

СХВАЛЕНО
Вченою радою КрНУ
протокол № 6
від 14 травня 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом ректора КрНУ
від 16 червня 2020 р. № 107-1

Навчально-науковий інститут механіки і транспорту

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

3-вимірні технології у конструюванні автомобіля
Автоматизація технологічних процесів в машинобудуванні
Динаміка дорожньо-будівельних машин
Друга іноземна мова
Економіка організації дорожнього руху
Економічне обґрунтування господарських рішень автопідприємств
Експертиза та страхування на транспорті
Експлуатаційні матеріали
Зарубіжна транспортна географія
Засоби автотранспортних і термінальних технологій
Інноватика в машинобудуванні
Інтегровані генеративні технології в наукових дослідженнях
Комерційна робота на транспорті
Комерційна робота прикордонного пункту
Логістичні системи
Математичне моделювання на ЕОМ
Машини безперервного транспорту
Методи випробувань та основи сертифікації
Митне право
Митні операції
Надійність машин
Напівпровідникові матеріали
Нові та високоефективні технології в машинобудуванні
Обладнання та транспорт механообробних цехів
Обробка на верстатах з ЧПК
Організація виробництва в машинобудуванні
Організація виробництва в металообробці
Організація дорожнього руху
Організація міжнародних автомобільних перевезень
Організація, планування та управління підприємством
Основи зовнішньоекономічних зв'язків
Основи конструювання дорожніх і будівельних машин
Основи технічної діагностики автомобілів
Основи технічної творчості
Основи фрактографічного аналізу матеріалів
Основи управління якістю машин
Привод механізмів, обладнання та машин
Прикладна теорія коливань
Проектування металоконструкцій
Ресурсозберігаючі технології на автомобільному транспорті
САПР вузлів та агрегатів автомобілів і тракторів
Система приводів сучасного обладнання

Системи менеджменту якості, сертифікація та акредитація
Спеціалізований рухомий склад
Тарифи і тарифні ставки
Теорія різання
Технічні засоби митного контролю
Технічні засоби організації дорожнього руху
Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин
Транспортне планування міст
Функціонально-вартісний аналіз в механообробці

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

3D моделювання
Динаміка дорожньо-будівельних машин
Глобальні супутникові системи навігації
Засоби для реалізації адитивних технологій
Зовнішньо-торгівельні транспортні операції
Комплексна механізація технологічних процесів
Конструювання і розрахунок будівельних і дорожніх машин
Митна справа
Нанотехнології у машинобудуванні
Основи експлуатації та ремонту автомобілів
Особливості проектування виробів під адитивні процеси
Правове регулювання державних транспортних систем
Правове регулювання міжнародних транспортних систем
Спеціальні методи обробки деталей
Стандартизація і якість ОМТ
Теоретичний аналіз процесів ОМТ
Технологічні основи гнучких автоматизованих виробництв
Технологія виробництва КШО та штампованого оснащення
Транспортна географія