

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35-2 -2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 1

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою факультету  
комп'ютерно-інтегрованих  
технологій, мехатроніки і  
робототехніки

27 серпня 2025 р., протокол № 7

Голова Вченої ради



\_\_\_\_\_ Андрій ТКАЧУК

## ПРОГРАМА ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»  
спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»  
освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»  
факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки  
кафедра автомобілів і транспортних технологій

Схвалено на засіданні кафедри  
автомобілів і транспортних  
технологій

від 14 серпня 2025 р., протокол № 10

Завідувач кафедри автомобілів і  
транспортних технологій

\_\_\_\_\_ Володимир  
ШУМЛЯКІВСЬКИЙ

Гарант освітньої програми

\_\_\_\_\_ Дмитро БЕГЕРСЬКИЙ

Розробники: к.т.н., доцент кафедри А і ТТ БЕГЕРСЬКИЙ Дмитро,  
старший викладач кафедри А і ТТ Іван ВІТЮК

Житомир  
2025 – 2026 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 19 / 2</i>

Програма виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» затверджена Вченою радою факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки від 27 серпня 2025 р., протокол № 7.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 3

## 1. Опис практики

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь	Характеристика практики	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів 3	Галузь знань 27 «Транспорт»	Обов'язкова	
Загальна кількість годин – 90	Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»	Рік підготовки:	
		3-й	3-й
		Семестр	
	6-й	6-й	
	Освітній ступінь «бакалавр»	Вид контролю: диференційований залік	

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 4

## **2. Мета та завдання практики**

**Метою виробничої практики** є закріплення та розширення теоретичних знань і набуття практичних навичок щодо технологічних методів, впроваджених у виробничих процесах ефективного використання автомобільного транспорту при виконанні транспортних робіт, ремонтно-відновлювальних та організаційних заходів шляхом безпосереднього залучення до господарської діяльності підприємства; проведення загального аналізу його діяльності та поглиблення знань з організації автотранспортного виробництва та його логістичних процесів.

### **Завдання виробничої практики:**

- ознайомлення з організаційною структурою виробничої діяльності підприємства;
- закріплення та розширення теоретичних знань і практичних навичок, щодо методів використання автомобільного транспорту та належного експлуатаційного обслуговування у виробничих умовах;
- вивчення особливостей технологічних процесів у виробничих умовах;
- отримання практичного досвіду щодо організації експлуатації автомобільних транспортних засобів, їх систем і елементів;
- удосконалення практичних навичок щодо здійснення технічної діагностики автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів;
- отримання практичного досвіду щодо організації та використання системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту;
- ознайомлення зі станом охорони навколишнього середовища в умовах підприємства;
- застосування на практиці знань з основ безпеки праці та правил дорожнього

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 5

руху.

### 3. Зміст практики

Зміст виробничої практики направлений на формування наступних **компетентностей**, визначених освітньо-професійною програмою зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»:

**ЗК 2.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

**ФК 2.** Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів;

**ФК 4.** Здатність розробляти технологічні процеси, технологічне устаткування та оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів;

**ФК 9.** Здатність організувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, ділень, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів;

**ФК 12.** Здатність організувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю.

Отримані знання, отримані під час технологічної практики стануть складовими наступних **програмних результатів** навчання за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт»:

**РН 15.** Брати участь у розробці і реалізації інженерних та/або виробничих

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 6

проектів у сфері автомобільного транспорту, визначати тривалість та послідовність робіт, потреби у ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів;

**PH 16.** Організовувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів;

**PH 17.** Організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів;

**PH 18.** Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту;

**PH 21.** Організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту;

**PH 22.** Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик;

**PH 25.** Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.

Під час засвоєння матеріалу освітньої компоненти здобувачі вищої освіти зможуть отримати наступні Soft skills:

- *комунікативні навички*: письмове, вербальне й невербальне спілкування; уміння грамотно спілкуватися по e-mail; вести дискусію і відстоювати свою позицію;

- *уміння виступати привселюдно*: навички, необхідні для виступів на публіці; навички проведення презентації;

- *керування часом*: уміння справлятися із завданнями вчасно;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 7

- *гнучкість і адаптивність*: гнучкість, адаптивність і здатність змінюватися;  
 уміння аналізувати ситуацію, орієнтування на вирішення проблеми;

