) (організація, інш.)
« _____ » 20____ р.

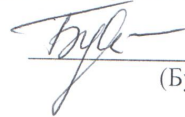
Робоча програма «Теоретична фонетика німецької мови» для студентів II курсу за напрямом підготовки 6.020303 Філологія. Мова і література (німецька), галузі знань 0203 Гуманітарні науки, 2016 року – 17 с.

Розробники: Драч Наталія Євстафіївна, викладач кафедри германської філології.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри германської філології

Протокол від 28 вересня 2016 року № 2

Завідувач кафедри германської філології



(Буніятова І.Р.)

Структура програми типова.
Години відповідають навчальному плану.

Заступник директора інституту Філології
з науково-методичної та навчальної роботи



(Зяць Л.І.)

ЗМІСТ

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА.....	4
2. ПРОГРАМА КУРСУ.....	6
2.1. ОПИС ПРЕДМЕТА НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ.....	6
2.2. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	7
2.3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	8
2.3.1. ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ І.....	8
2.3.2. ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ ІІ.....	8
2.3.3. ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ ІІІ.....	9
2.4. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КАРТА ДИСЦИПЛІНИ	11
2.5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА.....	12
2.7. СИСТЕМА ПОТОЧНОГО І ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ.....	12
2.8. МЕТОДИ НАВЧАННЯ.....	13
2.9. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУРСУ.....	13
2.10. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА.....	14

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична фонетика (німецька мова)» є нормативним документом Київського університету імені Бориса Грінченка, який розроблено кафедрою германської філології на основі освітньо-професійної програми підготовки студентів відповідно до навчального плану для всіх спеціальностей денної форми навчання.

Програма визначає обсяги знань, які повинен опанувати студент відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики, алгоритму вивчення навчального матеріалу дисципліни, необхідне методичне забезпечення, складові та технологію оцінювання навчальних досягнень студентів.

Курс «Теоретична фонетика (німецької мова)» висвітлює основні проблеми та аспекти фонетичної системи сучасної німецької мови з точки зору професійної орієнтації студентів.

Мета навчальної дисципліни - ознайомити студентів з основними лінгвістичними поняттями та термінами з курсу теоретичної фонетики німецької мови; з фонетичними характеристиками сучасної німецької мови; ознайомити студентів з традиційними і новітніми науковими теоріями у галузі теоретичної фонетики і фоноетимики, а також із засобами утворення звуків мовлення, їх акустичними й фізіологічними властивостями. Зазначений курс покликаний розвивати у студентів теоретико-гіпотетичне мислення, формувати навички практичного опанування мови.

Завдання дисципліни:

- дослідити базові категорії лінгвістики й основні поняття теоретичної фонетики німецької мови;
- охарактеризувати аспекти вимови німецьких звуків-фонем та основні орфоепічні норми;
- дослідити мовленнєву діяльність з позиції норм вимови, її варіантів і тенденцій розвитку;
- розвивати вміння спостереження та аналізу фонетичних явищ;
- вдосконалювати лінгвістичну компетенцію на основі використання в науковому дискурсі фонетичного термінологічного апарату;
- сприяти розвитку навиків ефективної комунікації з використанням знань про стилістичну і соціальну диференціацію вимови;
- набути навичок транскрибування.

Основні задачі курсу теоретичної фонетики німецької мови під час проведення лекційних та практичних занять полягають у тому, щоб допомогти майбутнім вчителям та філологам:

- Усвідомити всю важливість та необхідність означеного курсу як важливої складової у системі професійної підготовки.

- Проаналізувати і засвоїти навчальний матеріал, в якому реалізуються програми теорії та практики.
- Оволодіти практичним навиками німецької вимови.
- Закріпити набуті теоретичні та практичні знання.
- Підвищити загальний рівень культури і мовлення студентів

Перелік компетенцій, яких студенти мають набути при вивченні курсу.

