

Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Затверджую
Проректор з наукової роботи
_____ П. О. Марущак

Вступний іспит з іноземної мови
(англійська, німецька, французька)

БІЛЕТ № ____

1. Читання і письмовий переклад зі словником рідною мовою оригінального іншомовного тексту з фаху.
2. Письмове анотування іноземною мовою тексту загальнонаукового характеру обсягом 4000 друкованих знаків.
3. Співбесіда іноземною мовою з питань майбутнього наукового дослідження і фаху.

Завідувач кафедри української та
іноземних мов
к.пед.н., доцент

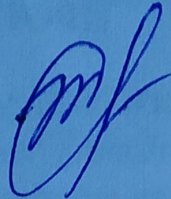
Ж. В. Баб'як

Схвалено на засіданні
кафедри української та
іноземних мов
Протокол № 9 від 19.05. 2022 р.

Програма складена на основі навчальних програм для вищих навчальних закладів IV рівня акредитації, затверджених Міністерством освіти і науки України

**Схвалено на засіданні кафедри
української та іноземних мов
Протокол № 9 від 19.05. 2022 р.**

**Завідувач кафедри
к.пед.н., доцент**



Ж.В. Баб'як

Програма призначена для роботи з аспірантами та пошукувачами при підготовці та складанні вступного іспиту з іноземної мови.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя готує всебічно освічених висококваліфікованих наукових кадрів, в тому числі і в аспірантурі, яка входить в його структуру. Знання іноземної мови для них — вимога часу, показник їх культурного рівня, професійної компетенції, можливість участі в міжнародних наукових симпозіумах та конференціях.

Мета програми вступного іспиту з іноземної мови та підготовки до нього — вдосконалення навичок та вмінь розуміння джерел інформації, ведення монологічного та діалогічного мовлення, реферування та анотування оригінальних фахових джерел іноземною мовою. Програма складена на основі «Програми курсу для підготовки аспірантів та пошукувачів до кандидатського іспиту з іноземної мови», створеної авторським колективом вчених: док. філол. наук, проф. О.Чередниченко, док. філол. наук, проф. Р.Зорівчак, з урахуванням власного досвіду та досвіду колективів інших ЗВО.

Вимоги до вступного іспиту до аспірантури з іноземної мови

Вступний екзамен до аспірантури з англійської мови передбачає перевірку сформованих у майбутніх аспірантів мовної, комунікативної, компетентностей, та оцінку здатності реалізовувати здобуті знання та вміння у науковій діяльності. На іспиті з іноземної мови вступник до аспірантури повинен продемонструвати:

- здатність вільно спілкуватися англійською мовою;
- вміння читати та перекладати зі словником літературу зі спеціальності;
- володіння активною лексикою, що функціонує у фаховому дискурсі;
- уміння вести бесіду у межах тематики, передбаченої програмою.

Іспит проводиться в усній та письмовій формі. Знання оцінюються за системою: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

Структура вступного іспиту

1. Читання і письмовий переклад зі словником рідною мовою оригінального тексту з фаху. Обсяг 2000 друкованих знаків. Час виконання – 45 хвилин.
2. Письмове анутовання іноземною мовою (500 друкованих знаків) іншомовного тексту загальнонаукового характеру обсягом 4000 друкованих знаків. Час виконання – 40 хвилин.
3. Співбесіда англійською мовою з питань майбутнього наукового дослідження і фаху.

Тематика для іншомовного спілкування

1. Сучасний політичний устрій України.
2. Сучасний політичний устрій Великобританії.
3. Сучасний політичний устрій США/Канади.
4. Економіка України. Ресурси. Перспективи розвитку.
5. Економіка Великобританії. Ресурси.
6. Економіка США/Канади. Ресурси цих країн.
7. Бухгалтерський облік та аудит. Основні поняття.
8. Фінанси. Система фінансових органів країн, мова яких вивчається.

9. Кредитна система.
10. Спільний Європейський ринок.
11. Організація підприємства.
12. Банківська справа.
13. Державний бюджет.
14. Гроші. Історія грошей. Функції грошей.
15. Ринок та ціноутворення.
16. Он-лайн комерція.
17. Маркетинг.
18. Менеджмент.
19. Діяльність біржі.
20. Імпорт-експорт.
21. Міжнародні спільні наукові проекти.
22. ІТ технології

Критерії

оцінювання знань вступників до аспірантури з англійської мови

Високий рівень знань («відмінно») виставляється вступнику, котрий правильно, логічно та послідовно виклав свої думки англійською мовою відповідно до запропонованої ситуації, а монологічне та діалогічне висловлювання відповідно темі та мовним нормам; виконав повністю та без помилок граматичні та лексичні тести, знає основи граматики, має запас слів, достатній для розуміння текстів середньої складності науково-пізнавального характеру.

