III. План навчального процесу

| № п/п | Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин: Загальний обсяг | Аудиторних: Всього | у тому числі: лекції | практичні | лабораторні роботи | Самостійна робота | Курсові роботи (чверть) | Залік (чверть) | Екзамени (чверть) | 1 курс, 1 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 1 курс, 2 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 1 курс, 3 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 1 курс, 4 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 2 курс, 5 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 2 курс, 6 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 2 курс, 7 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 2 курс, 8 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 3 курс, 9 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 3 курс, 10 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 3 курс, 11 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 3 курс, 12 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 4 курс, 13 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 4 курс, 14 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 4 курс, 15 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит | 4 курс, 16 чверть: лекції | практ. | лабораторні | інд. та сам. | кредит |
|---|---|---

| № п/п | Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Курсові роботи (чверть) | Залік (чверть) | Екзамени (чверть) | Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах | | | | | |

№ п/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	практичні	лабораторні	Самостійна робота	Курсові роботи (чверть)	Залік (чверть)	Екзамени (чверть)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни											
2.23.	Вибіркова дисципліна 1	4	120	48	16	32	0	72		10,11	
2.24.	Вибіркова дисципліна 2	4	120	48	32	8	8	72		12	
2.25.	Вибіркова дисципліна 3	4	120	32	24	8	0	88		12	
2.26.	Вибіркова дисципліна 4	3	90	40	24	16	0	50		15	
2.27.	Вибіркова дисципліна 5	7	210	96	32	0	64	114		14,15	
2.28.	Вибіркова дисципліна6	7	210	104	40	24	40	106		14,15	
2.29.	Вибіркова дисципліна 7	7	210	104	40	24	40	106		14,15	
2.30.	Вибіркова дисципліна 8	3	90	40	24	16	0	50		15	
	Разом	39	1080	472	208	112	152	608			
3. Цикл практичної підготовки											
3.01.	Виробнича практика	6	180	0	0	0	0	180		12	
3.02.	Переддипломна практика	3	90	0	0	0	0	90		16	
3.03.	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360	0	0	0	0	360			
	Разом	21	630	0	0	0	0	630			
	Усього	240	7110	2736	1376	1020	340	4374	4	55	8

Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах

№ п/п	1 курс, 1 чверть (8 тижнів)					1 курс, 2 чверть (8 тижнів)					1 курс, 3 чверть (8 тижнів)					1 курс, 4 чверть (8 тижнів)				
	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит
1	13					14					15					16				
2.23.																				
2.24.																				
2.25.																				
2.26.																				
2.27.																				
2.28.																				
2.29.																				
2.30.																				
Разом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.																				
3.02.																				
3.03.																				
Разом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Усього	11	11	3	0	15	8	15	2	0	15	11	11	1	0	15	9	14	1	0	15
					25					25					23					24

№ п/п	2 курс, 5 чверть (8 тижнів)					2 курс, 6 чверть (8 тижнів)					2 курс, 7 чверть (8 тижнів)					2 курс, 8 чверть (8 тижнів)				
	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит
1	17					18					19					20				
2.23.																				
2.24.																				
2.25.																				
2.26.																				
2.27.																				
2.28.																				
2.29.																				
2.30.																				
Разом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.																				
3.02.																				
3.03.																				
Разом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Усього	14	9	2	0	15	14	9	2	0	15	12	11	1	0	15	14	11	0	0	15
					25					25					23					25

№ п/п	3 курс, 9 чверть (8 тижнів)					3 курс, 10 чверть (8 тижнів)					3 курс, 11 чверть (8 тижнів)					3 курс, 12 чверть (8 тижнів)				
	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит
1	21					22					23					24				
2.23.						1	2			2	1	2			2					
2.24.											3	1			3	2		2		1
2.25.																6	2			4
2.26.																				
2.27.																				
2.28.																				
2.29.																				
2.30.																				
Разом	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	4	3	0	0	5	8	2	2	0	5
3.01.																				6
3.02.																				
3.03.																				
Разом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Усього	15	6	2	0	15	14	9	1	0	15	12	5	4	0	15	16	4	8	0	15
					23					24					21					28

№ п/п	4 курс, 13 чверть (8 тижнів)					4 курс, 14 чверть (8 тижнів)					4 курс, 15 чверть (8 тижнів)					4 курс, 16 чверть (8 тижнів)				
	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит	лекції	практ.	лабораторні	інд. та сам.	кредит
1	25					26					27					28				
2.23.																				
2.24.																				
2.25.																				
2.26.											3	2			3					
2.27.	2		3		3	1		4		3	1		1		1					
2.28.	2		2		2	2	2	1		3	1	1	2		2					
2.29.	2	2	1		3	2		2		2	1	1	2		2					
2.30.											3	2			3					
Разом	6	2	6	0	8	5	2	7	0	8	6	4	5	0	11	0	0	0	0	0
3.01.																				
3.02.																				3
3.03.																				12
Разом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Усього	12	3	8	0	15	10	6	7	0	15	8	6	5	0	15	0	0	0	0	15
					23					23					19					

Перший проректор _____ **/ Анатолій РАДКЕВИЧ /**

Гарант освітньої програми _____ **/ Володимир ГРИШИН /**

Завідувач кафедри технології машинобудування _____ **/ Володимир ГРИШИН /**

Узгоджено

В.о. керівника навчального відділу _____ **/ Сергій ГРИШЕЧКІН /**