Курс спрямований на розвиток та удосконалення компетенцій, необхідних для розуміння проблем фонолінгвістики, орієнтування в тенденціях та напрямках у вивченні фонетичної системи мови. По закінченню курсу студенти повинні:

- Знати базові поняття та концепції сучасної теоретичної фонетики німецької мови;
- Знати основні напрями та школи в галузі теоретичної фонетики;
- Знати основні методи фонетичних досліджень;
- Знати базову термінологію;
- Знати характеристики звуків мовлення та транскрипцію;
- Знати види наголосів та правила наголошення;
- Вміти розуміти та аналізувати лінгвістичну літературу;
- Вміти аналізувати основні фонетичні процеси;
- Вміти проводити фонетичний аналіз звуку, словосполучення, синтагми, висловлювання, тексту;
- Вміти практично застосовувати набуті теоретичні знання в процесі міжкультурної комунікації.

Основною формою організації навчання при вивченні дисципліни "Теоретична фонетика (німецька мова)" є лекційні, семінарські та індивідуальні заняття, самостійна робота студентів тощо.

Завданням *лекцій* є ознайомлення студентів з дослідженнями в галузі теоретичної фонетики сучасної німецької мови; виявлення предмета та об'єкта дисципліни, сучасних тенденцій та напрямів розвитку зазначеної дисципліни. Особлива увага звертається на розуміння структури та функціонування мови, її міжрівневі та внутрішньосистемні зв'язки.

Мета *семінарських занять* полягає в тому, щоб поглибити розуміння студентами основних проблем теоретичних дисциплін, перевірити рівень опанування матеріалу лекцій та рекомендованої літератури, сформулювати в них навички спостереження за мовним матеріалом, навчити робити самостійні висновки, розпізнавати та пояснювати основні мовні явища на практичному матеріалі.

Самостійна робота студентів полягає в опрацюванні поточного лекційного матеріалу й відповідних розділів з обов'язкової та додаткової літератури, підготовці повідомлень на семінарських заняттях, у засвоєнні питань, призначених для самостійного опрацювання.

**2. ПРОГРАМА КУРСУ
“ТЕОРЕТИЧНА ФОНЕТИКА (НІМЕЦЬКА МОВА)”**

2.1 ОПИС ПРЕДМЕТА НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ

Курс: Підготовка спеціалістів	Напрямок, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчального курсу
<p>Кількість кредитів, відповідних ECTS: 5</p> <p>Модулів: 2 Змістових модулів: 3</p> <p>Загальна кількість годин: 120 год.</p> <p>Тижневих годин: 2</p>	<p>Шифр та назва напрямку: 0203 Гуманітарні науки</p> <p>Шифр та назва спеціальності: 6.020303«Філологія (німецька)»</p> <p>Освітньо-кваліфікаційний рівень : “Бакалавр”</p>	<p>Обов’язковий.</p> <p>Рік підготовки: 2</p> <p>Семестр: 3, 4</p> <p>Аудиторних: 54 год.:</p> <p>3 семестр: 18 год., 4 семестр: 34 год.</p> <p>Лекційні заняття: 24 год.:</p> <p>3 семестр: 8 год., 4 семестр: 16 год.</p> <p>Практичні заняття: 24 год.:</p> <p>3 семестр: 8 год., 4 семестр: 16 год.</p> <p>Самостійна робота: 36 год.:</p> <p>3 семестр: 12 год., 4 семестр: 24 год.</p> <p>Модульний контроль – 4 год.:</p> <p>3 семестр: 2 год., 4 семестр: 4 год.</p> <p>Семестровий контроль – 30 год.</p> <p>Вид контролю: екзамен</p>