- *лідерські якості*: уміння спокійно працювати в напруженому середовищі;  
 уміння ухвалювати рішення; уміння ставити мету, планувати діяльність;

- *особисті якості*: креативне й критичне мислення; етичність, чесність,  
 терпіння, повага до оточуючих.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 8

## **4. Програма та етапи проходження практики**

### **ЕТАП 1. Проходження практики**

#### **1.1. Організаційно-ознайомчий етап. (ЗК 2, ФК 9, РН 16, РН 25)**

Ознайомлення зі структурою та видами діяльності підприємства; вивчення правил внутрішнього розпорядку, охорони праці та безпеки дорожнього руху; аналіз нормативної документації щодо експлуатації та ремонту АТЗ; ознайомлення з логістичними процесами та системою управління підприємством.

#### **1.2. Аналіз організації експлуатації автомобільного транспорту. (ФК 2, ФК 9, РН 16, РН 17, РН 18)**

Вивчення системи організації експлуатації рухомого складу; аналіз планування транспортних робіт і ресурсного забезпечення; ознайомлення з процесами технічного обслуговування і ремонту; дослідження структури виробничих підрозділів.

#### **1.3. Участь у виробничих і технологічних процесах. (ЗК 2, ФК 2, ФК 4, РН 15, РН 16, РН 18)**

Безпосередня участь у процесах ТО і ремонту АТЗ; виконання робіт з технічної діагностики систем і агрегатів; відпрацювання технологічних операцій із застосуванням обладнання; участь у розробці або вдосконаленні технологічних процесів.

### **ЕТАП 2. Знайомство з організаційно-управлінською та обліковою діяльністю. Підбиття підсумків**

#### **2.1. Організаційно-управлінська та облікова діяльність. (ФК 9, ФК 12, РН 21, РН 22, РН 17)**

Ознайомлення з системою управлінського, статистичного та бухгалтерського обліку; вивчення порядку ведення експлуатаційної та ремонтної документації;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	<i>Випуск 2</i>	<i>Зміни 1</i>	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 19 / 9</i>

участь у плануванні роботи підрозділу, розподілі ресурсів; аналіз показників ефективності діяльності підприємства.

## **2.2. Підсумковий етап. (ЗК 2, ФК 12, РН 22, РН 25)**

Узагальнення результатів виробничої діяльності; підготовка звітної документації з практики; формування пропозицій щодо удосконалення роботи підприємства; презентація результатів практики.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 10

## 5. Структура практики

Змістові модулі і теми	Кількість годин							
	денна форма				заочна форма			
	усього	лекції	практичні (лабораторні)	самостійна робота	усього	лекції	практичні (лабораторні)	самостійна робота
<b>МОДУЛЬ 1</b>								
<b>ЕТАП 1. Проходження практики</b>								
Тема 1.1. Організаційно-ознайомчий етап.	8	-	-	8	8	-	-	8
Тема 1.2. Аналіз організації експлуатації автомобільного транспорту	8	-	-	8	8	-	-	8
Тема 1.3. Участь у виробничих і технологічних процесах	50			50	50			50
<b>ЕТАП 2. Знайомство з організаційно-управлінською та обліковою діяльністю. Підбиття підсумків</b>								
Тема 2.1. Організаційно-управлінська та облікова діяльність.	16	-	-	16	16	-	-	16
Тема 2.2. Підсумковий етап.	8	-	-	8	8	-	-	8
<b>РАЗОМ</b>	90	-	-	90	90	-	-	90

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 11

## 6. Тематика завдань практики

№	Тематика завдань технологічної практики	Компетентності	Результати навчання
1	Організація діяльності підприємства автомобільного транспорту, його структура та функції підрозділів	ЗК 2, ФК 9	РН 16, РН 17
2	Організація експлуатації автомобільних транспортних засобів та логістичних процесів	ФК 2, ФК 9	РН 16, РН 17
3	Технологічні процеси технічного обслуговування і ремонту АТЗ	ФК 2, ФК 4	РН 16, РН 18
4	Технічна діагностика та контроль технічного стану автомобілів	ФК 2, ФК 4	РН 15, РН 18
5	Участь у розробленні та удосконаленні технологічних процесів	ФК 4	РН 15, РН 18
6	Організація виробничої діяльності дільниць і бригад	ФК 9	РН 17
7	Система управлінського, статистичного та бухгалтерського обліку на підприємстві	ФК 12	РН 21, РН 22
8	Документування процесів технічної експлуатації та управління якістю	ФК 12	РН 22
9	Економічні та ресурсні аспекти експлуатації рухомого складу	ФК 9, ФК 12	РН 17, РН 21
10	Охорона праці, безпека дорожнього руху та екологічні вимоги	ЗК 2	РН 16

