



Національний університет
водного господарства
та природокористування

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування
Навчально-науковий механічний інститут
Кафедра транспортних технологій і технічного сервісу

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної,
методичної та виховної роботи

_____ О.А. Лагоднюк
“ _____ ” _____ 2019 р.

02-02-63

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Work Program of the Discipline

Планування діяльності автотранспортного підприємства

PLANNING THE ACTIVITY OF THE TRUCKING COMPANY

Спеціальність 275 “Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)”

Specialty 275 “Transport technologies (on road transport)”



Робоча програма навчальної дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” для студентів спеціальності 275 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)”. – Рівне: НУВГП, 2019. – 17с.

Розробник: Пашкевич С.М., асистент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри транспортних технологій і технічного сервісу

Протокол від “22” травня 2019 року № 9

Завідувач кафедри ТТіТС _____ М.Є. Кристопчук



Схвалено науково-методичною комісією за спеціальністю 275 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)”.

Протокол від “22” травня 2019 року №9

Голова науково-методичної комісії _____ М.Д. Швець

© Пашкевич С.М., 2019 рік

© Національний університет водного господарства та природокористування, 2019 рік



ВСТУП

Програма нормативної навчальної дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є основні методи планування виробничо-економічної діяльності автотранспортного підприємства, форми планування, види планів.

Міждисциплінарні зв’язки: дисципліна “Планування діяльності автотранспортного підприємства” є складовою частиною циклу фундаментальних дисциплін для підготовки студентів за спеціальністю транспортні технології (на автомобільному транспорті). Вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів – «Організація вантажних автомобільних перевезень», «Комерційна робота на транспорті», «Організація і технологія вантажних робіт на транспорті», «Основи економіки транспорту» цілеспрямованої роботи над вивченням спеціальної літератури, активної роботи на лекціях, практичних заняттях, самостійної роботи та виконання поставлених задач.

Вимоги до знань та умінь визначаються галузевими стандартами вищої освіти України.



Анотація

Характерними особливостями функціонування автомобільного транспорту України є перехід від адміністративно-командного управління транспортом до принципів самостійності та самоуправління, формування ринку нових транспортних послуг, в нових умовах конкуренції між підприємствами та різними видами транспорту.

Тому вивчення дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” є важливим елементом в підготовці фахівців за спеціальністю «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Ключові слова: ефективність, логічна складність трудового процесу, швидкість руху, транспорт, пропускна здатність.

Abstract

Characteristic features of the functioning of road transport in Ukraine are the transition from administrative and command management of transport to the principles of autonomy and self-management, the formation of a market of new transport services, in the new conditions of competition between enterprises and different modes of transport.

Therefore, the study of the discipline " Planning the activity of the trucking company" is an important element in the training of specialists in the field of "Transport technologies (in road transport)"

Key words: efficiency, logical complexity of the labor process, speed of movement, transport, interconnection capacity.



1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань 27 “Транспорт”	Вибіркова	
Модулів – 1	Спеціальність 275 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)”	Рік підготовки	
Змістових модулів – 3		3-й	4-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання: <i>не передбачене</i>		Семестр	
Загальна кількість годин – 120		5-й	6-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи студента – 4		Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)	Лекції
	30 год.		2 год.
	Практичні, семінарські		
	16 год.		8 год.
	Лабораторні		
	-		-
	Самостійна робота		
	74 год.		110 год.
	Індивідуальні завдання:		
-			
Форма контролю:			
залік			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної та індивідуальної роботи становить (%):

для денної форми навчання – 40 .

для заочної форми навчання – 10.



2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” - формування системних знань і практичних аспектів планування діяльності автотранспортного підприємства, ознайомлення студентів із засобами, методами, технологією обґрунтування планових рішень на підприємстві.

Предмет навчальної дисципліни - основні методи планування виробничо-економічної діяльності автотранспортного підприємства, форми планування, види планів.