4.1 ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви розділів та тематика занять	Всього годин	З них:				ПМК
		Лекційні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Семестровий контроль	
Усього	120	24	24	36	30	6
Змістовий модуль I						
Тема 1. Фонетика як наука, її предмет і завдання. Історичний огляд розвитку науки, зв'язок фонетики з іншими науками.		2	2	2		
Тема 2. Звуковий апарат людини. Активні та пасивні органи артикуляції.		2	2	2	2	
Тема 3. Фонологія німецької мови. Фонема та її варіанти. Фонологічні школи та предмети їх вивчення.		2	2	4	4	2
Змістовий модуль II						
Тема 4. Система голосних звуків у німецькій мові.		2	2	2	2	
Тема 5. Фонетичні дифтонги і трифтонги.		2	2	2	2	
Тема 6. Система приголосних звуків у німецькій мові		2	2	2	2	2
Змістовий модуль III						
Тема 7. Склад. Теорії складоутворення. Структура складу в німецькій мові.		2	2	2	2	
Тема 8. Наголос в німецькій мові, його види та функції.		2	2	4	4	
Тема 9. Наголос в одно- та багатоскладових словах.		2	2	4	2	
Тема 10. Модифікація звуків у мовленні. Позиційно-комбінаторні зміни, асиміляція, акомодация, елізія.		2	2	4	4	2
Тема 11. Інтонація та її компоненти. Функції інтонації в німецькій мові.		2	2	4	4	
Тема 12. Фоностилістика. Функціонально-фонетичні стилі в німецькій мові.		2	2	4	2	
Екзамен: 30 год.						

2.3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.3.1. ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I

Лекція №1.

Фонетика як наука, її предмет і завдання. Історичний огляд розвитку науки, зв'язок фонетики з іншими науками

1. Фонетика як наука, її предмет та завдання.
2. Історичний огляд розвитку фонетичної науки.
3. Зв'язок фонетики з іншими науками.
4. Значення фонетики у процесі вивчення та викладання німецької мови.

Лекція №2.

Звуковий апарат людини. Активні та пасивні органи артикуляції

1. Звуковий апарат людини.
2. Активні органи та пасивні органи звукоутворення.

Лекція №3.

Фонологія німецької мови. Фонема та її варіанти. Фонологічні школи та предмети їх вивчення.

1. З історії поняття «фонема».
2. Дефініція фонем.
3. Фонема та її варіанти (алофони).
4. Фонологічні опозиції.
5. Функції фонем у мовленні.
6. Класифікація фонематичних систем.
7. Фонологічні школи та предмети їх вивчення.

Семінар №1.

Фонетика як наука. Фонетичний рівень мови.

1. Поняття фонетики і фонології як науки.
2. Загальна характеристика звукової системи мови.
3. Історичний огляд історії розвитку фонетичної науки.
4. Значення фонетики у процесі вивчення та викладання німецької мови.

Семінар 2.

Мовленнєвий апарат людини. Органи артикуляції

1. Будова мовленнєвого апарату: органи дихання, артикуляційні органи.
2. Напруженість та енергійність органів мовленнєвого апарату під час вимови голосних та приголосних звуків німецької мови.

Семінар №3.

Фонологія як наука

1. Фонологія як наука.
2. Фонема та її варіанти.
3. Фонологічні школи та предмети їх вивчення.

2.3.2. ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ II

Лекція 4.

Система голосних звуків у німецькій мові.

1. Поняття голосного звуку.
2. Система голосних звуків німецької мови.
3. Акустично-артикуляційні ознаки голосних звуків

Лекція №5.

Фонетичні дифтонги і трифтонги.

1. Фонетичні дифтонги.
2. Фонетичні трифтонги.

Лекція №6.

Система приголосних звуків у німецькій мові.

1. Система приголосних німецької мови.
2. Акустично-артикуляційні ознаки приголосних звуків.
3. Фонологічні варіації приголосних звуків.
4. Сильна позиція приголосних звуків.

Семінар №4.

Система голосних звуків у іспанській мові

1. Голосні звуки в німецькій мові та їх класифікація.
2. Твердий приступ німецьких голосних звуків.