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 12

11	Участь у виробничих та інженерних проєктах підприємства	ФК 4, ФК 9	РН 15, РН 18
12	Узагальнення результатів практики, підготовка та презентація звіту	ЗК 2, ФК 12	РН 22, РН 25

### 9. Завдання та обов'язки керівника та здобувача вищої освіти під час проходження практики

За організацію практики відповідає випускаюча кафедра Автомобілів та транспортних технологій.

Не пізніше, ніж за один місяць до початку практики ректор університету видає наказ про проведення практики (за поданням випускаючої кафедри), який доводиться до здобувачів вищої освіти.

Практика проводиться на базі лабораторій кафедри, Інноваційного хабу «Житомирської політехніки» та інших підрозділів університету відповідно до програми та змісту практики. В період практики можуть організовуватися навчальні візити на підприємства, діяльність яких відповідає змісту освітньої програми спеціальності 274 «Автомобільний транспорт».

**Здобувач вищої освіти** під час проведення практики повинен виконувати такі завдання:

1. ознайомитись з програмою та змістом практики;
2. виконувати програму практики;
3. дотримуватись встановлених в приміщеннях, де проходить практика, правил внутрішнього розпорядку та вимог техніки безпеки;
4. дотримуватись навчальної дисципліни відповідно до програми практики;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 13

5. після отримання завдання на практику, систематично та вчасно збирати, аналізувати та обробляти матеріали, здійснювати необхідні розрахунки для виконання завдань практики;

6. брати участь у практичних заняттях та консультаціях, які передбачені розкладом практики, інформувати керівника практики про хід роботи, відхилення та труднощі під час виконання програми практики;

7. оформити звіт про практику, вчасно надати його на перевірку керівнику практики, виконати правки у звіті по зауваженням керівника практики, виконати захист звіту про практику.

**Керівник** практики від університету:

1. здійснює всю організаційну роботу, забезпечує і контролює проведення практики згідно з її програмою, а також перевіряє зміст і оформлення звіту про практику;

2. розробляє та видає здобувачам вищої освіти завдання для проходження практики;

3. відповідає за дотримання здобувачами вищої освіти правил техніки безпеки;

4. надає науково-методичне керівництво практикою в повній відповідності з навчальним планом та програмою;

5. проводить регулярні консультації зі здобувачами вищої освіти;

6. надає методичну допомогу здобувачам вищої освіти у виконанні завдань, зборі та обробці необхідних матеріалів;

7. організовує захист звітів у навчальних групах;

8. підбиває підсумки проходження практики.

**Керівник** виробничої практики від підприємства:

1. Організовує проходження практики студентами відповідно до програми практики та умов договору між закладом вищої освіти і підприємством.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 14

2. Проводить вступний інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки і забезпечує дотримання студентами встановлених вимог безпеки під час проходження практики.

3. Ознайомлює студентів із діяльністю підприємства, його організаційною та виробничою структурою, правилами внутрішнього трудового розпорядку.

4. Забезпечує студентів робочими місцями, обладнанням та інструментами, необхідними для виконання завдань технологічної практики.

5. Здійснює керівництво та контроль практичної діяльності студентів, надає консультаційну допомогу під час виконання технологічних операцій.

6. Контролює дотримання студентами програми практики, трудової дисципліни та вимог охорони праці.

7. Перевіряє ведення щоденників практики та підтверджувати фактичне виконання завдань.

8. Надає відгук (характеристику) на студентів за результатами проходження практики та інформує керівника практики від ЗВО про результати практики.

## 10. Оцінювання результатів практики

Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти з виробничої практики здійснюється відповідно до Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Державному університеті «Житомирська політехніка» та розподілу балів, що наведений нижче.

Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти з практики включає:

- оцінювання виконання здобувачем вищої освіти програми практики;
- оцінювання звіту з практики;
- захист звіту з практики.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 15

### Розподіл балів з практики

Види робіт здобувача вищої освіти	Кількість балів
Виконання програми практики	20
Оцінювання звіту про практику	40
Усний захист звіту про практику	40
<b>Підсумкова семестрова оцінка</b>	<b>100</b>

### Розподіл балів за виконання програми практики

Характеристика робіт здобувача вищої освіти	Кількість балів	
	денна форма	заочна форма
– не було порушень навчальної дисципліни під час практики, завдання практики виконано;	20	20
– були порушення навчальної дисципліни під час практики, але завдання практики виконано;	15	15
– систематичні порушення навчальної дисципліни під час практики, частково виконані завдання практики.	10	10

### Розподіл балів за оцінювання звіту про практику

Характеристика робіт здобувача вищої освіти	Кількість балів	
	денна форма	заочна форма
– звіт оформлено в термін акуратно, з дотриманням вимог програми практики;	40	40
– звіт оформлено в термін акуратно, з дотриманням програми практики, але є декілька не грубих помилок;	35	35
– звіт оформлено в термін; – не всі розділи звіту переважно відповідають вимогам програми практики; – звіт оформлено не акуратно, є грубі помилки.	25	25

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 16

Характеристика робіт здобувача вищої освіти	Кількість балів	
	денна форма	заочна форма
– звіт оформлено не в термін; – розділи звіту не відповідають більшості вимог програми практики; – звіт оформлено не акуратно, з великою кількістю грубих помилок.	15	15
– звіт не оформлено, або оформлено з повним порушенням вимог програми практики.	0	0

### Розподіл балів за усний захист звіту про практику

Види робіт здобувача вищої освіти	Кількість балів	
	денна форма	заочна форма
– при захисті звіту на питання дана повна, чітка і глибоко аргументована відповідь;	40	40
– при захисті звіту на питання дана чітка, але не досить обґрунтована відповідь;	35	35
– при захисті звіту на питання дана не чітка відповідь;	25	25
– при захисті звіту здобувач вищої освіти не відповів на більшість питань;	15	15
– при захисті звіту здобувач вищої освіти не відповів на жодне питання;	0	0

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 17

## Шкала оцінювання

Шкала ЄКТС	Національна шкала	100-бальна шкала
A	Відмінно	90-100
B	Добре	82-89
C		74-81
D	Задовільно	64-73
E		60-63
FX	Незадовільно	35-59
F		0-34

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОК35- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 18

## 11. Рекомендована література

### Основна література

1. Тітова Л. Л., Надточій О. В., Роговський І. Л. Технічне діагностування автотранспортних засобів : навч. посіб. Київ : НУБіП України, 2020. 432 с.
2. Хітров І. О., Кристопчук М. Є., Никончук В. М. Експлуатаційні властивості транспортних засобів : навч. посіб. Рівне : НУВГП. 176 с.
3. Янчук М. Б., Соловійова О. О., Савченко Л. В. Взаємодія видів транспорту в мультимодальних системах : підручник. К. : НАУ, 2021. 220 с.
4. ДСТУ 4278:2012. Дорожній транспорт. Знаки номерні транспортних засобів. Загальні вимоги. Правила застосування.
5. Про транспорт : Закон України. URL: <https://cutt.ly/Nb2i807>
6. Про автомобільний транспорт : Закон України. URL: <https://cutt.ly/Pb2ooiI>
7. Лудченко О. А. Технічна експлуатація і обслуговування автомобілів: технологія : навч. посіб. Київ : Вища школа, 2012. 527 с.
8. Форнальчик Є. Ю., Оліскевич М. С., Мاستикаш О. Л., Пельо Р. А. Технічна експлуатація та надійність автомобілів : навч. посіб. Львів : Львівська політехніка, 2017. 332 с.
9. Про автомобільний транспорт : Закон України від 05.04.2001 № 2344-III.
10. Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту : наказ Мінтрансу України від 30.03.1998 № 102.
11. Правила надання послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів : постанова Кабінету Міністрів України від 11.11.2009 № 1264.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-20.06-07.01/ 274.00.1/Б/ОКЗ5- 2-2025
	Випуск 2	Зміни 1	Екземпляр № 1	Арк 19 / 19

### *Допоміжна література*

1. Волков В.П., Мармут І.А., Кривошапов С.І., Белов В.І. Проектування підприємств автомобільного транспорту. Харків: ХНАДУ. 2014. 388 с.
2. Біліченко В.В., Крещенецький В. Л., Романюк С. О., Смирнов Є. В. «Виробничо-технічна база підприємства автомобільного транспорту» Навчальний посібник. –Вінниця: ВНТУ, 2013. – 182 с.
3. Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту. – К.: Міністерство транспорту України, 1998. - 16 с.