

Методика проведення лабораторних занять з дисципліни «Фізика гірських порід»

1. Підготовка студента до лабораторної роботи.

1.1. Вивчення теоретичного матеріалу відповідної лабораторної роботи.

1.2. Конспектування матеріалу лабораторної роботи, в який входить:

- назва лабораторної роботи;
- мета лабораторної роботи;
- загальні відомості (теоретичний матеріал – розрахункові формули, визначення, хід роботи, схеми та таблиці);
- розрахунок задач (лабораторна робота № 3)

1.3. Ознайомлення з контрольними питаннями.

Примітка. Законспектований матеріал лабораторної роботи представляється викладачу перед началом заняття на листах формату А4 у роздрукованому або рукописному вигляді.

2. Виконання лабораторної роботи та отримання результатів.

3. Обробка результатів лабораторної роботи та отримання відповідних показників та графіків.

3.1. Оброблені результати та отримані відповідні показники і графіки доповнюється до теоретичного матеріалу лабораторної роботи на лист формату А4.

3.2. Студент складає висновок до лабораторної роботи.

3.3. Виконує розрахунок задач, якщо потребує завдання лабораторної роботи.

Примітка. Матеріал лабораторної роботи, що представляється на листах формату А4 збирається у файл.

4. Захист лабораторної роботи:

4.1. Зібраний матеріал виконаної лабораторної роботи подається викладачу.

4.2. Студент захищає представлений матеріал (відповідає на відповідні контрольні питання, легко орієнтується у розрахунках, володіє термінами, знає розрахункові формули, одиниці вимірювання величин та хід виконання роботи).

4.3. Захист може відбуватися як письмовій, так і у усній формах.

4.4.

5. Наприкінці навчальної чверті студент збирає всі захищені лабораторні роботи разом додає титульний аркуш (див. Додаток 1) і скріплює, або кладе у файл.

6. Якщо, студент не має звіту про виконання лабораторних робіт, або він їх не захистив, то у такому випадку студент не допускається до складання іспиту (заліку).

7. Технічні вимоги до оформлення лабораторних робіт.

Мови: українська або російська. Теоретичний, розрахунковий та графічний матеріал, включаючи таблиці, представляється в роздрукованому або рукописному вигляді на аркушах формату А4. Текст повинен бути

надрукований чорним кольором на білому папері на одній стороні аркуша. Шрифт – Times New Roman, розмір шрифту – 12. Інтервал між строками – одинарний. Усі поля - по 2 см.

Графік виконання та захисту лабораторних робіт

№	Група	Дата	Виконання лаб. роботи	Захист лаб. роботи	Примітка
1	ГРб-14-1 (2)	14 вересня 2016 р.	л/р № 1 л/р № 2	19 вересня 2016 р. л/р № 1, № 2 ГРб-14-2 Викладач доц. Хозяйкіна Н.В. <i>Місце та година узгоджується з групою</i>	Ауд. 4/9 Викладач доц. Хозяйкіна Н.В.
2.	ГРб-14-1	21 вересня 2016 р.	л/р № 3	<i>Захист л/р №3</i> ГРб-14-1 <i>місце та година узгоджується з викладачем доц. Скобенко О.В.</i>	Ауд. 4/9 Викладач доц.. Скобенко О.В.
3.	ГРб-14-1	28 вересня 2016 р.	л/р № 3	03 жовтня 2016 р. л/р № 3 ГРб-14-2 Викладач доц. Хозяйкіна Н.В. <i>Місце та година узгоджується з групою</i>	Ауд. 4/9 Викладач доц. Хозяйкіна Н.В.
4.	ГРб-14-1 (2)	05 жовтня 2016 р.	л/р № 4	06 жовтня 2016 р. л/р № 4 ГРб-14-2 Викладач доц. Хозяйкіна Н.В. <i>Місце та година узгоджується з групою</i> <hr/> <i>Захист л/р №3</i> ГРб-14-1 <i>місце та година узгоджується з викладачем доц. Скобенко О.В.</i>	Ауд. 4/9 Викладач доц. Хозяйкіна Н.В.

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА
Кафедра будівництва, геотехніки і геомеханіки

ЗВІТ
ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ
з дисципліни «Фізика гірських порід»

Виконав студ. групи _____
(ПІБ студента)

Перевірів _____
(вчене звання та ПІБ викладача)

Дніпро, 2016