Семінар №5.

Дифтонги і трифтонги

1. Дифтонги.
2. Трифтонги.
3. Напівголосні звуки німецької мови.

Семінар №6.

Система приголосних звуків у німецькій мові

1. Система приголосних фонем німецької мови.
2. Акустична класифікація приголосних.
3. Африкати.
4. Алофони фонем */r/*
5. Приголосні */h/, /χ/, /ç/*.

2.3.3. ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ III

Лекція №7.

Склад. Теорії складоутворення. Структура складу в німецькій мові.

1. Поняття складу. Визначення його ядра.
2. Різновиди складів в німецькій мові.
3. Структура складу.
4. Найвизначніші теорії складкоутворення.

Лекція №8.

Наголос в німецькій мові його види та функції.

1. Поняття наголосу.
2. З історії розвитку наголосу в німецькій мові.
3. Види наголосу: словесний, фразовий, додатковий, логічний, емфатичний.
4. Функції наголосу.

Лекція №9.

Наголос в односкладових та багатоскладових словах.

1. Наголос в односкладових словах.
2. Наголос в словах з відокремлюваними та невідокремлюваними префіксами.
3. Наголос в багатоскладових словах та складних іменниках.

Лекція №10.

Модифікація звуків у мовленні. Позиційно-комбінаторні зміни, асиміляція, акомодация, елізія.

1. Причини модифікації.
2. Позиційно-комбінаторні зміни.
3. Асиміляція.
4. Акомодация.
5. Елізія.

Лекція №11.

Інтонація та її компоненти. Функції інтонації в німецькій мові.

1. Поняття інтонації.
2. Компоненти інтонації: мелодика, інтенсивність, довгота, пауза, тембр.
3. Функції інтонації.

Лекція №12.

Фоностилістика.

1. Предмет фоностилістики.
2. Стилістичні компоненти інтонації.
3. Функціонально-фонетичні стилі в німецькій мові.

Семинар №7.

Склад. Структура складу в німецькій мові. Теорії складкоутворення.

1. Стратифікація мови, що звучить, та її одиниці: склад (типи), фонетичне слово, фраза, синтагма, фоноабзац, текст.
2. Аспекти складкоутворення.
3. Теорія руху.
4. Теорія потоку.
5. Звукова теорія складкоутворення.
6. Енергетична теорія складкоутворення.

Семинар №8.

Наголос в німецькій мові його види та функції.

1. Поняття наголосу.
2. Функції наголосу.
3. Наголос у фразі. Поділ на синтагми..
4. Наголос в односкладових словах.
5. Наголос в багатоскладових словах з невідокремлюваними префіксами.
6. Наголос в багатоскладових словах з відокремлюваними префіксами.
7. Наголос в складних іменниках.
8. Наголос в словах іншомовного походження.

Семінар №9.

Модифікація звуків у мовленні.

1. Види модифікації в німецькій мові.
2. Вплив ступеню наголошення.
3. Види редукції.
4. Значення позиції звуку в складі, слові.
5. Асиміляція.
6. Акомодація.
7. Гемінація.

Семінар №10.

Інтонація в німецькій мові. Функції інтонації в німецькій мові..

1. Поняття інтонації.
2. Функції інтонації.
3. Варіанти інтонації.

Семінар №11.

Компоненти інтонації.

1. Мелодія.
2. Темп.
3. Пауза.
4. Наголос.
5. Ритм.

Семінар №12.

Фоностилістика як наука. Функціонально-фонетичні стилі в німецькій мові.

1. Фоностилістика як наука.
2. Предмет фоностилістики.
3. Фоностилістичний аспект усних висловлювань.
4. Вторинна артикуляція. Стилістично зумовлена модифікація звуків.
5. Стилістичні компоненти інтонації.
6. Функціонально-фонетичні стилі в німецькій мові.

