Форма ХНАДУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Шифр потоку APhD

"Затверджую"
Ректор ХНАДУ
професор Туренко А.М.
"25" 03 2016 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2016 року)

Підготовки доктора філософії
Галузь знань 27 Транспорт
Спеціальність 274 Автомобільний транспорт
Спеціалізація

Форма навчання очна (денна, вечірня)

Кваліфікація доктор філософії з автомобільного транспорту
Строк навчання 4 роки
На базі вищої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ					ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ			
	01-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-17	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27
тижд.	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1 курс	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	С	К	Д	Д	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	С	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	С	К	С	Д	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТДП	ТДП	ТДП	ТДП	С	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	К	К	Д	Д	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	Р	Р	Р	Р

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - практика, Д- дисертаційне дослідження, Р-підготовка до подачі роботи в спецраду

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання + дисертаційне дослідження	Екзаменаційна сесія	Дисертаційне дослідження	Теоретичне навчання + дисертаційне дослідження + практика	Підготовка роботи до подачі в Спецраду	Канікули	Разом
1	32	2	9			9	52
2	28	3	8	4		9	52
3	32		11			9	52
4			39		4	9	52

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	4	4

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі: аудиторних (годин)	з них (годин): лекцій	лабораторних занять	практичних занять	Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1. Обов'язкові дисципліни														
	1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей														
1	Іноземна мова наукового спілкування	3	1.2				8.0	240	112			112	98		30
	Усього:	**1**	**2**				**8.0**	**240**	**112**			**112**	**98**		**30**
	1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника														
2	Фундаментальна та прикладна математична підготовка	1.2					9.0	270	128	64		64	82		60
	Усього:	**2**					**9.0**	**270**	**128**	**64**		**64**	**82**		**60**
	1.3. Дисципліни формування глибинних професійних знань, наукового та культурного кругозору														
3	Педагогіка		3				3.0	90	32	16		16	58		
4	Історія і філософія техніки і технології	1					4.0	120	32	32			58		30
5	Теорія автомобіля	3					3.0	90	32	32			28		30
6	Математичне моделювання робочих процесів в автомобілях та тракторах	4					4.0	120	32	32			58		30
	Усього:	**2**	**2**				**14.0**	**420**	**128**	**112**		**16**	**202**		**90**
	Усього за обовязковою частиною:	**5**	**4**				**31.0**	**930**	**368**	**176**		**192**	**382**		**180**
	2. Вибіркові дисципліни														
	2.1. Дисципліни формування глибинних професійних знань														
7	Вибіркова дисципліна 1		4				3.0	90	32	32			58		
8	Вибіркова дисципліна 2		5				3.0	90	32	32			58		
9	Вибіркова дисципліна 3		5				3.0	90	32	32			58		
10	Вибіркова дисципліна 4		6				3.0	90	32	32			58		
	Усього:		**4**				**12.0**	**360**	**128**	**128**			**232**		
	Усього за вибірковою частиною:		**4**				**12.0**	**360**	**128**	**128**			**232**		
	3. Стажування														
11	Педагогічна практика		4				3.0	90					90		
	Усього:		**1**				**3.0**	**90**					**90**		
	УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ	**5**	**9**				**46.0**	**1380**	**496**	**304**		**192**	**704**		**180**
	Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта														
1	Теорія коливань в автомобільному транспорті						3.0	90							
2	Організація та методика проведення науково-дослідницької та винахідницької діяльності						3.0	90							
3	Робочі процеси в транспорті автомобільної галузі						3.0	90							
4	Електричні вимирювання та обробка експериментальних даних						3.0	90							
5	Планування експерименту та обробка отриманих експериментальних даних						3.0	90							
6	Системотехніка автомобільного транспорту						3.0	90							
7	Прогресивні технології на автомобільному транспорті						3.0	90							
8	Системи керування в автомобільному транспорті						3.0	90							
9	Ергономіка та дизайн автомобільного транспорту						3.0	90							
10	Спеціальні питання теоретичної електротехнікки						3.0	90							
11	Системи діагностики та контролю в автомобільному транспорті						3.0	90							
12	Функціональна стабільність транспортних засобів						3.0	90							

