

Назва дисципліни	Технологія автобудування АТЗ
Рівень вищої освіти	Другий (магістрський) рівень вищої освіти
Назва спеціальності	133 Галузеве машинобудування
Назва спеціалізації	Колісні та гусеничні транспортні засоби
Форма навчання	денна
Кафедра, що забезпечує	Автомобільний транспорт
Курс 5 семестр 9	Викладач Н.М.Арцибашева
А	Мета та завдання дисципліни
	<p>Мета: формування у студентів системи наукових і професійних знань і навичок в області основ технології виготовлення і збирання автомобіля.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- знати критерії вибору матеріалів для деталей автомобіля; -- навчитися аналізувати типові процеси складання оптимальних технологічних процесів виготовлення деталей; – сформувати інженерні знання, достатні для проектування сучасних технологічних процесів виробництва деталей АТЗ; -- вести необхідні технологічні дослідження для визначення оптимальних режимів обробки деталей і максимальної продуктивності праці; -- організувати контроль процесів виробництва керувати якістю праці.
В	Тематика дисципліни
	<p>Тема 1 .Вступ. Основні поняття і визначення.</p> <p>Тема 2 Основи технологічних процесів виготовлення деталей</p> <p>Тема 3 Основи проектування технологічних процесів виготовлення деталей</p> <p>Тема 4 Нові матеріали в автобудуванні</p> <p>Тема 5 Прогресивні технології в автобудуванні</p> <p>Тема 6 Технологія виробництва типових деталей АТЗ</p> <p>Тема 7 Збирання автомобілів</p>
С	Стиль та методика навчання
Організаційно-методичні	Лекційні заняття

форми вивчення	
Форми контролю	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, екзамен
D	Компетентності
	<p>СК1. Здатність організації і проведення робіт по технічному обслуговуванню і ремонту автомобільного транспорту.</p> <p>СК2. Здатність організації діяльності колективу виконавців.</p> <p>СК3. Здатність у розробці і здійсненні технологічного процесу обслуговування і ремонту автотранспорту.</p>
E	Основні результати навчання
	<p>РН3. Вміти аналізувати типові процеси складання оптимальних технологічних процесів виготовлення деталей;</p> <p>РН5. Вміти вивчати вихідні дані, нормативних документів, необхідних для ефективного проведення ремонту;</p> <p>РН6. Вміти правильно проводити технічне обслуговування і ремонт автомобільної техніки;</p> <p>РН8. Вміти використовувати набуття теоретичних знань і практичних навичок про деталі автомобіля, які випробують знос при експлуатації;</p> <p>РН12. Вміти використовувати основи ремонту, технологічних процесів відновлення деталей, вузлів і агрегатів для організації та здійснення капітального ремонту автомобільної техніки;</p> <p>РН13. Вміти використовувати знання складу, основного завдання та порядку використання рухомих технічних засобів ремонту автомобільної техніки з метою швидкого відновлення.</p>