2.4. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КАРТА ДИСЦИПЛІНИ «ТЕОРЕТИЧНА ФОНЕТИКА (НІМЕЦЬКА МОВА)»

Разом: 120 год. Лекції – 24 год., практичні заняття- 24 год., самостійна робота- 36 год., пмк – 6 год., підсумковий контроль – екзамен.

Модулі	Змістовий модуль I			Змістовий модуль II			Змістовий модуль III					
Кількість балів за модуль	86 бали			86 бали			147 балів					
Лекції	1 (1 бал)	2 (1 бал)	3 (1 бал)	4 (1 бал)	5 (1 бал)	6 (1 бал)	7 (1 бал)	8 (1 бал)	9 (1 бал)	10 (1 бал)	11 (1 бал)	12 (1 бал)
Теми лекцій	<i>Тема 1</i>	<i>Тема 2</i>	<i>Тема 3</i>	<i>Тема 4</i>	<i>Тема 5</i>	<i>Тема 6</i>	<i>Тема 7</i>	<i>Тема 8</i>	<i>Тема 9</i>	<i>Тема 10</i>	<i>Тема 11</i>	<i>Тема 12</i>
Виконання домашнього завдання	5 балів	5 балів	5 балів 10 балів сам. робота	5 балів	5 балів	5 балів 10 балів самостійна робота	5 балів	5 балів	5 балів	5 балів 10 балів самостійна робота	5 балів	5 балів 10 балів самостійна робота
Кількість балів за практичні	Семинар №1 10 балів + 1 бал (відвідування)	Семинар №2 10 балів + 1 бал (відвідування)	Семинар №3 10 балів + 1 бал (відвідування)	Семинар №4 10 балів+ 1 бал (відвідування)	Семинар №5 10 балів + 1 бали(відвідування)	Семинар №6 10 балів+ 1 бал (відвідування)	Семинар №7 10 балів + 1 бал и(відвідування)	Семинар №8 10 балів+ 1 бал (відвідування)	Семинар №9 10 балів + 1 бал (відвідування)	Семинар №10 10 балів+ 1 бал (відвідування)	Семинар №11 10 балів + 1 бал (відвідування)	Семинар №12 10 балів+ 1 бал (відвідування)
Види поточного контролю	Модульна контрольна робота №1 (25 балів)			Модульна контрольна робота №2 (25 балів)			Модульна контрольна робота №3 (25 балів)					
Підсумковий контроль	Екзамен 40 балів											
Разом	319											

2.5. Завдання для самостійної роботи

1. Компоненти фонетичної системи німецької мови.
2. Орфоепічні норми сучасної німецької мови.
3. Звук як фізико-акустичне явище.
4. Співвідношення письма і вимови.
5. Основні правила нового німецького правопису.
6. Особливості транслітерації.
7. Фонетична та фонологічна транскрипція. Графічне зображення інтонації.
8. Правила визначення фонем та їх варіантів за Н. С. Тркбецьким.
9. Поняття архіфонем.
10. Морфологічне та фонетичне розмежування складів.
11. Асиміляція. Дисиміляція. Подвоєння.
12. Фоностилістичний аспект усних висловлювань.
13. Стилістично обумовленні модифікації звуків.
14. Роль ритму у фоностилістиці.

Шкала оцінювання самостійної роботи

Рівень виконання	Кількість балів	Оцінка за традиційною системою
Високий	10	Відмінно
Достатній	6-8	Добре
Середній	4	Задовільно
Низький	0-2	Незадовільно

2.7. СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ТА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ

№ п/п	Вид діяльності	VIII семестр		
		Кількість балів за одиницю	Кількість одиниць до розрахунку	Всього
1.	Відвідування лекційних занять	1	12	12
2.	Відвідування семінарських занять	1	12	12
3.	Виконання домашнього завдання	5	12	60
4.	Робота на семінарських заняттях	10	12	120
6.	Самостійна робота	10	4	40
7.	Модульні контрольні роботи	25	3	75
	Максимальна кількість балів		319	
	Коефіцієнт розрахунку рейтингових балів		5,3	

Порядок переведення рейтингових показників успішності

Оцінка за стобальною шкалою	Значення оцінки	Рейтингова оцінка
90-100	Відмінно	A
82 – 89	Добре	B
75 – 81		C
69 – 74	Задовільно	D
60 – 68		E
35 – 39	Незадовільно	FX
1 – 34	Незадовільно	F

2.8.

МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Лекційні, семінарські та індивідуальні заняття, робота в Інтернеті, робота з літературою, використання комп'ютерних технологій (презентації в PowerPoint), пояснення, розповідь, бесіда.

2.9. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУРСУ

- навчальні посібники;
- робоча навчальна програма;
- засоби підсумкового контролю (комплект друкованих завдань для підсумкового контролю);
- програмно-методичні розробки для SMART-дошки.

2.10. РЕКОМЕНДОВАНА ЛИТЕРАТУРА

Основна

1. Kohler K. Einführung in die Phonetik des Deutschen. – Erich Schmidt Verlag, 1997.
2. Meinhold G. Deutsche Standardausssprache – Lautschwächungen und Formstufen. – Jena, 1973.
3. Steriopolo E. Theoretische Grundlagen der deutschen Phonetik. – Winnytsa „Nowa Knyha“, 2004.
4. Rausch R., Rausch I. Deutsche Phonetik für Ausländer. – Leipzig, 1988.

Додаткова

1. Бондарко Л.В., Вербицкая Л. А., Гордина М. В. Основы общей фонетики. – С. – Пб., 2000
2. Дворжецкая М.П., Стереополо Е.И., Калита А. А. Практикум по теоретической фонетике. – К., 1988.
3. Зиндер Л. Р. Теоретический курс фонетики современного немецкого языка. – С. – П., 1997.
4. Зиндер Л. Р. Общая фонетика. – М., 1979.
5. Зиндер Л. Р., Строева Т. В. Историческая фонетика немецкого языка. – М. – Л., 1965.
6. Кодзасов С. В., Кривнова О. Ф. Общая фонетика. – М., 2001.
7. Трубецкой Н. С. Основы фонологии. – Аспект Пресс. – М., 2000.
8. Dieling H., Hirschfeld U. Phonetik lehren und lernen. – Goethe – Institut München, 1995.
9. Duden: Aussprachenwörterbuch: Wörterbuch der deutschen Standardausssprache. – Mannheim: Bibliographisches Institut, 1981.
10. Essen O. von. Allgemeine und angewandte Phonetik. – Berlin, 1966.
11. Hakkarainen H. J. Phonetik des Deutschen. – Wilhelm Fink Verlag. - München, 1995.
12. Heike G. Phonologie. – Stuttgart, 1972.
13. Hirschfeld U., Stock E. Phonotheke. – DaF. München. 1995.
14. Lindner G. Einführung in die experimentelle Phonetik. – Akademie – Verlag. Berlin, 1969.
15. Lindner G. Grundlagen und Anwendung der Phonetik. – Akademie – Verlag, Berlin, 1981.
16. Meinhold G., Stock E. Phonologie der deutschen Gegenwartssprache. – VEB Bibliographisches Institut Leipzig, 1982.
17. Philipp M. Phonologie des Deutschen. – Stuttgart, 1974.
18. Stock E. Deutsche Intonation. - Berlin, München, Leipzig: Langenscheidtverlag Enzyklopädie, 1999.

Робоча програма навчального курсу
«Теоретична фонетика (німецька мова)»

Укладач: Драч Н.Є., викладач кафедри германської філології

Теоретична фонетика (німецька мова). Програма навчальної дисципліни /
Укладач Н.Є. Драч – К. : Київський університет імені Бориса Грінченка, 2016. –
17 с.