

# ПРАКТИЧНА РОБОТА №1

## Вивчення структури університету та порядок формування індивідуального шифру студента

### 1.1. Мета роботи

Вивчити структуру університету, навчитись формувати шифр для конструкторських документів

### 1.2. Короткі теоретичні відомості

#### 1.2.1 Загальна структура університету

Державний Університету «Житомирська політехніка» має наступну загальну структуру:

- Вчена рада;
- Факультети;
- Центр довузівської освіти та роботи з іноземними студентами;
- Центр післядипломної освіти;
- Відділи;
- Бібліотека;
- Профспілка викладачів та співробітників;
- Профспілка студентів;
- Студентське самоврядування;
- Студентський центр;
- Курси водіїв автотранспортних засобів.



Рисунок 1 – колектив Державного Університету «Житомирська політехніка»

Розглянемо декілька складових структури, які стосуються студентів, які вивчають дану дисципліну.

Структура факультетів ДУ «Житомирська політехніка» на 1 вересня 2019 року:

1. Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки;
2. Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій;
3. Факультет економіки та менеджменту;
4. Гірничо-екологічний факультет;
5. Факультет обліку і фінансів;
6. Факультет публічного управління та права.

#### **Бібліотека:**

- абонемент та читальна зала;
- понад 300 тис. примірників книг, періодичних видань, CD-дисків, аудіовізуальних матеріалів;
- щорічна передплата - близько 50 назв періодичних видань;
- карткові та електронний каталоги і картотеки;
- електронні повнотекстові видання університету.

#### **Профспілка студентів:**

Заснована в 1969 році.

Професійна спілка працівників освіти і науки України, до складу якої входить первинна профспілкова організація студентів ЖДГУ (профком студентів), - самостійна громадська організація, метою якої є вираження, представлення і забезпечення захисту економічних, соціальних і трудових, духовних прав та інтересів членів профспілки (студентів).

Профспілкова організація студентів є організаційною ланкою Житомирської обласної організації профспілки працівників освіти і науки України на основі Статуту, дотримуючись норм міжнародного права і профспілкового руху.

Студентська профспілкова організація має кошти, які формуються як профспілкові внески, і широко використовуються для залучення членів спілки до організації культурно – та спортивно-масових заходів, надання матеріальної допомоги, премій. Залучення до участі та й діяльності організації, профкому студентів, профбюро факультетів, профгрупоргів груп, уміле використання форм і методів заохочення надає студентам організованості та дисциплінованості.

Одним із напрямків участі профспілкової організації у навчальному та виховному процесі є організація та безкоштовне відвідування різноманітних вистав студентами, які демонструються у Житомирському музично-драматичному театрі ім. І. Кочерги.

Навчаючись в університеті протягом п'яти років, велика кількість студентів проживає в гуртожитках. З метою залучення студентів до активної участі в покращенні житлово-побутових умов, до підтримання чистоти та порядку, бережного відношення до громадського майна, профкомом студентів проводиться щорічно огляд – конкурс на кращі кімнати

гуртожитків, з виплатою переможцям премій та врученням грамот. Так, у кожному з гуртожитків за поданням студентських рад, комісією обирається краща кімната гуртожитку від кожного факультету.

### **Студентське самоврядування:**

Орган студентського самоврядування (ОСС) в ЖДТУ зародився в 2005 році. Який діяв на базі студентського парламенту, який очолював Гопкало Іван.

Студентське самоврядування ЖДТУ – ми активна молодь, яка має відвагу змінювати простір навколо себе. Молодь, яка здатна об'єднати однодумців з усього Університету та урізноманітнити студентське життя у вільний від навчання час.

Студентське самоврядування діє на підставі [положення ОСС](#), яке затверджене ректором університету.

Структура та склад органу студентського самоврядування:

- Студентський ректор;
- Перший студентський проректор;
- Студентський декан ФКІТМР;
- Заступник студентського декана ФКІТМР;
- Студентський декан ФЕМ;
- Заступник студентського декана ФЕМ;
- Студентський декан ФІКТ;
- Заступник студентського декана ФІКТ;
- Студентський декан ФОФ, секретар органів студентського самоврядування;
- Заступник студентського декана ФОФ;
- Студентський декан ГЕФ;
- Заступник студентського декана ГЕФ;
- Студентський декан ФПУП;
- Заступник студентського декана ФПУП;
- Голова студентської ради гуртожитку №1;
- Голова студентської ради гуртожитку №2.

### **Студентський центр:**

Студентський центр Державного університету «Житомирська політехніка» створений як важлива ланка у системі виховної роботи зі студентською молоддю, з метою більш повного розкриття творчих здібностей, таланту, становлення художнього світогляду і формування естетичних смаків майбутніх спеціалістів виробництва, економіки, наукових кадрів України. Матеріальна база і підбір професійних кадрів спрямовані на те, щоб охопити весь спектр напрямків художньої самодіяльності.

