

СХВАЛЕНО

Вченою радою КрНУ

протокол № 9

від 29 травня 2019 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом ректора КрНУ

від 03 червня 2019 р. № 183-1

## **Навчально-науковий інститут механіки і транспорту**

### **Перелік дисциплін складової навчального плану „Дисципліни вільного вибору” освітнього ступеня бакалавра**

1. 3-вимірні технології у конструюванні автомобіля
2. Експертиза та страхування на транспорті
3. Експлуатаційні матеріали
4. Засоби автотранспортних і термінальних технологій
5. Інноватика в машинобудуванні
6. Інтегровані генеративні технології в наукових дослідженнях
7. Комерційна робота на транспорті
8. Комерційна робота прикордонного пункту
9. Митні операції
10. Надійність машин
11. Нові та високоефективні технології в машинобудуванні
12. Обладнання та транспорт механообробних цехів
13. Організація дорожнього руху
14. Організація міжнародних автомобільних перевезень
15. Основи зовнішньоекономічних зв'язків
16. Основи конструювання дорожніх і будівельних машин
17. Основи технічної діагностики автомобілів
18. Основи управління якістю машин
19. Привод механізмів, обладнання та машин
20. Прикладна теорія коливань
21. Проектування металоконструкцій
22. Ресурсозберігаючі технології на автомобільному транспорті
23. САПР вузлів та агрегатів автомобілів і тракторів
24. Система приводів сучасного обладнання
25. Системи менеджменту якості, сертифікація та акредитація
26. Спеціалізований рухомий склад
27. Тарифи і тарифні ставки
28. Теорія різання
29. Технічні засоби митного контролю
30. Технічні засоби організації дорожнього руху
31. Транспортне планування міст

**Перелік дисциплін складової навчального плану  
„Дисципліни вільного вибору” освітнього ступеня магістра**

1. 3D моделювання
2. Глобальні супутникові системи навігації
3. Засоби для реалізації адитивних технологій
4. Зовнішньо-торгівельні транспортні операції
5. Комплексна механізація технологічних процесів
6. Митна справа
7. Нанотехнології у машинобудуванні
8. Основи експлуатації та ремонту автомобілів
9. Особливості проектування виробів під адитивні процеси
10. Правове регулювання державних транспортних систем
11. Правове регулювання міжнародних транспортних систем
12. Спеціальні методи обробки деталей
13. Технологічні основи гнучких автоматизованих виробництв
14. Транспортна географія