Завдання дисципліни - набуття інтегрованих знань з економіки та фінансів підприємств, формування цілісної системи знань про сутність та особливості економічних відносин між суб'єктами господарювання, склад та організацію фінансових відносин.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти повинні **знати**: визначення поняття планування, методологію стратегічного, тактичного, оперативно-календарного планування, основи планування виробничої програми, матеріально-технічного забезпечення підприємства, персоналу, фінансів;

вміти: використовувати основні методи, показники, нормативи при роботі планів роботи автотранспортного підприємства; застосовувати методологію стратегічного та тактичного планування; визначати індекс дохідності, чистий приведений дохід, період окупності капіталовкладень, точку беззбитковості; оцінювати доцільність інвестування в проекти на міському транспорті.



Змістовий модуль 1.

Теоретичні основи планування діяльності автотранспортного підприємства.

Тема 1. Основні поняття та визначення планування діяльності підприємства

Сутність поняття планування. Характер об'єктів планування на підприємстві. Форми планування. Види планів. Система показників в плануванні діяльності підприємства.

Тема 2. Поняття та зміст методології планування.

Принципи, методи планування. Балансовий метод в плануванні діяльності підприємства. Нормативний метод. Програмно-цільовий метод в плануванні.

Тема 3. Стратегічне планування на підприємстві.

Сутність стратегічного планування. Типи стратегій. Структура і технологія стратегічного планування.

Тема 4. Тактичне планування на підприємстві.

Зміст і функції тактичного планування. Структура тактичного планування. Оперативно-виробниче планування.

Тема 5. Основи планування роботи автотранспортного підприємства.

Техніко-економічне планування АТП. Порядок розробки транс фінплану АТП. Зміст транс фінплану АТП. Диспетчеризація вантажних перевезень. Організаційна структура управління АТП.

Змістовий модуль 2.

Планування освітньої діяльності підприємства

Тема 6. Виробнича програма по експлуатації рухомого складу

Планування перевезень вантажів. Планування техніко-експлуатаційних показників роботи рухомого складу. Планування продуктивності рухомого складу автопідприємства. Планування необхідної кількості рухомого складу

АТП. Планування виробничих потужностей АТП. Планування виробничої програми по експлуатації рухомого складу АТП.

Тема 7. Планування технічного обслуговування та поточного ремонту рухомого складу автотранспортного підприємства.

Планування виробничої програми по технічному обслуговуванню та ремонту рухомого складу. Планування виробничої потужності ремонтної бази АТП. Планування періодичності технічного обслуговування та ремонту автомобілів АТП. Визначення розрахункової періодичності технічного обслуговування і ремонту автомобілів. Визначення кількості технічних обслуговування і ремонтів рухомого складу. Планування трудоемності робіт по технічному обслуговуванню і ремонту автомобілів. Виробнича програма по технічному обслуговуванню та ремонту рухомого парку АТП.

Тема 8. Планування матеріально-технічного забезпечення автотранспортного підприємства

Зміст та завдання плану матеріально-технічного забезпечення АТП. Планування потреби у мастильних матеріалах, паливі, шинах, запасних частин. Планування потреби в матеріалах на утворення виробничих запасів підприємства. План матеріально-технічного забезпечення АТП.

Тема 9. Нормування витрат палива та мастильних матеріалів

Поняття нормування витрат. Базова лінійна норма витрат палива. Коефіцієнти коригування норм витрат палива. Розрахунок нормативних витрат палива для різних типів рухомого складу автомобілів.

Тема 10. Планування праці та персоналу автотранспортного підприємства.

Зміст і завдання плану по праці та персоналу. Планування продуктивності праці на підприємстві. Планування чисельності персоналу. Методи визначення потреби в персоналі АТП. Визначення планової чисельності водіїв, ремонтних, допоміжних, підсобних працівників. Зведений план кадрового забезпечення автотранспортного підприємства.



**Планування оплати праці працівників,
витрат виробництва, фінансів АТП**

Тема 11. Планування оплати праці працівників автопідприємства.

Сутність, принципи оплати праці працівників АТП. Відрядна форма оплати праці водіїв. Оплата праці ремонтних і допоміжних працівників. Оплата праці керівників автопідприємства. Планування фонду заробітної плати водіїв, ремонтних, допоміжних працівників, спеціалістів і інженерно-технічного персоналу АТП. Зведений план по праці і заробітній платі АТП.

Тема 12. Планування витрат на автотранспортному підприємстві.

Поняття витрат на автомобільному транспорті. Матеріальні витрати. Витрати на оплату праці. Відрахування на соціальні заходи. Амортизація. Інші витрати.