Наразі у центрі діють:

- ХОРЕОГРАФІЧНИЙ АНСАМБЛЬ "ГАРМОНІЯ";
- ВОКАЛЬНИЙ АНСАМБЛЬ "АККОРД";
- СТУДЕНТСЬКИЙ ТЕАТР;
- АНСАМБЛЬ СУЧАСНОГО ТАНЦЮ (2012 року припинив своє існування);
- ОБ'ЄДНАННЯ КОМАНД КЛУБУ ВЕСЕЛИХ І КМІТЛИВИХ (КВК);
- КОМАНДА УНІВЕРСИТЕТУ З ГРИ "ЩО? ДЕ? КОЛИ?" ТА З ГРИ "БРЕЙН-РИНГ";
- ЛІТЕРАТУРНЕ ОБ'ЄДНАННЯ "КРИК" (колишня назва "Студентська муза").

### 1.2.2 Порядок оформлення шифру

Код факультету:

ФІКТ – І

ФКІТМР – М

Код кафедри, на яку подається робота:

ІІЗ – ІІ

МтаІВТ – М

КІ та КБ – І

АтаКІТ-К

БітаІ - Р

Шифр навчальної групи за напрямом підготовки:

ІІЗ – «ІІ» - ІІ

МтаІВТ – «МТ» - МТ

КІтаКБ – «КІ» - КІ

«СІ» - СІ

«КБ» - КБ

АтаКІТ – «АТ» - АТ

«ІСТ» - СТ

БітаТ – «БІ» - БІ

«ТР» - ТР

Вид роботи (технічна - 4)

Код виду роботи

Лабораторна – 20

Контрольні та розрахункові-графічні роботи – 41

Курсові роботи – 63

Курсові проекти – 70

Дипломні проекти та роботи – 80

**ПРОБЛІ**

**Номер варіанту, завдання, теми в наказі**

**Останні три цифри номеру залікової книжки**

**Літерне позначення виду документа**

Звіт з лабораторних робіт – ЗЛ

Пояснювальна записка – ПЗ

Перелік елементів - ПЕ

Структурна схема – Е1

Функціональна схема – Е2

Електрична принципова схема – Е3

Схема з'єднань (монтажна) – Е4

Схема підключення – Е5

Загальна схема – Е6

Схема розміщення – Е7

**Приклад 1:** студент Антонов А.А. навчається в групі МТ-3, номер варіанту 1, номер залікової книжки №100 001 виконує лабораторну роботу №2 та здає звіт на кафедрі МтаІВТ.

Шифр Антонова А.А. для даного прикладу буде наступний:

**МММТ.420 001.001 – ЗЛ2**

**Приклад 2:** студент Вікарій В.В. навчається в групі МТ-3, номер варіанту 3, номер залікової книжки №100 003 виконує лабораторну роботу №3 та здає звіт на кафедрі АтаКІТ.

Шифр Вікарій В.В. для даного прикладу буде наступний:

**МКМТ.420 003.003 – ЗЛ3**

### **1.3. Підготовка до роботи**

При підготовці до роботи необхідно:

- ознайомитись з рекомендованою літературою;
- вивчити короткі теоретичні відомості.

### **1.4. Порядок роботи:**

1. Написати свій шифр для даної дисципліни практичної роботи 1.
2. Написати та оформити звіт з Лабораторної роботи 1 використовуючи Додаток 1 та Додаток 2.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Державний університет «Житомирська політехніка»  
Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій  
Кафедра метрології та інформаційно-виміральної техніки

## **Звіт лабораторних робіт**

З дисципліни:

**Основи моделювання автоматички та систем управління**

Виконав: студент 1 курсу, групи АТК-28

напряму підготовки

151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

(цифра і назва напряму підготовки, спеціальності)

Якусевич В. Г.

(прізвище та ініціали)

Керівник старший викладач,

каф. М та ІВТ Лугових О. О.

(посада, ім'я, прізвище, науковий ступінь, прізвище та ініціали)

м. Житомир – 2019 рік

**ЗМІСТ**

					<i>ММАТ.420 015.015 – 3/1</i>			
<b>Зав.</b>	<b>Арк.</b>	<b>№ форми</b>	<b>Підпис</b>	<b>Дата</b>	Основи моделювання та автоматизованих систем управління  Звіт лабораторних робіт	<b>Літ.</b>	<b>Арк.</b>	<b>Аркуші</b>
Борис		Форм А.О.					2	
Перевір.		Лисенко О.О.				ДУ «Житомирська політехніка», АТ-27		
Н. Контр.								
Формат		Лисенко О.О.						

					Арк.
<i>ІКАТ.420 015.015-3Л1</i>					3
Фак.	Арк.	№ форми.	Підпис	Дата	