III. План навчального процесу

№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів		Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин: Загальний обсяг	Аудиторні заняття: Усього	у тому числі: лекції	практичні (семінарські)	лабораторні	Самостійна робота	Курсові роботи (напівсеместр)	Заліки (напівсеместр)	Екзамени (напівсеместр)	Кількість годин аудиторних занять на тиждень та кредитів ЄКТС по напівсеместрах: 1 курс, 1 напівсеместр: лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	1 напівсеместр, 2 напівсеместр: лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	2 напівсеместр, 3 напівсеместр: лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	3 напівсеместр, 4 напівсеместр: лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	4 напівсеместр, 2 курс, 5 напівсеместр: лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	5 напівсеместр, 6 напівсеместр: лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	6 напівсеместр
													8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15				16				17				18				19			
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																					
1.1 Цикл загальної підготовки																																					
1.01.	Іноземна мова в науковій діяльності		6	180	64	0	64	0	116			2		2		1,5		2		1,5		2		1,5		2		1,5								
1.02.	Філософія науки		4	120	32	24	8	0	88			2	2			2	1	1		2																
1.03.	Підготовка та документування результатів наукової діяльності		3	90	32	16	16	0	58			4									2			1,5		2		1,5								
1.04.	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		3	90	32	16	0	16	58			2	2			1,5			2	1,5																
1.05.	Патентно-інформаційні дослідження		3	90	32	16	16	0	58			4									2			1,5		2		1,5								
1.06.	Управління науковими проектами та дослідженнями		3	90	32	16	16	0	58			4									2			1,5		2		1,5								
1.2. Цикл професійної підготовки																																					
1.07.	Наукові основи вдосконалення та створення нових технологічних методів обробки деталей машин та наукоємні технології		3	90	32	16	8	8	58																				2	1	1	3				
1.08.	Методи обчислювального експерименту в наукових дослідженнях		3	90	32	16	8	8	58																				2	1	1	3				
1.09.	Педагогічна практика		2	60																																	2
	Разом		30	900	288	120	136	32	552				4	2	0	5	1	3	2	5	6	2	0	6	0	8	0	6	4	2	2	6	0	0	0	2
2. Вибіркові навчальні дисципліни																																					
2.01.	Вибіркова дисципліна 1	ТМ	5	150	56	32	16	8	94		6																		2	2		3	2		1	2
2.02.	Вибіркова дисципліна 2	ТМ	5	150	56	32	16	8	94		6																		2	2		2	2		1	3
2.03.	Вибіркова дисципліна 3	ТМ	5	150	56	32	16	8	94		6																						4	2	1	5
	Разом		15	450	168	96	48	24	282				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	5	8	2	3	10
	Усього		45	1350	456	216	184	56	834	3			4	2	0	5	1	3	2	5	6	2	0	6	0	8	0	6	8	6	2	11	8	2	3	12
																6				6				8				8				16				13

Перший проректор _____ **/ Анатолій РАДКЕВИЧ /**

Гарант освітньої програми _____ **/Володимир АНІСІМОВ /**

В.о. зав. кафедри технології машинобудування _____ **/ Світлана НЕГРУБ /**

Погоджено:

Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____ **/ Наталя ВЕЛИКОНСЬКА /**

№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів		Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин						Курсові роботи (напівсеместр)	Заліки (напівсеместр)	Екзамени (напівсеместр)	Кількість годин аудиторних занять на тиждень та кредитів ЄКТС по напівсеместрах																							
				Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота				1 курс																2 курс							
					Усього	у тому числі:							1 напівсеместр				2 напівсеместр				3 напівсеместр				4 напівсеместр				5 напівсеместр				6 напівсеместр			
						лекції	практичні (семінарські)	лабораторні					лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	лабораторні	кредити
													8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів				8 тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15				16				17				18				19			