

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Засвоєння мови фізики у контексті теорії поетапного формування розумових дій.
2. Використання новітніх інформаційних технологій у контексті навчання учнів мови фізики.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Двомовна специфіка мислення у єдиній теорії психічних процесів.
2. Організація роботи учнів із засвоєння мови нової навчальної теми (на матеріалі молекулярно-кінетичної теорії).

Затверджено на засіданні кафедри фізики та методики її викладання
Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Навчання учнів мови фізики у світлі моделі будови ментального досвіду.
2. Загальні питання методики навчання учнів мови фізики.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Засвоєння мови фізики у контексті теорії поетапного формування розумових дій.
2. Особливості засвоєння учнями мови фізики на навчальних заняттях різних типів.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Двомовна специфіка мислення у єдиній теорії психічних процесів.
2. Загальні питання методики навчання учнів мови фізики.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Навчання учнів мови фізики у світлі моделі будови ментального досвіду.
2. Особливості засвоєння учнями мови фізики на навчальних заняттях різних типів.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Засвоєння мови фізики у контексті теорії поетапного формування розумових дій.
2. Використання новітніх інформаційних технологій у контексті навчання учнів мови фізики.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Засвоєння мови фізики у контексті теорії поетапного формування розумових дій.
2. Особливості засвоєння учнями мови фізики на навчальних заняттях різних типів.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Навчання учнів мови фізики у світлі моделі будови ментального досвіду.
2. Загальні питання методики навчання учнів мови фізики.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр
Предметна спеціальність 014.08 «Середня освіта (Фізика)»
Навчальна дисципліна Методика навчання мови фізики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Засвоєння мови фізики у контексті теорії поетапного формування розумових дій.
2. Особливості засвоєння учнями мови фізики на навчальних заняттях різних типів.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та прикладної фізики
Протокол №5 від “24” грудня 2020 р.

Завідувач кафедри _____ професор А.М. Андреев

Екзаменатор _____ доцент Н.І. Тихонська