

Зам. декана ФМТ з метод. роботи

О.В. Петров

РОБОЧИЙ ПЛАН

дисципліни ОНДР

Факультет МТ
 Спеціальність 6.070106
 Кафедра АТМ
 Курс, група 2, 1АТ-14Б
 Семестр 5
 Навчальний рік 2015-2016

Загальна кількість годин / кредитів 36/1,0

З них:

Лекцій 8

Практичних занять 8

Лабораторних занять -

Курсове проектування

Індивідуальні заняття

Позааудиторна СРС 20

залік	Диф.
іспит	

1. Графік навчального процесу

Види занять та заходів		Навчальні тижні																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ауди-торні: (години За роз-кладом	Лекції	1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	Практичні заняття	1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	Лабораторні заняття																		
	Курсове проектування СРС (індив.заняття)																		
МРС:	Контрольні заходи																		
	Модулі	← M1 →															КЛ		
СРС позааудиторна		1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1		
Курсові проекти	графік роботи																		
Курсові роботи																			
Розрахунково -графічні Завдання	години																		
Вивчення теоретичного матеріалу, виконання домашніх завдань,	графік вико- нання																		
підготовка до практичних, лабораторних занять, контрольних робіт, колоквіумів тощо.	години																		
Консультації з теоретичного курсу Екскурсії Перегляд тематичних відеофільмів		за графіком кафедри																	
Навчальне навантаження студентів	Аудиторн.	2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	Позааудит.	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2			
	Загальне	3	1	4	1	3	1	4	1	3	1	4	1	3	1	4			

Загальний обсяг навантаження студентів затверджено на засіданні кафедри

"__" _____ 2015р. Протокол №__

Зав. кафедри _____ (В.В. Біліченко)

2.ПЛАН ТА ЗМІСТ ОСНОВНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАХОДІВ

Навч тижд	Л е к ц і ї		Практичні (семінарські) заняття	
	порядковий номер та короткий зміст	годин	порядковий номер та короткий зміст	годин
1,3	Організація вивчення дисципліни за КМС. Т1. Поняття, зміст, мета і функції науки [1, 3, 5, 6]	2	Первинний інструктаж з питань охорони праці і безпеки життєдіяльності. 1. Вибір індивідуальної теми науково-дослідної роботи	2
5,7	Т2. Наукове пізнання і наукове дослідження [3, 5, 6]	2	2. Наукова проблема та методологія наукових досліджень	2
9,11	Т3. Організація науково-дослідних робіт. [1, 3, 5, 6]	2	3. Написання наукових статей, тез доповідей, виступів на конференціях	2
13,15	Т4. Історія розвитку наукових досліджень проблем автомобільного транспорту [3]	2	4. Аналіз шляхів подальшого розвитку автомобільного транспорту	2
	Всього	8	Всього	8
	1. Відвідування занять та активна участь в них	10 б		
	2. Практичні заняття	10 б		
	3. Колоквіум	40 б		
	4. Індивідуальна науково-дослідна робота	40 б		
	Всього	100 б		

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

Потік	Група	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні заняття	Курсовий проект (робота)	РГЗ
	1АТ-146	Кашканов В.А.	Кашканов В.А	-	-	

4. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Базова

1. Пентюк Б.М. “Основи наукових досліджень. Практикум для студентів машинобудівних спеціальностей”. МОН України. – Вінниця: ВДТУ, 2002.- 71с.

2. В.П. Волков, М.А, Подригало, О.П. Кравченко, В.М. Міщенко, І.А. Мармут «Методологія наукових досліджень (на прикладах автомобільного транспорту): навчальний посібник». – Луганськ: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2009. – 352с.

3. Шийко В.М., Кушнарєнко Н.М. “Організація та методика науково-дослідницької діяльності”: Підручник. – К.: Знання, 2002. – 295с.

4. Пілюшенко В.Л., Шкрабак І.В., Славенко Е.І. Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення: Навчальний посібник. – Київ: Лібра, 2004. – 344 с.

5. Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л. Методологія наукових досліджень: Навчальний посібник. - Київ: Центр навчальної літератури, 2004.- 212с.

Допоміжна

6. Білуха М.Т. “Методологія наукових досліджень”: Підручник. – К.: АБУ, 2002. – 480 с.

7. Романчиков В.І. “Основи наукових досліджень”: Навч. посібник. – К.: ВМН, 1997. – 244 с.

8. Закин Я.Х., Рашидов Н.Р. „Основы научного исследования”: Учебник для студентов машиностроительных и автомобильных вузов. – Ташкент „Укитувчи”, 1981. – 206 с.

9. Цехмістрова Г.С. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. - Київ: Видавничий ДІМ «Слово», 2004. – 240 с.

10. Колесников О.В. Основи наукових досліджень. 2-ге вид. випр.. та доп. Навч. посіб.– К.: Центр учбової літератури, 2011. – 144 с.

Примітка: Робочий план складається у 2-х примірниках і подається до відповідного деканату не пізніше ніж за місяць до початку семестру.

ВИКЛАДАЧІ: _____ **В.А. Кашканов**

Зав кафедри АТМ: _____ **В.В. Біліченко**

