

Зам. декана ФМТ з метод. роботи
О.В. Петров

РОБОЧИЙ ПЛАН

дисципліни ОНДР

Факультет МТ
 Спеціальність 6.070106
 Кафедра АТМ
 Курс, група 3, 1АТ-146, 16мс
 Семестр 7
 Навчальний рік 2016-2017

Загальна кількість годин/ кредитів 36/1,0
 З них:
 Лекцій 8
 Практичних занять 8
 Лабораторних занять -
 Курсове проектування
 Індивідуальні заняття
 Позааудиторна СРС 20

залік	+
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 →																КР	
СРС позааудиторна		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	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		Раз на тиждень за графіком кафедри																	
Експерсії																			
Перегляд тематичних відеофільмів																			
Навчальне навантаження студентів	Аудиторн. <u>16</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Позааудит. <u>20</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1		
	Загальне <u>36</u>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2		

Загальний обсяг навантаження студентів затверджено на засіданні кафедри АТМ
 "24" 06 2016 р. Протокол № 32

Зав. кафедри (В.В. Біліченко)

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, 16мс	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 автодорожных 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 _____ **В.В. Біліченко**