Добрий рівень знань («добре») виставляється вступнику, котрий грамотно і змістовно виклав матеріал на задану тему, зрозумів текст, виконав запропоновані лексико-граматичні тести, але допустив незначні граматичні, фонетичні чи лексичні помилки або неточності.

Достатній рівень знань («задовільно») виставляється вступнику, котрий зрозумів текст повністю і не виконав одного з завдань на контроль його розуміння; допустив кілька помилок у виконання лексико-граматичних тестів; в усному мовленні допустив граматичні та фонетичні помилки.

Недостатній рівень знань («незадовільно») виставляється вступнику за значні недоліки та грубі помилки, допущені при виконання лексико-граматичних тестів та усній співбесіді.

Список літератури

1. Lele C. The Vocabulary Builder Workbook: Simple Lessons and Activities to Teach Yourself Over 1,400 Must-Know Words. USA, 2018.
2. McLendon L. The Perfect English Grammar Workbook: Simple Rules and Quizzes to Master Today's English. USA, 2017.
3. Moore J. Oxford Academic Vocabulary Practice Upper Intermediate B2-C1 (Oxford Academy Vocabulary Practice). Oxford, 2017.
4. Murphy R. English Grammar in Use Book with Answers: A Self-Study Reference and Practice Book for Intermediate Learners of English (5th Edition). Cambridge University Press, 2019.
5. <http://www.bbc.co.uk>
6. <https://learnenglish.britishcouncil.org/>
7. <https://www.podcastsinenglish.com/>

Затверджую
Проректор з наукової роботи
_____ П.О.Маруцак

Вступний іспит з іноземної мови
(англійська, німецька, французька)

БІЛЕТ № _____

1. Читання і письмовий переклад зі словником рідною мовою оригінального іншомовного тексту з фаху.
2. Письмове анотування іноземною мовою тексту загальнонаукового характеру обсягом 4000 друкованих знаків.
3. Співбесіда іноземною мовою з питань майбутнього наукового дослідження і фаху.

Завідувач кафедри української та
іноземних мов
к.пед.н., доцент

Ж. В. Баб'як

Схвалено на засіданні
кафедри української та
іноземних мов
Протокол № 9 від 19.05. 2022 р.

УХВАЛЕНО

Науково-технічною радою ТНТУ
протокол №7 від 20 червня 2022



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора ТНТУ

Микола МИТНИК

_____ 2022

ПРОГРАМА

вступного іспиту з іноземної мови
для здобуття ступеня доктора філософії
за спеціальностями:

- 162 Біотехнології та біоінженерія**
- 181 Харчові технології**
- 131 Прикладна механіка**
- 133 Галузеве машинобудування**
- 113 Прикладна математика**
- 132 Матеріалознавство**
- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
- 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**
- 163 Біомедична інженерія**
- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
- 121 Інженерія програмного забезпечення**
- 122 Комп'ютерні науки**
- 123 Комп'ютерна інженерія**
- 051 Економіка**
- 071 Облік і оподаткування**
- 073 Менеджмент**
- 075 Маркетинг**

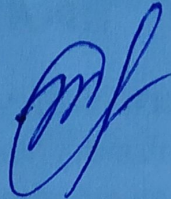
Програма розглянута на вченій раді
Факультету комп'ютерно-інформаційних
систем і програмної інженерії
протокол № 11 від 30.06, 2022

ТЕРНОПІЛЬ, 2022

Програма складена на основі навчальних програм для вищих навчальних закладів IV рівня акредитації, затверджених Міністерством освіти і науки України

**Схвалено на засіданні кафедри
української та іноземних мов
Протокол № 9 від 19.05. 2022 р.**

**Завідувач кафедри
к.пед.н., доцент**



Ж.В. Баб'як

Програма призначена для роботи з аспірантами та пошукувачами при підготовці та складанні вступного іспиту з іноземної мови.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя готує всебічно освічених висококваліфікованих наукових кадрів, в тому числі і в аспірантурі, яка входить в його структуру. Знання іноземної мови для них — вимога часу, показник їх культурного рівня, професійної компетенції, можливість участі в міжнародних наукових симпозіумах та конференціях.

