

Відокремлений структурний підрозділ
«Класичний фаховий коледж
Сумського державного університету»



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
початкового (короткого циклу)
рівня вищої освіти

Офіційна назва освітньої програми	ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ НА ВЕРСТАТАХ І АВТОМАТИЧНИХ ЛІНІЯХ
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	молодший бакалавр галузевого машинобудування
Тип диплому та обсяг освітньої програми	диплом молодшого бакалавра; одиничний; 120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти; на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» та/або вищої освіти заклад фахової передвищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого спеціаліста та/або підготовки бакалавра/магістра, обсягом не більше ніж 60 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Україна. Рішення №8(13) від 17.05.2022р. Умовна (відкладена) акредитація відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 № 295 «Про особливості акредитації освітніх програм, за якими здійснюють підготовку здобувачі вищої освіти, в умовах воєнного стану»
Цикл/рівень вищої освіти	НРК України – 5 рівень; FQ-EHEA – короткий цикл; QF-LLL – 5 рівень.
Передумови	наявність повної загальної середньої освіти
Мова(и) викладання	українська мова
Мета освітньої програми	програма розроблена відповідно до місії та стратегії коледжу, спрямована на здобуття студентами спеціалізованих теоретичних знань, що відносяться до галузі механічної інженерії, що дасть їм змогу ефективно виконувати складні задачі у спеціалізованих сферах професійної діяльності, орієнтованих на сучасні інформаційні технології проектування та прийняття рішень у звичних умовах з елементами непередбачуваності для задоволення потреб промисловості
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта у сфері механічної інженерії. Програма базується на теоріях і концепціях галузевого машинобудування, які визначають закономірності інтеграції фахової підготовки в галузі легкої промисловості та побутового обслуговування з інноваційною діяльністю. Ключові слова: галузеве машинобудування; промисловість; виробничі процеси; продукція.
Придатність до працевлаштування	молодший бакалавр галузевого машинобудування підготовлений до виконання робіт в галузі економіки за Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010», затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 р. № 457 (зі змінами): Секція С: Переробна промисловість; Розділ 28: Виробництво машин і устаткування, н. в. і. у.

	<p>Група 28.4: Виробництво металообробних машин і верстатів</p> <p>Молодший бакалавр галузевого машинобудування здатний займати первинні посади (орієнтовні) до професійних назв робіт за Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010» (затверджено і надано чинності наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 р. № 327 (зі змінами):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3115 Механік; механік виробництва; механік дільниці; механік з ремонту устаткування; механік-налагоджувальник; технік з автоматизації виробничих процесів; технік з експлуатації та ремонту устаткування; технік з інструменту; технік з механізації трудомістких процесів; технік-конструктор (механіка); технік-технолог (механіка); ✓ 3118 Кресляр; кресляр-конструктор; ✓ 3119 Технік з підготовки технічної документації; технік з налагоджування та випробувань.
Подальше навчання	навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Перелік компонентів освітньої програми	<p>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (90 кредитів ЄКТС)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Українознавство (зі змістовим модулем «Комунікативний курс української мови») ✓ Іноземна мова ✓ Безпека життєдіяльності та охорона праці ✓ Вища математика (зі змістовим модулем «Теорія ймовірностей і математична статистика») ✓ Філософія ✓ Фізика (зі змістовим модулем «Електротехніка і електроніка») ✓ Економічна теорія ✓ Інформаційні системи і технології в галузевому машинобудуванні ✓ Конструкційне матеріалознавство ✓ Технічне креслення ✓ Теоретична механіка (зі змістовим модулем «Опір матеріалів») ✓ Технологічні основи машинобудування (зі змістовим модулем «Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин») ✓ Технологія механічної обробки на металообробних верстатах ✓ Проектування контрольно-вимірювальних пристроїв (зі змістовим модулем «Взаємозамінність деталей і вузлів та технічні вимірювання») ✓ Інструмент для механічної обробки матеріалів ✓ Програмування оброблення на верстатах з числовим програмним керуванням ✓ Практика виробнича ✓ Атестаційний кваліфікаційний іспит <p>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (30 кредитів ЄКТС)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Вибіркові дисципліни загальної підготовки ✓ Вибіркові дисципліни професійної підготовки
Форма атестації здобувачів вищої освіти	проводиться у формі атестаційного кваліфікаційного іспиту та завершується видачою документу про присудження ступеня молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації «молодший бакалавр галузевого машинобудування». Форма атестаційного кваліфікаційного іспиту – письмова.