Тема 13. Планування собівартості вантажних перевезень

Калькуляція собівартості автомобільних перевезень вантажів. Розрахунок статей витрат калькуляції собівартості перевезень. Планування собівартості перевезень вантажів на 1 авто-годину роботи і 1 км пробігу автомобіля. Планування зниження собівартості перевезень за рахунок зміни техніко-економічних факторів. Планування собівартості перевезень за рахунок зміни техніко-експлуатаційних показників.

Тема 14. Фінансовий план діяльності АТП.

Цілі, завдання фінансового планування. Зміст і структура фінансового плану АТП. Планування доходів і надходжень. Планування витрат і відрахувань. Планування рентабельності автопідприємства. Планування інших витрат і відрахувань.

Тема 15. Планування соціального розвитку АТП.

Сутність соціальної діяльності АТП. Структура та функції трудового колективу підприємства. План соціальної діяльності АТП. Вдосконалення соціальної демографічної структури трудового колективу. Покращання умов праці та охорони здоров'я працівників. Вдосконалення форм оплати праці. Поліпшення житлово-побутових та соціально-культурних умов працівників. Підвищення трудової та соціальної активності працівників.



4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усьо- го	у тому числі					усьо- го	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с.р.		л	п	лаб.	інд.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовний модуль 1. Теоретичні основи планування діяльності автотранспортного підприємства.												
Тема 1. Основні поняття та визначення планування діяльності підприємства	4	2	-	-	-	2	6	-	-	-	-	6
Тема 2. Поняття та зміст методології планування	4	2	-	-	-	2	4	-	-	-	-	4
Тема 3. Стратегічне планування на підприємстві	4	2	-	-	-	2	4	-	-	-	-	4
Тема 4. Тактичне планування на підприємстві	5	2	1	-	-	2	6	-	-	-	-	6
Тема 5. Основи планування роботи автотранспортного підприємства	7	2	1	-	-	4	7	1	-	-	-	6
Разом за змістовим модулем 1	24	10	2	-	-	12	27	1	-	-	-	26
Змістовний модуль 2. Планування освітньої діяльності підприємства												
Тема 6. Виробнича програма по експлуатації рухомого складу	10	2	2	-	-	6	9	-	1	-	-	8
Тема 7. Планування технічного обслуговування та поточного ремонту рухомого складу автотранспортного підприємства.	10	2	2	-	-	6	9	-	1	-	-	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Тема 8. Планування матеріально-технічного забезпечення автотранспортного підприємства	6	2	-	-	-	4	6	-	-	-	-	6
Тема 9. Нормування витрат палива та мастильних матеріалів	9	2	1	-	-	6	10	1	1	-	-	8
Тема 10. Планування праці та персоналу автотранспортного підприємства.	10	2	2	-	-	6	7	-	1	-	-	6
Разом за змістовим модулем 2	45	10	7	-	-	28	41	1	4	-	-	36
Змістовий модуль 3. Планування оплати праці працівників, витрат виробництва, фінансів АТП												
Тема 11. Планування оплати праці працівників автотранспортного підприємства.	11	2	1	-	-	8	11	-	1	-	-	10
Тема 12. Планування витрат на автотранспортному підприємстві.	10	2	-	-	-	8	10	-	-	-	-	10
Тема 13. Планування собівартості вантажних перевезень	10	2	2	-	-	6	9	-	1	-	-	8
Тема 14. Фінансовий план діяльності АТП	10	2	2	-	-	6	11	-	1	-	-	10
Тема 15. Планування соціального розвитку АТП.	10	2	2	-	-	6	11	-	1	-	-	10
Разом за змістовим модулем 3	51	10	7	-	-	34	52	-	4	-	-	48
Усього годин	120	30	16	-	-	74	120	2	8	-	-	110
Модуль 2												
ІНДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього годин	120	30	16	-	-	74	120	2	8	-	-	110



