

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Виробнича практика (4 кредита)
Загальна інформація про викладача	Черкудінов В.Е., старший викладач; 056-373-15-18; volodymyrcherkudimov@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	VI семестр для бакалаврів
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Транспортна інженерія, студенти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Компетентності:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;</li> <li>- здатність застосовувати фундаментальні наукові факти, концепції, теорії, принципи для розв'язування професійних задач і практичних проблем галузевого машинобудування.</li> <li>- здатність втілювати інженерні розробки у галузевому машинобудуванні з урахуванням технічних, організаційних, правових, економічних аспектів за усім життєвим циклом машини: від проектування, конструювання, експлуатації, підтримання працездатності, діагностики та утилізації.</li> </ul> <p><u>Результати навчання:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи;</li> <li>- розуміти відповідні методи та мати навички конструювання типових вузлів та механізмів відповідно до поставленого завдання;</li> <li>- обирати та застосовувати потрібне обладнання, інструменти та методи;</li> <li>- встановлювати взаємозв'язок об'єктів машинобудування з виробничими і транспортними процесами підприємств залізничного транспорту.</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Українська мова (за професійним спрямуванням); Теорія механізмів та машин; Деталі машин, Підйомно-транспортні машини.
Вимоги до баз практики	Бази практики мають відповідати наступним вимогам: <ul style="list-style-type: none"> <li>- забезпечувати в повному обсязі виконання програми практики;</li> <li>- мати виробничі підрозділи, що відповідають спеціальності (спеціалізації), за якою здійснюється підготовка фахівців;</li> <li>- наявність перспективи працевлаштування випускників кафедри.</li> </ul>

<p>Основні бази практики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дистанції колії;</li> <li>- колійні машинні станції;</li> <li>- відділи механізації будівельних компаній всіх форм власності;</li> <li>- перевантажувальні комплекси, річкові, морські порти та термінали;</li> <li>- підприємства по ремонту та виготовленню підйомно-транспортного обладнання;</li> <li>- відділ механізації аграрних підприємств.</li> </ul>
<p>Мова викладання</p>	<p>українська</p>
<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Атаманюк В. В. Технологія конструкційних матеріалів: навчальний посібник [текст] / В. В. Атаманюк. – К. : кондор, 2006. – 528 с.</li> <li>2) Боженко, Л. І. Технологія машинобудування. Проектування та виробництво заготовок : підручник [текст] / Л. І. Боженко. – Львів : Світ, 1996. – 368 с.</li> <li>3) Плоткін, Я. Д., Організація і планування виробництва на машинобудівному підприємстві: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. [текст] / Я. Д. Плоткін, О.К. Янушкевич. – Львів : Світ, 1996. – 352 с.</li> <li>4) Руденко, П. О. Проектування технологічних процесів у машинобудуванні: навчальний посібник [текст] / П. О. Руденко. – К. : Вища школа, 1993. – 414 с.</li> <li>5) Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. [текст] / под ред. А. Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – м. : машиностроение, 1985.</li> </ol>