Мета програми вступного іспиту з іноземної мови та підготовки до нього — вдосконалення навичок та вмінь розуміння джерел інформації, ведення монологічного та діалогічного мовлення, реферування та анотування оригінальних фахових джерел іноземною мовою. Програма складена на основі «Програми курсу для підготовки аспірантів та пошукувачів до кандидатського іспиту з іноземної мови», створеної авторським колективом вчених: док. філол. наук, проф. О.Чередниченко, док. філол. наук, проф. Р.Зорівчак, з урахуванням власного досвіду та досвіду колективів інших ЗВО.

Вимоги до вступного іспиту до аспірантури з іноземної мови

Вступний екзамен до аспірантури з англійської мови передбачає перевірку сформованих у майбутніх аспірантів мовної, комунікативної, компетентностей, та оцінку здатності реалізовувати здобуті знання та вміння у науковій діяльності. На іспиті з іноземної мови вступник до аспірантури повинен продемонструвати:

- здатність вільно спілкуватися англійською мовою;
- вміння читати та перекладати зі словником літературу зі спеціальності;
- володіння активною лексикою, що функціонує у фаховому дискурсі;
- уміння вести бесіду у межах тематики, передбаченої програмою.

Іспит проводиться в усній та письмовій формі. Знання оцінюються за системою: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

Структура вступного іспиту

1. Читання і письмовий переклад зі словником рідною мовою оригінального тексту з фаху. Обсяг 2000 друкованих знаків. Час виконання – 45 хвилин.
2. Письмове анотування іноземною мовою (500 друкованих знаків) іншомовного тексту загальнонаукового характеру обсягом 4000 друкованих знаків. Час виконання – 40 хвилин.
3. Співбесіда англійською мовою з питань майбутнього наукового дослідження і фаху.

Тематика для іншомовного спілкування

1. Сучасний політичний устрій України.
2. Сучасний політичний устрій Великобританії.
3. Сучасний політичний устрій США/Канади.
4. Економіка України. Ресурси. Перспективи розвитку.
5. Економіка Великобританії. Ресурси.
6. Економіка США/Канади. Ресурси цих країн.
7. Бухгалтерський облік та аудит. Основні поняття.
8. Фінанси. Система фінансових органів країн, мова яких вивчається.

9. Кредитна система.
10. Спільний Європейський ринок.
11. Організація підприємства.
12. Банківська справа.
13. Державний бюджет.
14. Гроші. Історія грошей. Функції грошей.
15. Ринок та ціноутворення.
16. Он-лайн комерція.
17. Маркетинг.
18. Менеджмент.
19. Діяльність біржі.
20. Імпорт-експорт.
21. Міжнародні спільні наукові проекти.
22. ІТ технології

Критерії

оцінювання знань вступників до аспірантури з англійської мови

Високий рівень знань («відмінно») виставляється вступнику, котрий правильно, логічно та послідовно виклав свої думки англійською мовою відповідно до запропонованої ситуації, а монологічне та діалогічне висловлювання відповідно темі та мовним нормам; виконав повністю та без помилок граматичні та лексичні тести, знає основи граматики, має запас слів, достатній для розуміння текстів середньої складності науково-пізнавального характеру.

Добрий рівень знань («добре») виставляється вступнику, котрий грамотно і змістовно виклав матеріал на задану тему, зрозумів текст, виконав запропоновані лексико-граматичні тести, але допустив незначні граматичні, фонетичні чи лексичні помилки або неточності.

Достатній рівень знань («задовільно») виставляється вступнику, котрий зрозумів текст повністю і не виконав одного з завдань на контроль його розуміння; допустив кілька помилок у виконання лексико-граматичних тестів; в усному мовленні допустив граматичні та фонетичні помилки.

Недостатній рівень знань («незадовільно») виставляється вступнику за значні недоліки та грубі помилки, допущені при виконання лексико-граматичних тестів та усній співбесіді.

Список літератури

1. Lele C. The Vocabulary Builder Workbook: Simple Lessons and Activities to Teach Yourself Over 1,400 Must-Know Words. USA, 2018.
2. McLendon L. The Perfect English Grammar Workbook: Simple Rules and Quizzes to Master Today's English. USA, 2017.
3. Moore J. Oxford Academic Vocabulary Practice Upper Intermediate B2-C1 (Oxford Academy Vocabulary Practice). Oxford, 2017.
4. Murphy R. English Grammar in Use Book with Answers: A Self-Study Reference and Practice Book for Intermediate Learners of English (5th Edition). Cambridge University Press, 2019.
5. <http://www.bbc.co.uk>
6. <https://learnenglish.britishcouncil.org/>
7. <https://www.podcastsinenglish.com/>