

## РОБОЧИЙ ПЛАН

дисципліни ВТБ ПАТ

Факультет МТ  
 Спеціальність 7.070106  
 Кафедра АТМ  
 Курс 2к, сп  
 групи 1АТ-15сп зн.  
 Триместр 2  
 Навчальний рік 2015-2016

Загальна кількість годин 72/2  
 З них:  
 Лекцій 4  
 Практичних занять 4  
 Лабораторних занять \_\_\_\_\_  
 Курсове проектування 40  
 Індивідуальні заняття \_\_\_\_\_  
 Позааудиторна СРС 24

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	2	2																
	Практичні заняття	2	2																
	Лабораторні заняття																		
	Курсове проектування СРС (індив.заняття)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
МРС:	Контрольні заходи																		
СРС позааудиторна																			
Курсові проекти Курсові роботи Розрахунково –графічні Завдання	графік роботи	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
	години																		
Вивчення теоретичного матеріалу, виконання домашніх завдань, підготовка до практичних, лабораторних занять, контрольних робіт, колоквіумів тощо.	графік вико- нання																		
	години																		
Консультації з теоретичного курсу Експерсії Перегляд тематичних відеофільмів		за графіком кафедри																	
Навчальне навантаження студентів	Аудиторн.	8	4	4															
	Позааудит.	64	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2					
	Загальне	72	10	10	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2					

Загальний обсяг навантаження студентів затверджено на засіданні кафедри  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015. Протокол № \_\_\_\_\_

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ (В.В.Біліченко)

## 2. План та зміст основних навчальних заходів

Навч тижд	Л е к ц і ї		Лабораторні заняття та практичні (семінарські)	
	Порядковий номер та короткий зміст	го-дин	Порядковий номер та короткий зміст	го-дин
	1. Стан і шляхи розвитку ВТБ АТ [1, 2].	1		
	2. Реконструкція і технічне переозброєння – основні форми розвитку ВТБ [2].	1		
	3. Методика визначення забезпеченості елементів ВТБ робочими постами, технологічним обладнанням, виробничо-складськими приміщеннями [1].	1		
	4. Методи оптимального технологічного розрахунку АТП [3,5].	1		
	<b>Всього</b>	<b>4</b>		
	<b>Практичні</b>			
	1. Потік вимог та нормативи проектування ВТБ СТО ТО автомобілів	1		
	2. Розрахунок виробничої програми та обсягів робіт СТО ТО автомобілів	1		
	3. Технологічний розрахунок заправочних	1		
	4. Технологічний розрахунок пасажирських	1		
	<b>Всього</b>	<b>4</b>		

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

ТЗН	СРС Короткий зміст	Годин	Тематика та короткий зміст розрахунково-графічних завдань, домашніх завдань, контрольних робіт тощо
6	7	8	9
	<p>1. Загальна характеристика стану розвитку ВТБ діючих підприємств АТ. Зарубіжний досвід.</p> <p>2. Організаційна структура ВТБ.</p> <p>3. Пріоритетні форми розвитку і вдосконалення ВТБ підприємств АТ.</p> <p>4. Перспективне планування розвитку ВТБ.</p> <p>5. Розрахунок оптимального рівня механізації для робочих зон, ділянок і підприємства в цілому.</p> <p>6. Визначення показників основних ділянок технічної служби при локальній оптимізації їх потужності.</p>		<p align="center"><b>ЗМІСТ ПОЯСНЮВАЛЬНОЇ ЗАПИСКИ</b></p> <p>Індивідуальне завдання Вступ</p> <p>1. Основні фактори, що визначають організацію технічного обслуговування та ремонту рухомого складу</p> <p>2. Розрахунок виробничої програми ремонтно-обслуговуючого виробництва підприємства</p> <p>3. Технологічний розрахунок підприємства</p> <p>4. Технологічне планування підприємства</p> <p>5. Організація ТО і Р автомобілів на робочих постах спеціалізованих виробничих ділянках</p> <p>6. Техніко-економічна оцінка проектних рішень</p> <p>Висновки Список використаних джерел Додаток А «Експлітація будівель» Додаток Б «Експлітація будівель та споруд» Додаток В «Експлітація приміщень» Додаток Г «Експлітація обладнання»</p> <p align="center"><b>ГРАФІЧНА ЧАСТИНА</b></p> <p>Склад графічної частини проекту (формат А1): 1 лист – генеральний план підприємства 2 лист – план виробничого корпусу 3 лист – план виробничої ділянки (зони)</p>

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 - 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82 - 89	<b>B</b>	добре	
74 - 81	<b>C</b>		
64 - 73	<b>D</b>	задовільно	
60 - 63	<b>E</b>		
35 - 59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0 - 34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Розподіл бальної оцінки за виконання курсового проекту

Пояснювальна записка	Ілюстративна частина	Захист роботи	Сума
до 30	до 20	до 50	100

Розподіл бальної оцінки за виконання курсового проекту

### 3. Прізвища викладачів, які проводять заняття, керують курсовим проектуванням та РГЗ

Потік	Група	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні заняття	Курсовий проект (робота)	РГЗ
	1АТ-15м, сп	Біліченко В. В.	Романюк С.О.		Біліченко В. В.	
					Романюк С.О.	

### 4. Перелік рекомендованої літератури

1. Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту: лабораторний практикум/ [ Біліченко В. В., Крещенецький В.Л., Смирнов Є.В. та ін.] – Вінниця : ВНТУ, 2010. 98 с.
2. Напольський Г.М. Технологическое проектирование АТП и СТО. / Напольський Г.М. – М. тр., 2002. – 231с.
2. Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта : ОНТП-01-91 (РД 3107938-0176-91). – [Действителен от 1992-01-01]. – М. : Гипроавтотранс, 1991.- 184с.
3. Варфоломеев В. Н. Реконструкция и техническое перевооружение предприятий автомобильного транспорта: учеб. пособие / В. Н. Варфоломеев, Н. А. Волошина. – К.: УМК ВО, 1991. – 124 с.
4. Планування та прогнозування розвитку виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту / [Канарчук В. Е., Курніков П. П., Савін Ю. Х., Андрусенко С. И.]. – К.: ІСДО, 1994. – 88 с.

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

Викладачі: \_\_\_\_\_ В.В. Біліченко

\_\_\_\_\_ С.О. Романюк

Зав. кафедри: \_\_\_\_\_ В.В. Біліченко