

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

"Затверджую"

Начальник навчального відділу ХНАДУ
професор _____ Каслін М.Д.
" " _____ 20__ року

"Схвалено"

Вченою радою автомобільного факультету
Протокол №__ від _____ 20__ року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2019 - 2020

курс 1

Шифр потоку (груп) 1АД

Підготовки
Шифр і назва галузі знань
Код і назва спеціальності
Освітня програма
Форма навчання
Факультет

Бакалавр
14 Електрична інженерія
142 Енергетичне машинобудування
Енергетичне машинобудування
денна
Автомобільний

№ з/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи (семестр)					Кількість годин								Відповідальна кафедра	Примітка	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	1 семестр				2 семестр						
							тижнів				тижнів						
							16				16						
							Аудиторних			Самостійна робота	Аудиторних			Самостійна робота			
Лекції	Лабораторні	Практичні	Лекції	Лабораторні	Практичні												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2														Українознавства	
2	Історія та культура України	1														Українознавства	
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1, 2													Іноземних мов №1	
4	Філософія	2														Філософії та ППП	
5	Фізика		2			2										Фізики	
6	Вища математика	1	2													Вищої математики	
7	Хімія	1														ТДБМ і хімії	
8	Інформатика	2	1													ПІМ	
9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			1, 2										Інженерної та комп. графіки	
10	Теоретична механіка		2			2										Теор. механ. та гідравліки	
11	Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство	2	1													ТММ	
12	Вступ до фаху		1													ДВЗ	
13	Історія інженерної діяльності		1													ДВЗ	
14	Навчальна практика (інженерна)		2													ДВЗ	
15	Фізичне виховання		1,2													Фізвиховання	
	Разом	8	13			4	919	160	48	176	535	1009	128	64	208	609	

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Заступник ректора ХНАДУ
 професор _____ Каслін М.Д.
 " " _____ 20__ року

"Схвалено"

Вченою радою автомобільного факультету
 Протокол №__ від _____ 20__ року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2020 - 2021

курс 2

Шифр потоку (груп) 2АД

Підготовки

Бакалавр

Шифр і назва галузі знань

14 Електрична інженерія

Код і назва спеціальності

142 Енергетичне машинобудування

Освітня програма

Енергетичне машинобудування

Форма навчання

денна

Факультет

Автомобільний

№ з/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи (семестр)					Кількість годин										Відповідальна кафедра	Примітка
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	3 семестр					4 семестр						
							тижнів				Самостійна робота	тижнів				Самостійна робота		
							16					16						
							Аудиторних			Самостійна робота		Аудиторних			Самостійна робота			
Лекції	Лабораторні	Практичні	Лекції	Лабораторні	Практичні													
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3					90			32	58	0					Іноземних мов №1	
2	Фізика	3				3	105	32		32	41	0					Фізики	
3	Вища математика	3	4				105	32		32	41	60	16		16	28	Вищої математики	
4	Опір матеріалів	4	3			3,4	90	16	16		58	90	16		32	42	Мостів, конст. та буд. мех.	
5	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		3				45			32	13	0					Інженерної та комп. графіки	
6	Основи екології		3				90	16	16		58	0					Екології	
7	Теоретична механіка	3				3	105	16		32	57	0					Теор. механ. та гідравліки	
8	Теорія механізмів і машин		4			4	0					60	32	16		12	ТММ та ДМ	
9	Гідравліка, гідро- і пневмоприводи	4				4	0					90	16	16		58	Теор. механ. та гідравліки	
10	Автомобілі і трактори	4	3				165	16	16		133	180	32	32		116	Автомобілів	
11	Навчальна практика (конструкторська)		4				0					90				90	ДВЗ	
12	Економічна теорія		4				0					60	16		16	28	Економіки і підприємництва	
13	Правознавство		3				60	16		16	28	0					Обліку, опод. та МЕВ	
14	Терія горіння	4					0					165	16		32	117	ДВЗ	
15	Фізичне виховання		3,4				64			32	32	64			32	32	Фізвиховання	
16	Ділова іноземна мова (факультатив)		4									30			16	14	Іноземних мов №1	
17	Перспективи розвитку ДВЗ		4				0					150	16		16	118	ДВЗ	
	Разом	8	13			6	919	144	48	208	519	1039	160	64	160	655		

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Заступник ректора ХНАДУ
професор _____ Каслін М.Д.
" " _____ 20__ року

"Схвалено"

Вченою радою автомобільного факультету
Протокол №__ від _____ 20__ року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2021 - 2022

курс 3

Шифр потоку (груп) 3АД

Підготовки
Шифр і назва галузі знань
Код і назва спеціальності
Освітня програма
Форма навчання
Факультет