№ п/п	Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах: 1 курс, 1 сем. (16 тижнів): Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	1 курс, 2 сем. (16 тижнів): Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Обов'язкові дисципліни														
1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей														
1	32			32	28			32			32	28		
Усього:	**32**			**32**	**28**			**32**			**32**	**28**		
1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника														
2	64	32		32	26		30	64	32		32	56		30
Усього:	**64**	**32**		**32**	**26**		**30**	**64**	**32**		**32**	**56**		**30**
1.3. Дисципліни формування глибинних професійних знань, наукового та культурного кругозору														
3														
4	32	32			58		30							
5														
6														
Усього:	**32**	**32**			**58**		**30**							
Усього за обовязковою частиною:	**128**	**64**		**64**	**112**		**60**	**96**	**32**		**64**	**84**		**30**
2. Вибіркові дисципліни														
2.1. Дисципліни формування глибинних професійних знань														
7														
8														
9														
10														
Усього:														
Усього за вибірковою частиною:														
3. Стажування														
11														
Усього:														
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ	**128**	**64**		**64**	**112**		**60**	**96**	**32**		**64**	**84**		**30**
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта														
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

№ п/п	2 курс, 3 сем. (16 тижнів): Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	2 курс, 4 сем. (16 тижнів): Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен
1	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1. Обов'язкові дисципліни														
1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей														
1	48			48	42		30							
Усього:	**48**			**48**	**42**		**30**							
1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника														
2														
Усього:														
1.3. Дисципліни формування глибинних професійних знань, наукового та культурного кругозору														
3	32	16		16	58									
4														
5	32	32			28		30							
6								32	32			58		30
Усього:	**64**	**48**		**16**	**86**		**30**	**32**	**32**			**58**		**30**
Усього за обовязковою частиною:	**112**	**48**		**64**	**128**		**60**	**32**	**32**			**58**		**30**
2. Вибіркові дисципліни														
2.1. Дисципліни формування глибинних професійних знань														
7								32	32			58		
8														
9														
10														
Усього:								**32**	**32**			**58**		
Усього за вибірковою частиною:								**32**	**32**			**58**		
3. Стажування														
11												90		
Усього:												**90**		
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ	**112**	**48**		**64**	**128**		**60**	**64**	**64**			**206**		**30**
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта														
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

№ п/п	3 курс, 5 сем. (16 тижнів): Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	3 курс, 6 сем. (16 тижнів): Аудиторні	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Відповідальна кафедра
1	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	73
1. Обов'язкові дисципліни															
1.1. Дисципліни формування мовних компетентностей															
1															Іноземних мов №1
Усього:															
1.2. Дисципліни формування універсальних навичок дослідника															
2															Вищої математики
Усього:															
1.3. Дисципліни формування глибинних професійних знань, наукового та культурного кругозору															
3															Педагогіки та психології професійної підготовки
4															Філософії і політології
5															Автомобілів
6															Автомобілів
Усього:															
Усього за обовязковою частиною:															
2. Вибіркові дисципліни															
2.1. Дисципліни формування глибинних професійних знань															
7															За переліком
8	32	32			58										За переліком
9	32	32			58										За переліком
10								32	32			58			За переліком
Усього:	**64**	**64**			**116**			**32**	**32**			**58**			
Усього за вибірковою частиною:	**64**	**64**			**116**			**32**	**32**			**58**			
3. Стажування															
11															Педагогіки та психології професійної підготовки
Усього:															
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ	**64**	**64**			**116**			**32**	**32**			**58**			
Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта															
1															Автомобілів
2															Автомобілів
3															Автомобілів
4															Автомобільної електроники
5															Автомобілів
6															ТЕСА
7															Фізики
8															Автомобільної електроники
9															Автомобілів
10															Фізики
11															Автомобільної електроники або ТЕСА
12															ТМіРМ

	1 курс, 1 сем.	1 курс, 2 сем.	2 курс, 3 сем.	2 курс, 4 сем.	3 курс, 5 сем.	3 курс, 6 сем.	Відповідальна кафедра
Кредитів за рік	**17.0**		**20.0**		**9.0**		**46**
Кредитів на семестр	**10.0**	**7.0**	**10.0**	**10.0**	**6.0**	**3.0**	**46**
Тижневе навантаження	**15.0**	**11.3**	**15.0**	**16.9**	**11.3**	**5.6**	
Аудиторних годин на тиждень	**8**	**6**	**7**	**4**	**4**	**2**	
Годин за семестр	**240**	**180**	**240**	**270**	**180**	**90**	
Кількість дисциплін за рік	**3**		**5**		**5**		**13**
Кількість курсових проектів							
Кількість курсових робіт							
Кількість контрольних робіт							
Кількість заліків	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**9**
Кількість екзаменів	**1**	**1**	**2**	**1**			**5**

Зав. навчального відділу 14.06.16 Шерстобітов С.І.

Зав. аспірантурою 14.06.16 Проніна Л.В.

Завідувач кафедри автомобілів 14.06.16 Клименко В.І.

Декан ОНП 14.06.16 Шуткінов С.М.