

**ОНП «Машини та обладнання
сільськогосподарського виробництва»**

ВБ1.1.1	Проектування машин вібраційної дії
ВБ1.1.2	Вібраційні процеси в с.г. техніці
ВБ1.2.1	Проектування машин і обладнання в тваринництві
ВБ1.2.2	Система людина-тварина-машина
ВБ1.3.1	Проектування машин і обладнання в біоенергетиці
ВБ1.3.2	Технологічні процеси в біоенергетиці
ВБ1.4.1	Теорія мехатронних систем сг машин
ВБ1.4.2	Роботизація у машинобудування
ВБ1.4.3	Автоматизація процесів машинобудування
ВБ1.5.1	Біомеханіка
ВБ1.5.2	3-д друк
ВБ1.6.1	Економіка технологічних систем
ВБ1.6.2	Економіка інновацій у машинобудуванні