5. Теми практичних занять

№ з/п	Теми практичних занять	Кількість годин	
		денна форма	заочна форма
1	Практичне заняття №1. Роробка тактичного плану діяльності АТП	1	-
2	Практичне заняття №2. Розробка основних розділів транс фін плану АТП	1	1
3	Практичне заняття №3. Виробниче планування перевезень вантажів	2	1
4	Практичне заняття №4. Формування виробничої програми з експлуатації вантажних автомобілів	2	1
5	Практичне заняття №6. Нормування витрат паливо-мастильних матеріалів для різних типів автомобілів	1	1
6	Практичне заняття №7. Формування робочого часу працівника, визначення чисельності водіїв, ремонтних та допоміжних працівників	2	1
7	Практичне заняття №8. Розрахунок фонду заробітної плати водіїв, ремонтно-допоміжних працівників, та керівників АТП	1	1
8	Практичне заняття №9. Формування калькуляції собівартості перевезень вантажів	2	-
9	Практичне заняття № 10. Формування доходів та надходжень і витрат та відрахувань фінансового плану підприємства	2	1
10	Практичне заняття № 11. Розробка заходів соціального захисту працівників АТП	2	1
	Всього:	16	8

6. Самостійна робота

Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:

- підготовка до аудиторних занять (0,5 год./1 год. занять) – 23 год.;
- підготовка до контрольних заходів (6 год. на 1 кредит ЄКТС) – 24 год.;
- опрацювання окремих тем програми або їх частин, які викладаються на лекціях – 27 год.



6.1. Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна форма	заочна форма
1	Тема 1. Основні поняття та визначення планування діяльності підприємства	1	6
2	Тема 2. Поняття та зміст методології планування	1	4
3	Тема 3. Стратегічне планування на підприємстві	1	4
4	Тема 4. Тактичне планування на підприємстві	2	6
5	Тема 5. Основи планування роботи автотранспортного підприємства	2	6
6	Тема 6. Виробнича програма по експлуатації рухомого складу	2	8
7	Тема 7. Планування технічного обслуговування та поточного ремонту рухомого складу автотранспортного підприємства	2	8
8	Тема 8. Планування матеріально-технічного забезпечення автотранспортного підприємства	2	6
9	Тема 9. Нормування витрат палива та мастильних матеріалів	2	8
10	Тема 10. Планування праці та персоналу автотранспортного підприємства	2	6
11	Тема 11. Планування оплати праці працівників автотранспортного підприємства	2	10
12	Тема 12. Планування витрат на автотранспортному підприємстві	2	10
13	Тема 13. Планування собівартості вантажних перевезень	2	8
14	Тема 14. Фінансовий план діяльності АТП	2	10
15	Тема 15. Планування соціального розвитку АТП	2	10
	Всього:	27	110

6.2. Оформлення звіту про самостійну роботу

Підсумком самостійної роботи над вивченням дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” є складання письмового звіту за темами вказаними у п.6.1.

Загальний обсяг звіту визначається з розрахунку 0,5 сторінки на 1 год. самостійної роботи. Звіт включає план, вступ, основну частину, висновки, список використаної літератури та додатки (за необхідності).

Звіт оформлюється на стандартному папері формату А4 (210 x 297) з одного боку. Поля: верхнє, нижнє та лїве — 20 мм, правє — 10 мм. Звіт може бути рукописним або друкованим і виконується українською мовою. Захист звіту про самостійну роботу відбувається у терміни, спільно обумовлені студентом і викладачем.

7. Методи навчання

Активізація студентів під час вивчення навчальної дисципліни досягається за рахунок:

- дискусійного обговорення проблемних питань;
- практичного вирішення завдань щодо організації й оптимізації планування діяльності підприємств;
- використання наочності ілюстративної (плакати, філії);
- використання наочності демонстративної (презентації, фільми);
- проведення занять в передових галузевих виробничих організаціях.

8. Методи контролю

Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться в письмовій формі. Контрольні завдання за змістовим модулем включають тестові питання (одна правильна відповідь з чотирьох запропонованих).

Контроль самостійної роботи проводиться:

- з лекційного матеріалу – шляхом перевірки конспектів;
- з практичних завдань – на основі перевірки виконаних завдань.

Усі форми контролю включено до 100-бальної шкали оцінки.

