

Прийм 2020 р.

Освітній ступінь - магістр
 Термін навчання на базі ОС "бакалавр" - 1 рік 4 місяці
 Кваліфікація - магістр з автомобільного транспорту
 за спеціалізацією
 "Автомобілі та автомобільне господарство"



Міністерство освіти і науки України
 Дніпровський національний університет
 залізничного транспорту
 імені академіка В.Лазаряна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 за освітньо-професійною програмою
 "Автомобілі та автомобільне господарство"

форма навчання **денна**

Галузь знань 27 "Транспорт"

Спеціальність 274 "Автомобільний транспорт"

1. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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				8					м1				8					м2	с	с	к	к				8					м1				8					м2	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к								
2				8					м1	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	А																																		

- Теорет. навчання П - Практика м1 м2 - Модульний контроль С - Екзам.сесія К - Канікули А - Атестація

Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теорет. навчан.	Екза-мени	Прак-тика	Дип-лом. про-ект	Атес-тація	Кані-кули	Разом
1	32	8	4			8	52
2	8	1		8	1		18
Разом	40	9	4	8	1	8	70

Структура аудиторного часу, поточного та семестрового контролю

Показник	Разом	Семестр		
		1	2	3
Аудитор. час, год.	744	17	22	11
Кількість індивід завдань	5	2	2	1
Кількість заліків	15	3 4	7	4
Кількість екзаменів	7	3 4	2	1

Практика

Вид практики	Семестр	К-ть тижнів
Виробнича	2	4

Атестація

Освітній ступінь	Форма атестації	Семестр
магістр	захист магістерської роботи	3

11

2. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр. контроль			Години								Розподіл аудиторних годин по курсах і семестрах			
					всього за планом	всього креди- тів за ECTS	аудиторні					індивідуальні завдання	самостійна робота	1 курс		2 курс
		лекції	лаборатор. роботи	практичні заняття			разом	семестри								
								Кількість тижнів								
								1	2	3	4					
екзамен	залік	курс.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1. Обов'язкові компоненти за освітньою програмою																
1.1. Цикл загальної підготовки																
1	Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою		2		90	3			32	32		58		002		
2	Організація та планування виробництва	2			120	4	32		16	48	ргр-1	72		201		
3	Фізичне виховання		12		120*	4*			64*	64*		56*	002	002		
	Всього за п.1.1				210	7	32	0	48	80	0	130	2	7		
1.2. Цикл професійної підготовки																
4	Технологія складання машин та механоскладальні цехи		1	1	240	8	48		32	80	кр	160	302			
5	Основи логістики		3		120	4	24		16	40		80		302		
6	Триботехніка		2		120	4	32		16	48		72		201		
7	Теорія технічних систем	1			120	4	32		16	48		72	201			
8	Вібраційні системи машин	3			150	5	24		16	40	ргр-1	110		302		
9	Динаміка машинного агрегату	2			150	5	32		16	48	ргр-1	102		201		
10	Технологічний контроль у машинобудуванні	1			120	4	32		16	48		72	201			
11	Проектування автотранспортних та авторемонтних підприємств		2		120	4	32		16	48	ргр-1	72		201		
12	Ліцензування та сертифікація на транспорті		1		90	3	16		16	32		58	101			
13	Виробнича практика		2		120	4				0		120				
	Дипломовання				450	15				0		450				
	Всього за п.1.2				1800	60	272	0	160	432		1368	13	9	5	
	Всього за обов'язковою компонентною				2010	67	304	0	208	512		1498	15	16	5	
2. Вибіркові компоненти за освітньою програмою																
2.1. Цикл загальної підготовки																
14.1	Інтелектуальна власність															
14.2	Інноваційний розвиток підприємств		3		90	3	32			32		58		400		
14.3	Управління змінами на транспорті															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15.1	Інформаційні технології в управлінській, науковій та викладацькій діяльності															
15.2	Введення в "Інтернет речей" і "Кібербезпеку"		3		90	3			32	32		58			004	
15.3	Програмування та моделювання у системі MATLAB															
16.1	Охорона праці в галузі та цивільний захист															
16.2	Профілактика і локалізація техногенних аварій і катастроф	1			90	3	32			32		58	200			
16.3	Безпека виробничих процесів															
Всього за п.2.1					270	9	80	16	0	96		174	2		4	
2.2. Цикл професійної підготовки																
<u>Міно́р 1</u>																
17.1	Нові матеріали в техніці		2		150	5	32	16		48		102		210		
18.1	Інформаційні технології в дослідженнях механізмів і машин		3		120	4	24		16	40	ргр-1	80			302	
19.1	Методологія та організація наукових досліджень		2		150	5	32		16	48		102		201		
					420	14	88	16	32	136		284		6	2	
<u>Міно́р 2</u>																
17.2	Металеві та неметалеві матеріали спеціального призначення		2		150	5	32	16		48		102		210		
18.2	Математичні моделі у дослідженні машин		3		120	4	24		16	40	ргр-1	80			302	
19.2	Основи теорії і практики наукових експериментів		2		150	5	32		16	48		102		201		
					420	14	88	16	32	136		284		6	2	
Всього за п.2.2					420	14	88	16	32	136		284		6	2	
Всього за вибірковою компонентною					690	23	168	32	32	232		458	2	6	6	
Разом за ОС "магістр"					2700	90	472	32	240	744		1956	17	22	11	

кп - курсовий проект

кр - курсова робота

ргр - розрахунково-графічна робота


Узгоджено Вченою радою університету

03.02 2020 р. протокол № 6

НВ  Андрашко Л.Є.

Перший проректор  Боднар Б.Є.

Декан факультету  Грищенко М.А.

Зав. кафедри "Прикладна механіка та матеріалознавство"  Ракша С.В.

Гарант ОПП  Главацький К.Є.