

РОБОЧИЙ ПЛАН

дисципліни **Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація**

Факультет	МТ
Спеціальність	7.070106
Кафедра	АТМ
Курс, група	I, 1АТ-15
Семестр	1
Навч. рік	2015 – 2016

Загальна кількість годин	90
З них:	
Лекцій	28
Практичних (семін.) занять	–
Лабораторних занять	14
Курсове проектування	–
Самостійна робота:	
аудиторна (інд. заняття)	–
позааудиторна	48

залік
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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						28
	Практичні (сем.) заняття																			
	Лабораторні заняття	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						14
	Курсове проектув. СРС (інд. заняття)																			
МРС:	Контрольні заходи							Кр1											Кр2	
	Модулі	М1							М2											
СРС (позааудиторна)																				
Курсові проекти, Курсові роботи, Розрахунково-графічні завдання	графік роботи																			
	години																			
	графік виконання		15 %				40 %				70 %				100 %					
Вивчення теоретично- го матеріалу, виконан- ня домашніх завдань, підготовка до практик- них, лабораторних за- нять, семінарів, конт- рольних робіт, колоквіумів тощо	години	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4					48
	Консультації з теоретичного курсу	1 раз на тиждень за графіком кафедри																		
Експерсії																				
Перегляд тематичних кіно- та відеофільмів																				
Навчальне навантаж. студентів	Аудиторне	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						42
	Позааудитор.	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4					48
	Загальне	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	6	7	7	7					90

Загальний обсяг навантаження
студентів затверджено на
засіданні кафедри

“ ___ “ _____ 20__ р.
Протокол № ___

Зав. кафедри _____

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. Транспортна характеристика, класифікація і властивості вантажів [1-5]	2	<u>Лабораторні роботи</u>	
	2. Основні види автотранспортних засобів [1-8]	2	1. Рухомий склад. Класифікація і система позначення	2
	3. Автопоїзди як основний транспортний засіб у міжміських та міжнародних перевезеннях [1-5]	3	2. Автомобілі- і автопоїзди-фургони	2
	4. Автомобілі-самоскиди та самоскидні автопоїзди [1-7]	2	3. Автомобілі- і автопоїзди-самоскиди	2
	5. Автомобілі та автопоїзди-фургони [1-6]	2	4. Автомобілі- і автопоїзда-цистерни	2
	6. Автомобілі та автопоїзди-цистерни [1-6]	2	5. Автопоїзда для перевезення довгомірних та великовагових вантажів	2
	7. Автомобілі та автопоїзди для перевезення вантажів в контейнерах і пакетах [1-5]	2	6. Навантажувально-розвантажувальні машини і пристрої	2
	8. Автомобілі та автопоїзди для перевезення довгомірних і великовагових вантажів [1-5]	2	7. Вибір транспортних засобів для конкретних умов роботи автотранспортних підприємств	2
	9. Автомобілі та автопоїзди-самонавантажувачі [1-5]	2	Всього	14
	10. Навантажувально-розвантажувальні засоби та спеціальні автомобілі [1-5]	3		
	11. Вибір автотранспортних та навантажувально-розвантажувальних засобів [2-5]	3		
	12. Експлуатаційні якості та ефективність використання АТЗ [2-5, 8]	3		
	Всього	28		

(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
	Інструктаж з БЖД на першому занятті.		Контрольна робота №1 проводиться за темами лекційних занять 1...6. [1-9]
			Контрольна робота №2 проводиться за темами лекційних занять 7...12. [1-9]
			1. Автомобільні поїзди: <i>аналіз устрою тягачів, причепів та напівпричепів</i> [1-8]
			2. Автомобілі та автопоїзди-самоскиди: <i>аналіз конструкцій та типажу</i> [1-8]
			3. Автомобілі-самонавантажувачі: <i>аналіз устрою та типажу</i> [1-8]
			4. Автомобілі зі знімними кузовами та автомобілі-контейнеровози: <i>аналіз типажу та конструкцій</i> [1-8]
			5. Автомобілі та автопоїзди-цистерни: <i>аналіз конструкцій</i> [1-8]
			6. Автомобілі та автопоїзди-фургони: <i>аналіз конструкцій</i> [1-8]
			7. Автопоїзди для перевезення будівельних конструкцій, довгомірних та великовагових вантажів: <i>аналіз типажу та устрою</i> [1-8]
			8. Розрахунок окремих елементів спеціалізованих транспортних засобів [5]

Кількість і зміст модулів

Модуль	Кредити	Лекції (год.)	Лаб. роботи. Кількість (роб./год)	Практичні заняття (год.)	Контрольна робота (для заоч. форми)	Курсова робота	Колоквіуми
1	1,0	13	3/6	–	+	–	1
2	1,5	15	4/8	–			1

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

Вид роботи	Модуль	
	1	2
1. Колоквіуми	12	18
2. Виконання практичних завдань	–	–
3. Виконання лабораторних робіт	12	16
4. Виконання завдань з СРС	6	10
Всього	30	44

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

Потік	Група	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект (робота)	РГЗ
	1АТ-15	Кашканов А.А.		Кашканов А.А.		

Кредитно-модульна система

Бал		%	Оцінка	
min	max		відмінно	А
90	100	90-100		
82	89	82-89		
74	81	74-81		
64	73	64-73	задовільно	D
60	63	60-63		
35	59	35-59	не задовільно	FX
1	34	1-34		

Для іспиту (семестровий контроль – іспит)

Поточне тестування та самостійна робота											Підсумковий тест (іспит)	Сума	
модуль 1						модуль 2						26 балів	100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12		
30 балів						44 бали							

4. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. А.А. Кашканов, В.М. Ребедайло. Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту: конструкція. Навчальний посібник. – Вінниця: ВДГУ, 2002. – 164 с.
2. Ширяев С.А., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебник для вузов. под ред. С.А. Ширяева. – М.: Горячая линия - Телеком, 2007. – 848 с.
3. Автомобили: Специализированный подвижной состав: Учебное пособие / М.С. Высоцкий, А.И. Гришкевич, Л.С. Гилелес и др.; Под ред. М.С. Высоцкого, А.И. Гришкевича.– Мн.: Выш. шк., 1989.– 240с.
4. Бурков М.С. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта.– М.: Транспорт, 1979.
5. Якобашвили А.М., Олитский В.С., Цеханович А.Л. Специализированный подвижной состав для грузовых автомобильных перевозок.– М.: Транспорт, 1988.– 224с.
6. Шепеленко И.Г. Основы проектирования специализированного подвижного состава.– К.: УМКВО, 1989.– 162 с.
7. Автомобили-самосвалы / В.И. Белокуров, О.В. Гладков, А.А. Захаров, А.С. Мелик-Саркисянц; Под общ. ред. А.С. Мелик-Саркисянца.– М.: Машиностроение, 1987.– 216с.
8. Буренніков, Ю. А. Автомобілі: робочі процеси та основи розрахунку : навчальний посібник МОНМС України/ Ю. А. Буренніков, А. А. Кашканов, В. М. Ребедайло. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 283 с.
9. Методические указания к организации самостоятельной работы по дисциплине «Автотранспортные средства». – Харьков: ХАДИ, 1989. – 92 с.

ВИКЛАДАЧІ

Зав. кафедри _____