

# Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»

Освітньо-кваліфікаційний рівень \_\_\_\_\_ **бакалавр** \_\_\_\_\_

Напрямок підготовки \_\_\_\_\_

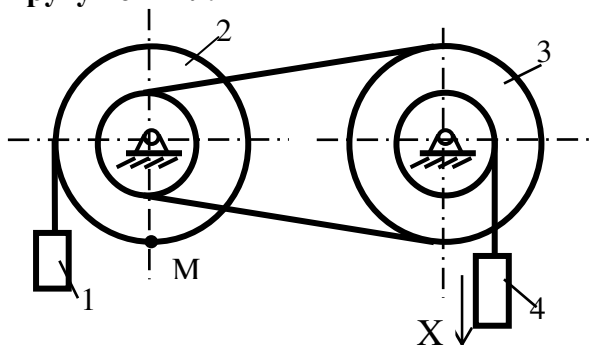
Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_

Навчальна дисципліна \_\_\_\_\_

Тема \_\_ **Поступово-обертальний рух**

Завдання поточного контролю знань № \_\_\_\_\_

1. По заданому рівнянню поступового руху тіла 4 визначити швидкість та прискорення т. М та закони руху всіх тіл.



$$X_4 = t^2 + 10 \cdot t$$

$$R_2 = 0.2 \text{ м}$$

$$r_2 = 0.1 \text{ м}$$

$$R_3 = 0.4 \text{ м}$$

$$r_3 = 0.2 \text{ м}$$

$$t = 5 \text{ с}$$

Затверджено на засіданні кафедри БТІМ \_\_\_\_\_

Протокол № 3 від „10” \_\_\_\_\_ 03 \_\_\_\_\_ 2016 року

Завідувач кафедрою БТІМ \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

Викладач \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

<b>№</b>	<b>Знання та вміння</b>	<b>Кількість балів</b>
<b>1</b>	<b>Визначити швидкість точки М</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Визначити прискорення точки М</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Закони руху всіх тіл</b>	<b>4</b>

**Відповідність кількості набраних балів до національної шкали оцінювання та ECTS**

<b>Кількість балів</b>	<b>ECTS</b>	<b>Національна шкала (діф.залік)</b>	<b>Національна шкала (залік)</b>
<b>10</b>	<b>A</b>	<b>Відмінно</b>	<b>Зараховано</b>
<b>9</b>	<b>B</b>	<b>Добре</b>	
<b>8</b>	<b>C</b>		
<b>7</b>	<b>D</b>	<b>Задовільно</b>	
<b>6</b>	<b>E</b>		
<b>5-1</b>	<b>F</b>	<b>Не задовільно</b>	<b>Не зараховано</b>