

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ

Освітньо-професійна програма: **Галузеве машинобудування**

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Галузь знань 13 Механічна інженерія

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування

Освітня кваліфікація бакалавр з галузевого машинобудування

Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код	Навчальні дисципліни, практики (змістовні модулі)	Кредити ЄКТС	Підсумковий контроль
1. Обов'язкові компоненти			
Загальні			
ОК.01.	Історія та культура України*	3	Залік
ОК.02.	Філософія	3	Залік
ОК.03.	Політологія	3	Залік
ОК.04.	Українська мова за професійним спрямуванням*	3	Залік
ОК.05.	Вища математика	15	Екзамен
ОК.06.	Фізика	4	Екзамен
ОК.07.	Хімія машинобудівної галузі	4	Екзамен
ОК.08.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	Залік
ОК.09.	Нарисна геометрія та інженерна графіка	7	Залік, Екзамен
ОК.10.	Основи інформаційних технологій та програмування в машинобудуванні	4	Залік
	Усього за циклом загальної підготовки	54	
Професійні			
ОК 11	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	Залік
ОК 12	Теоретична механіка	8,0	Залік Екзамен
ОК 13	Теплотехніка	4,0	Залік
ОК 14	Опір матеріалів	3,5	Залік
ОК 15	Історія інженерної та наукової діяльності	3,0	Залік
ОК 16	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	3,0	Екзамен
ОК 17	Деталі машин і основи конструювання	9,0	Екзамен Курсовий проект
ОК 18	Теорія механізмів і машин	6,0	Екзамен Курсовий проект

Код	Навчальні дисципліни, практики (змістовні модулі)	Кредити ЄКТС	Підсумковий контроль
ОК 19	БЖД та основи охорони праці	3,0	Залік
ОК 20	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	Залік
ОК 21	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	4,0	Екзамен Курсова робота
ОК 22	Теорія різання	3,0	Залік
ОК 23	Вступ до фаху	4,5	Залік
ОК 24	Гідравліка, гідро- та пневмо приводи	3,0	Екзамен
ОК 25	Основи САПР	3,0	Залік
ОК 26	Підйомно-транспортні машини та механізми	5,0	Екзамен Курсовий проект
ОК 27	Електроніка та мікропроцесорна техніка промислового обладнання	4,0	Залік
ОК 28	Сучасні матеріали в галузевому машинобудуванні	4,0	Залік
ОК 29	Основи комп'ютерного проектування в машинобудуванні	5,5	Екзамен
ОК 30	Розрахунок та конструювання металообробного обладнання	6,0	Екзамен Курсовий проект
ОК 31	Різальний інструмент	4,0	Залік Курсова робота
ОК 32	Обладнання та транспорт механообробних цехів	3,0	Залік
ОК 33	Основи адитивних технологій в машинобудуванні	7,5	Екзамен
	Усього за циклом професійної підготовки	102	
Практична підготовка			
ОК.34.	Виробнича практика	9	Залік
ОК.35.	Переддипломна практика	4,5	Залік
Атестація			
ОК.36.	Виконання бакалаврської дипломної роботи	10,5	
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	180,0	
2. Вибіркові компоненти			
Загальні			
ВК.01.	Дисципліни гуманітарної та філософської підготовки	3	Залік
ВК.02.	Дисципліни суспільно-політичної підготовки	3	Залік

Код	Навчальні дисципліни, практики (змістовні модулі)	Кредити ЄКТС	Підсумковий контроль
ВК.03.	Дисципліни економічної підготовки	3	Залік
ВК.04.	Дисципліни з менеджменту інноваційного підприємництва	3	Залік
	Усього за циклом загальної підготовки	12	
Професійні			
ВК.05.	Дисципліна 1	5	Залік
ВК.06.	Дисципліна 2	5	Залік
ВК.07.	Дисципліна 3	5	Залік
ВК.08.	Дисципліна 4	5	Залік
ВК.09.	Дисципліна 5	5	Залік
ВК.10.	Дисципліна 6	5	Залік
ВК.11.	Дисципліна 7	6	Залік
ВК.12.	Дисципліна 8	5	Залік
ВК.13.	Дисципліна 9	3	Залік
ВК.14.	Дисципліна 10	4	Залік
	Усього за циклом професійної підготовки	48	
	Загальний обсяг вибірових компонент	60,0	
	Загальний обсяг освітньої програми	240,0	

* вивчення української мови як іноземної для іноземців та осіб без громадянства

Відгуки та рецензії до проекту освітньо-професійної програми надсилайте на
E-mail:

1. Факультет машинобудування та транспорту: **fmt@vntu.edu.ua**
2. Завідувач кафедри Поліщук Леонід Клавдійович: **leo.polishuk@gmail.com**