

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки першого (бакалаврського) рівня:
за спеціальністю

131

Прикладна механіка

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Обов'язкові освітні компоненти	132,0	3960,0			55%
1.1	Загальна підготовка	76,0	2280,0			57,58%
ЗП 1	Українська мова	3,0	90,0	1		273
ЗП 2	Іноземна мова	12,0	360,0		1,2,3,7,8	275
ЗП 3	Історія та культура України	4,0	120,0	2		310
ЗП 4	Філософія	3,0	90,0		3	307
ЗП 5	Правознавство	3,0	90,0		4	306
ЗП 6	Вища математика. Частина 1	6,0	180,0	1		170
ЗП 7	Вища математика. Частина 2	6,0	180,0	2		170
ЗП 8	Вища математика. Частина 3	4,0	120,0	3		170
ЗП 9	Вища математика. Частина 4	3,0	90,0	4		170
ЗП 10	Фізика. Частина 1	5,0	150,0	1		168
ЗП 11	Фізика. Частина 2	5,0	150,0	2		168
ЗП 12	Фізика. Частина 3	3,0	90,0	3		168
ЗП 13	Хімія	4,0	120,0	2		192
ЗП 14	Екологія	3,0	90,0		2	144
ЗП 15	Фізичне виховання	12,0	360,0		1 - 6	302
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка	56,0	1680,0			42,42%
СП 1	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Частина 1	4,0	120,0	1		163
СП 2	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Частина 2	2,0	60,0		2	163
СП 3	Теоретична механіка	5,0	150,0	3		169
СП 4	Теорія механізмів і машин. Частина 1	5,0	150,0	4		151
СП 5	Опір матеріалів	5,0	150,0	5		166
СП 6	Деталі машин	4,0	120,0	5		148
СП 7	Прикладне матеріалознавство	3,0	90,0		5	143
СП 8	Технологічні основи машинобудування	4,0	120,0	6		146
СП 9	Технологія конструкційних матеріалів	3,0	90,0		6	145
СП 10	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	3,0	90,0	7		144
СП 11	Економіка підприємства	3,0	90,0		7	201
СП 12	Історія науки і техніки	3,0	90,0		7	310
СП	Практика*	6,0	180,0		8	
	Атестація*	6,0	180,0			
2	Вибіркові освітні компоненти	108,0	3240,0			45%
2.1	Профільна підготовка	54,0	1620,0			50%
2.1.8	Профільований пакет дисциплін 08 "Обладнання та технології обробки тиском"	54,0	1620,0			
ВП8.1	Вступ до фаху	3,0	90,0		1	141
ВП8.2	Інформатика	5,0	150,0	1		141
ВП8.3	Теорія обробки металів тиском	6,0	180,0	3		141
ВП8.4	Основи моделювання процесів в обробці тиском	5,0	150,0	3		141
ВП8.5	Обладнання для обробки тиском	5,0	150,0	4		141
ВП8.6	Технологія процесів листового штампування	4,0	120,0	4		141
ВП8.7	Виробництво гнутих профілів	4,0	120,0	5		141
ВП8.8	Технологія об'ємного штампування	4,0	120,0	6		141
ВП8.9	Технологія кування	6,0	180,0	7		141
ВП8.10	Постачання та супровід продукції в обробці тиском	4,0	120,0	8		141
ВП8.11	Мехатронні системи в обробці тиском	5,0	150,0	8		141
ВП8.12	Основи патентознавства в обробці тиском	3,0	90,0		8	141
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку	42,0	1260,0			38,89%
2.3	Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін	12,0	360,0			11,11%
ВД1	Дисципліна 1	4,0	120,0		5	
ВД2	Дисципліна 2	4,0	120,0		6	
ВД3	Дисципліна 3	4,0	120,0		7	
	Загальна кількість за термін підготовки	240,0	7200,0			
	Військова підготовка	19,0	570,0		5. - 8.	110

Перелік дисциплін вільного вибору студента профільної підготовки

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																	
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							у тому числі					Семестри				Кількість тижнів в семестрі													
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8										
												20		20		20		20		20		20							
						Аудиторні години		Кредити ECTS		Аудиторні години		Кредити ECTS		Аудиторні години		Кредити ECTS		Аудиторні години		Кредити ECTS									
				20		20		20		20		20		20		20		20											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки																												
ВВП48	Технологічні основи забезпечення якості продукції в обробці тиском	7		P	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0														4,0	5,0			141
ВВП49	Основи формування якості продукції в обробці тиском	7		P	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0														4,0	5,0			141
ВВП50	Управління якістю продукції в обробці тиском	7		P	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0														4,0	5,0			141
ВВП51	Моделювання процесів в обробці тиском	7		РГ	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0														4,0	4,0			141
ВВП52	Основи систем автоматизованого проектування в обробці тиском	7		РГ	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0														4,0	4,0			141
ВВП53	Машинне навчання в обробці тиском	7		РГ	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0														4,0	4,0			141
ВВП54	Автоматизовані комплекси в обробці тиском	8			4,0	120,0	50,0	30,0	10,0	10,0	70,0																5,0	4,0	141
ВВП55	Алгоритмізація процесів в обробці тиском	8			4,0	120,0	50,0	30,0	10,0	10,0	70,0																5,0	4,0	141
ВВП56	Автоматизація процесів в обробці тиском	8			4,0	120,0	50,0	30,0	10,0	10,0	70,0																5,0	4,0	141