Оцінювання результатів поточної роботи (завдань, що виконуються на практичних завданнях, результати самостійної роботи студентів) проводиться за такими критеріями:

1. Розрахункові завдання, задачі, індивідуальні роботи (у % від кількості балів, виділених на завдання із заокругленням до цілого числа):

0% – завдання не виконано;

40% – завдання виконано частково та містить суттєві помилки методичного або розрахункового характеру;

60% – завдання виконано повністю, але містить суттєві помилки у розрахунках або в методиці;

80% – завдання виконано повністю і вчасно, проте містить окремі несуттєві недоліки (розмірності, висновки, оформлення тощо);

100% – завдання виконано правильно, вчасно і без зауважень.

2. Ситуаційні вправи, конкретні ситуації та інші завдання творчого характеру (у % від кількості балів, виділених на завдання із заокругленням до цілого числа):

0% – завдання не виконано;

40% – завдання виконано частково, висновки не аргументовані і не конкретні, звіт підготовлено недбало;



60% – завдання виконано повністю, висновки містять окремі недоліки, судження студента недостатньо аргументовані, звіт підготовлено з незначним відхиленням від вимог;

80% – завдання виконано повністю і вчасно, проте містить окремі несуттєві недоліки несистемного характеру;

100% – завдання виконано правильно, вчасно і без зауважень.

9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота															Сума
Змістовий модуль 1					Змістовий модуль 2										
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	100
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	
25					25					50					

T1, T2 ... T15 – теми змістових модулів

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою для заліку
	90-100
82-89	
74-81	
64-73	
60-63	
35-59	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

10. Методичне забезпечення

Методичне забезпечення навчальної дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” включає:

1. Опорний конспект лекцій (у електронному та паперовому носіїві) за всіма темами.

2. Пакети тестових завдань за кожною темою і в цілому.

3. Методичні вказівки до виконання практичних завдань з навчальної дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” для студентів спеціальності 275 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)” денної та заочної форм навчання.

4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни “Планування діяльності автотранспортного підприємства” для студентів спеціальності 275 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)” денної та заочної форм навчання.

11. Рекомендована література

Базова

1. Грабовецький Б.Є. Економічне прогнозування і планування: навчальний посібник. – Київ, 2003. – 188 с.
2. Зінь Е.А., Турченко М.О. Планування діяльності підприємства: Підручник. – К.: ВД “Професіонал”, 2004. – 320 с.
3. Зінь Е.А., Турченко М.О. Планування діяльності підприємства: Навчальний посібник. – Рівне. НУВГП, 2008. – 136 с.
4. Воркут А.И. Грузовые автомобильные перевозки. – 2-е изд. перераб. и доп. К.: Высш. шк. Главное изд-во, 1986. – 447 с.
5. Организация и планирование грузовых автомобильных перевозок: Учеб. пособие /Под ред. Л.А. Бронштейна, К.А. Савченко-Бельского, М.: Высш. шк., 1986. – 336 с.
6. Р.Н. Рогова. Задачник по экономике, организации и планированию автомобильного транспорта, М., 1983. -126 с.

Допоміжна

7. Про транспорт: Закон України, 10 листопада 1994 року // Голос України. – 1995, 11 січня, № 5.
8. Про автомобільний транспорт: Закон України, 23 лютого 2006 року.
9. Статут автомобільного транспорту УРСР, 27 червня 1969 року №401.
10. Анисимов О.П. Экономика, организация и планирование автомобильного транспорта. – М.: Транспорт, 1986. – 248 с.
11. Ванчукевич В.Ф. и др. Грузовые автомобильные перевозки. Минск: Высш. шк., 1989. – 271 с.
12. Збірник законодавчих та нормативних документів, що регламентують діяльність підприємств автомобільного транспорту всіх форм власності (випуск 1) – К.: 1997. – 496 с.
13. Збірник законодавчих та нормативних документів, що регламентують діяльність підприємств автомобільного транспорту всіх форм власності (випуск 2) – К.: Юмана. – М.: Транспорт, 1988. – 127 с.
14. Зінь Е.А. Регіональна економіка: Підручник. – К.: ВД «Професіонал», 2007. – 528 с.



12. Інформаційні ресурси

1. Законодавство України Про автомобільний транспорт / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/go/2344-14>
2. Законодавство України Про транспорт / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/go/232/94-вр>
3. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака,75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka>
4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuw.gov.ua/>
5. Обласна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.libr.rv.ua/>
6. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.cbs.rv.ua/>

