

ДДМА

Кафедра «Комп'ютеризованого дизайну та моделювання процесів та машин»

Дисципліна **«Спеціальний курс за темою магістровської роботи»**

галузь знань: 13 "Механічна інженерія"

спеціальність: 131 "Прикладна механіка"

спеціалізація: "Комп'ютерне моделювання і проектування процесів і машин"
(шифр і назва спеціальності)

факультет: інтегрованих технологій і обладнання (ФІТО)
(назва факультету)

ЗАЛІКОВА РОБОТА

Білет № __

*Затверджено на засіданні кафедри МПФ,
протокол №13 від «19» січня 2018 р.*

Лектор _____ Я.Є.Пиц

Завідуючий кафедри МПФ _____ О.Є. Марков

Питання	Відповідь
<p>1. Наукові дисципліни, що утворюють систему наук можна поділити на групи (підсистеми) що розрізняються предметами і методами:</p> <p>2. Акумулятивний характер розвитку науки полягає в тому, що</p> <p>3. Під теорією розуміють</p> <p>4. Шлях пізнання визначається</p> <p>5. Під наукою розуміють</p>	<p>✓ сферу людської діяльності, спрямовану на вироблення і теоретичну схематизацію об'єктивних знань про дійсність. Виступає як результат людської діяльності - система отриманих наукових знань. Термін вживається для позначення окремих галузей наукового знання. Її можна розглядати як галузь культури, яка існувала не в усі часи і не у всіх народів. В ході історичного розвитку вона перетворилася в продуктивну силу суспільства і найважливіший соціальний інститут.</p> <p>✓ на кожному історичному етапі вона підсумовує в концентрованому вигляді свої минулі досягнення, і кожен результат науки входить невід'ємною частиною в її загальний фонд, що не перечёрквіяє наступними успіхами пізнання, а лише уточнює і переробляє.</p> <p>✓ від живого споглядання до абстрактного мислення і від останнього до практики.</p> <p>✓ вчення про узагальнений досвід (практику), що формулює наукові принципи і методи, які дозволяють узагальнити і пізнати існуючі процеси і явища, проаналізувати дію на них</p> <p>✓ природні, суспільні й технічні, кожна з яких, в свою чергу, утворює систему різноманітним способом координованих і субординованих предметними і методичними зв'язками окремих наук.</p> <p>✓ своя відповідь (додати)</p>