Бакалавр
14 Електрична інженерія
142 Енергетичне машинобудування
Енергетичне машинобудування
денна
Автомобільний

№ з/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи (семестр)					Кількість годин										Відповідальна кафедра	Примітка
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	5 семестр					6 семестр						
							Загальна кількість годин на семестр	тижнів			Самостійна робота	Загальна кількість годин на семестр	тижнів			Самостійна робота		
								16					16					
								Аудиторних					Аудиторних					
Лекції	Лабораторні	Практичні	Лекції	Лабораторні	Практичні													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Охорона праці	6					0					90	32	16		42	Метрології та БЖД	
2	Теорія механізмів і машин	5		5			120	32	16		72	0					ТММ та ДМ	
3	Гідравліка, гідро- і пневмоприводи		5				60	16		16	28	0					Теор. механ. та гідравліки	
4	Деталі машин	5	6	6			90	32		16	42	90		32	16	42	ТММ та ДМ	
5	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	6	5				60	16	16		28	120	32	16		72	Автомобільної електроніки	
6	ВСТВ	5					120	32	16		72	0					ТМ і РМ	
7	Експлуатаційні матеріали		5				90	32	16		42	0					ТЕСА	
8	Основи теплотехніки	5					90	32	16		42	0					ДВЗ	
9	Автомобілі і трактори	6	5			6	75	16	16		43	75	16	16		43	Автомобілів	
10	Автомобільні двигуни		6									60	32	16		12	ДВЗ	
11	Технологічні основи машинобудування	6			6		0					134	32		16	86	ТМ і РМ	
12	Навчальна практика (експлуатаційна)						0					90				90	ДВЗ	
13	Соціологія		6				0					60	16		16	28	Економіки і підприємництва	
14	Політологія		5				60	16		16	28	0					Філософії та ППП	
15	Теорія і методи наукової творчості		6				0					60	16		16	28	ДВЗ	
16	Системи ДВЗ		5,6				90	16		16	58	60	16		16	28	ДВЗ	
17	Ділова іноземна мова (факультатив)		6				30			16	14	30			16	14	Іноземних мов №1	
18	Основи САПР		6				0					60	16	16		28	ДВЗ	
	Разом	8	13	2	1	1	885	240	96	80	469	929	208	112	96	513		

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Заступник ректора ХНАДУ

професор _____ Каслін М.Д.
 " " _____ 20__ року

"Схвалено"

Вченою радою автомобільного факультету
 Протокол №__ від _____ 20__ року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

навчальний рік

2022 - 2023

курс 4

Шифр потоку (груп) 4АД

Підготовки

Бакалавр

Шифр і назва галузі знань

14 Електрична інженерія

Код і назва спеціальності

142 Енергетичне машинобудування

Освітня програма

Енергетичне машинобудування

Форма навчання

денна

Факультет

Автомобільний

№ з/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи (семестр)					Кількість годин										Відповідальна кафедра	Примітка
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	7 семестр					8 семестр						
							тижнів				Загальна кількість годин на семестр	тижнів						
							16			Самостійна робота		16			Самостійна робота			
							Аудиторних					Аудиторних						
Лекції	Лабораторні	Практичні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Лекції	Лабораторні	Практичні										
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Економіка підприємства	7				90	16		16	58	0					Економіки і підприємництва		
2	Автомобільні двигуни	7			7	120	16		16	88	0					ДВЗ		
3	Електронне та електричне обладнання автомобілів	7				90	32	16		42	0					Автомобільної електроніки		
4	Теорія коливань в машинобудуванні	8	7			105	16	16		73	90	32		16	42	Автомобілів		
5	Виробнича (переддипломна) практика		8			0					90				90	ДВЗ		
6	Дипломне проектування					0					360				360	ДВЗ		
7	Теорія і методи наукової творчості		7,8			60			32	28	30			16	14	ДВЗ		
8	Основи САПР		7,8			60	16		16	28	30			16	14	ДВЗ		
9	Автоматичне регулювання ДВЗ	8				0					135	32	16	16	71	ДВЗ		
10	Системи ДВЗ	7		7		105			16	89	0					ДВЗ		
11	Конструкція та динаміка ДВЗ	8	7		8	75	32		16	27	120	16		16	88	ДВЗ		
12	Основи випробувань ДВЗ		7			90	32	16		42	0					ДВЗ		
13	Газова динаміка та агрегати наддуву	8				0					90	16	16		58	ДВЗ		
14	Ділова іноземна мова (факультатив)		8			30			16	14	30			16	14	Іноземних мов №1		
15	Надійність ДВЗ		7			60	16	16		28	0					ТМ і РМ		
	Разом	8	10	1	2	1	885	176	64	128	517	975	96	32	96	751		

