

**РОБОЧИЙ ПЛАН**дисципліни **Вступ до фаху** (денна ф.н.)

Факультет	<u>МТ</u>	Загальна кількість годин / кред .....	90/3
Напрямок підготовки	<u>6.070106</u>	З них:	
Кафедра	<u>АТМ</u>	Лекцій .....	18
Курс, група	<u>1, 1АТ-16</u>	Практичних (семін.) занять .....	18
Семестр	<u>1</u>	Лабораторних занять .....	–
Навч. рік	<u>2016 – 2017</u>	Курсове проектування .....	–
		аудиторна (інд. заняття)	–
		Самостійна робота: позааудиторна .....	54

д.залик +  
іспит**1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Види занять та заходів		Навчальні тижні																		При- мітка
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
АУДИ- ТОРНІ: (години за розкла- дом)	Лекції	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
	Практичні (сем.) заняття	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
	Лабораторні заняття																			
	Курсове проектув. СРС (інд. заняття)																			
МРС:	Контрольні заходи										Кр									Кр
	Модулі	М1									М2									
СРС (позааудиторна)																				
Курсові проекти, Курсові роботи, Розрахунково-графічні завдання	графік роботи																			
	години																			
	Вивчення теоретично- го матеріалу, виконан- ня домашніх завдань, підготовка до практик- них, лабораторних зан- нять, семінарів, конт- рольних робіт, колоквіумів тощо	графік виконання			15 %					40 %					70 %					
	години	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
Консультації з теоретичного курсу		1 раз на тиждень за графіком кафедри																		
Екскурсії																				
Перегляд тематичних кіно- та відеофільмів																				
Навчальне навантаж. студентів	Аудиторне	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
	Позааудитор.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
	Загальне	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90

Загальний обсяг навантаження  
студентів затверджено на  
засіданні кафедри

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2016 р.

Протокол № \_\_\_\_\_

**2. ПЛАН ТА ЗМІСТ ОСНОВНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАХОДІВ**

Навч. тижд.	Лекції		Практичні (семінарські) та лабораторні заняття	
	порядковий номер та короткий зміст	годин	порядковий номер та короткий зміст	годин
1	2	3	4	5
	1. Інструктаж з ТБ, вивчення дисципліни за КМС. Структура ВНЗ. Відмінність організації і методики навчання у вищій школі та професійні вимоги до фахівці автомобільного транспорту [1]	3	Пр. №1 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Lamborghini, Bugatti Veyron	2
	2. Законодавство в галузі автомобільного транспорту [1]	2	Пр. №2 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Bentley Mulsanne, Rolls Royce	2
	3. Особливості виробничої діяльності на автомобільному транспорті [1]	3	Пр. №3 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів	
	4. Рухомий склад, як основний засіб виробництва на автомобільному транспорті [1]	2	Audi R8, Mercedes SLS	2
	5. Основні положення технічної експлуатації рухомого складу автомобільного транспорту [1,2,5]	3	Пр. №4 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів BMW Z4, BMW X3	2
	6. Організаційні структури автомобільного транспорту [1, 3, 5, 7, 8]	3	Пр. №5 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Dodge Challenger, Lotus Evora	2
	7. Правила оформлення звітних матеріалів [9]	2	Пр. №6 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Ford F150, Corvet	2
			Пр. №7 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Jaguar XJ, Maserati	2
			Пр. №8 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Aston Martin	2
			Пр. №9 Автомобільні заводи і технології виготовлення автомобілів Porsche, Shevy Volt	2
	Всього	18	Всього	18

(з обов'язковим посиланням на літературу в графах 2, 7, 9)

ТЗН	СРС в аудиторії під керівництвом викладача (індивідуальні заняття)		Тематика та короткий зміст розрахунково-графічних завдань, домашніх завдань, контрольних робіт тощо
	короткий зміст	годин	
6	7	8	9
	Особливості організації навчального процесу у ВНЗ. Роль та місце автомобільного транспорту в масштабах держави [1,2,5]. Вимоги до фахівця з автомобільного транспорту, його функції [1]. Напрямки працевлаштування фахівця в галузі автомобільного транспорту [1]. Поняття "спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту" [1, 4]. Робочий день водія, його складові частини. Розвиток автомобілебудування в світі [1]. Технологічний процес ремонту АТЗ, його складові частини. [1 - 3, 5 - 7] Автосервіс як різновид ТЕА і галузь діяльності, пов'язана з задоволенням потреб людини. Дорожні та стендові дослідження, випробування автомобілів [1,3,6]. В чому полягає негативний вплив автомобіля на навколишнє середовище, шляхи його зменшення. Перспективи розвитку автомобільного транспорту, конструкції автомобілів, силових установок. [3,5,8]		

Кількість і зміст модулів

Модуль	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття	Контрольні роботи	Колоквіуми	Завдання на СРС
1	1-9	–	1-9	–	1	1
2	10-18	–	10-18	–	1	1

Оцінювання знань, умінь та навичок студентів з окремих видів робіт та в цілому по модулях

Вид роботи	Модуль	
	1	2
1. Виконання практичних завдань (1 завдання – 3 б.)	5×3=15	4×3=12
2. Виконання та захист РГР (Реферат)	5	7
3. Виконання завдань з СРС	5	6
4. Фонд викладача (10 б)	5	5
5. Колоквіуми	20	20
Разом	50	50


### 3. ПРІЗВИЩА ВИКЛАДАЧІВ, ЯКІ ПРОВОДЯТЬ ЗАНЯТТЯ, КЕРУЮТЬ КУРСОВИМ ПРОЕКТУВАННЯМ ТА РГЗ

Потік	Група	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні заняття	Курсовий проект (робота)	РГЗ
	1АТ-16	Кужель В.П.	Кужель В.П.			

#### Кредитно-модульна система

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
64-74	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

#### 4. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Біліченко В.В. Вступ до фаху : Навчальний посібник / В.В. Біліченко, В.П. Кужель, А.А. Кашканов, С.О. Романюк. – Вінниця : ВНТУ, 2015. — 116 с.
2. Лудченко О. А. Технічна експлуатація і обслуговування автомобілів: Технологія. Підручник. / О. А. Лудченко – Київ : Вища школа, 2007. – 527 с.
3. Технічне обслуговування, ремонт та зберігання автотранспортних засобів / [Канарчук В. Е., Лудченко О.О., Курников І. П. та ін. ] – К.: Вища школа, 1994. – 406 с.
4. Кашканов А.А. Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту: конструкція : Навчальний посібник / А.А. Кашканов, В.М. Ребедайло. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 164 с.
5. Кузнецов, Е.С. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник для вузов. 4-е изд., перер. и доп. / Е.С. Кузнецов, А.П. Болдин, В.М. Власов и др. – М. : Наука, 2004. – 535 с.
6. Вахламов, В. К. Автомобили. Эксплуатационные свойства / В. К. Вахламов. – М.: Академия, 2006. – 240 с.
7. Суслов, А. Г. Качество машин: справочник. В 2 т. Т. 1 / А. Г. Суслов, Э. Д. Браун, Н. А. Виткевич и др. – М. : Машиностроение, 1995. – 256 с.
8. Суслов, А. Г. Качество машин: справочник. В 2 т. Т. 2 / А. Г. Суслов, Ю. В. Гуляев, А. М. Дальский и др. – М. : Машиностроение, 1995. – 430 с.

#### ВИКЛАДАЧІ

Зав. кафедри \_\_\_\_\_