

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ
за спеціалізацією «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні,
меліоративні машини та обладнання»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ - Другий (магістерський) рівень
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – Магістр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ - 13 Механічна інженерія
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ - 133 Галузеве машинобудування

ВИМОГИ ДО ПОПЕРЕДНЬОГО РІВНЯ ОСВІТИ ЗДОБУВАЧІВ

Особа має право здобувати освітній ступінь магістра за умови наявності в неї ступеня бакалавра.

Особа може вступити до університету на основі освітнього ступеню бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю, за умови успішного проходження додаткових вступних випробувань відповідно до діючих на момент вступу правил прийому.

ОБСЯГ ПРОГРАМИ ТА ЙОГО РОЗПОДІЛ ЗА НОРМАТИВНОЮ ТА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНАМИ

Обсяг освітньо-професійної програми становить 90 кредитів ЄКТС.

Нормативна частина програми становить 68 кредитів ЄКТС (75 %). Обсяг вибіркової частини – 22 кредит ЄКТС (25 %).

РОЗПОДІЛ ЗМІСТУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА КРЕДИТІВ ЗА РОЗДІЛАМИ ПРОГРАМИ НАВЧАННЯ

| № з/п | Розділ програми навчання | Обсяг, кред. |
|-------|--|--------------|
| | 1. Загальна підготовка | |
| 1 | Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою | 3 |
| 2 | Інтелектуальна власність | 3 |
| 3 | Охорона праці в галузі та цивільний захист | 3 |
| 4 | Інформаційні технології в управлінській, науковій та викладацькій діяльності | 3 |
| 5 | Організація та планування виробництва | 4 |
| | 1.1. Вибіркова частина | |
| 6 | Методологія та організація наукових досліджень | 4 |
| | або: | |
| 6 | Педагогіка та психологія у вищій школі | 4 |
| | 2. Професійна підготовка | |
| 7 | Технологія складання машин та механоскладальні цехи | 8 |
| 8 | Основи логістики | 3 |
| 9 | Спеціальні крани | 3 |
| 10 | Теорія технічних систем | 3 |

| | | |
|----|---|----|
| 11 | Вібраційні системи машин | 3 |
| 12 | Динаміка машинного агрегату | 5 |
| 13 | Виробнича практика | 4 |
| 14 | Переддипломна практика | 3 |
| | Дипломування | 20 |
| | 2.1. Вибіркова частина | |
| 15 | Нові матеріали в техніці | 4 |
| 16 | Технологічний контроль у машинобудуванні | 3 |
| 17 | Програмна обробка деталей на верстатах з ЧПУ | 5 |
| 18 | Ліцензування та сертифікація на транспорті | 3 |
| 19 | Інформаційні технології в дослідженнях механізмів і машин | 3 |
| | або: | |
| 15 | Підвісні канатні дороги | 4 |
| 16 | Промислово-транспортна екологія | 3 |
| 17 | Методика викладання у вищій школі | 3 |
| 18 | Педагогіка та психологія у вищій школі | 5 |
| 19 | Технічний переклад (іноземна мова) | 3 |

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗАСОБІВ ДІАГНОСТИКИ

Інформаційною базою для створення засобів діагностики підсумкового контролю за видами навчальної діяльності мають бути уміння, сформовані в процесі вивчення дисциплін та відповідні знання.

Випускова атестація здійснюється шляхом виконання та захисту дипломної магістерської роботи.