Портфоліо викладача електричних машин і основ стандартизації

СОЛОВЙОВА ЛЮДМИЛА АФАНАСІЇВНА

Я – учитель

«Твори добро», - душа моя
благала.
«Запалюй світло», - радили
батьки.
Я нелегкий для себе шлях
обрала,
Щоб нести світло і добро
через віки.

В усі часи учитель – то є сила,
Він совість, розум, світла
голова.
Хоч в це сьогодні вірити
несила,
Але ви знаєте, я все-таки
права.

Я щиро вірю у мистецтво
слова,
Я намагаюсь в душу зазирнуть,
Навчити бачити прекрасне і
чудове
І правильно обрать майбутню
путь.

Філософія мого життя

Зміст

- Візитна картка викладача
- Підвищення кваліфікації
- Методичні напрацювання
- Використання сучасних освітніх технологій
- Динаміка досягнень студентів та досягнення викладача
- Плани на майбутнє

Візитна картка викладача

- Дата Народження-20.04.1946 року
- Освіта:вища, Новосибірський електротехнічний інститут (1966-1971).
- Спеціальність:електричні машини і апарати, присвоєна кваліфікація інженера- електромеханіка.
- Стаж роботи – 45 роки.
- Посада: викладач.
- Категорія-спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання «викладач-методист».
- Курси підвищення кваліфікації - 2017

Курси підвищення кваліфікації

Міністерство освіти і науки України
Державний економіко-технологічний університет транспорту

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

СВІДОЦТВО

Соловйова
Людмила Афанасіївна

пройшла курси підвищення кваліфікації з 08 листопада по 08 грудня 2016 р. на кафедрі Університету «Вагони та вагонне господарство» за інтегрованою програмою застосування методів активного навчання при викладанні навчальних дисциплін «Електричні машини рухомого складу», «Основи стандартизації і контроль якості продукції» та «Основи стандартизації» і успішно склала підсумковий залік.

08 грудня 2016 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи *А.Д.Возненко*

№ ПК 01116223/11-63

ДИПЛОМ

Щ № 795036

Настоящий диплом выдан Соловьёвой Людмиле Афанасьевне

в том, что она в 1966 году поступила в Новосибирский электротехнический институт

и в 1971 году окончила полный курс названного института

по специальности 0601 – „электрические машины и аппараты"

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „12" июня 1971 г. Соловьёвой Людмиле Афанасьевне

присвоена квалификация инженера-электромеханика

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

М. П.

Новосибирск 12 июня 1971 г.

Регистрационный № 1612

Московская типография Гознака. 1960.

Методичні напрацювання

- У 2017 році розробила Методичну розробку удосконалення журналу Лабораторних робіт з дисципліни «Електричні машини»

- У 2018 році розробила Методичну розробку «Синхронні генератори змінного струму» з презентацією»

- У 2018 році розробила Методичну доповідь «Інтерактивні методи навчання»

- У 2019 році розробила Методичні рекомендації для вивчення тем з дисципліни «Основи стандартизації»

- У 2020 році розробила Методичну розробку «Презентація теми - Вибір і обгрунтування об’єктів, які підлягають стандартизації»

Використання сучасних освітніх технологій

Іноваційні технології

Інформаційно та комунікативні технології

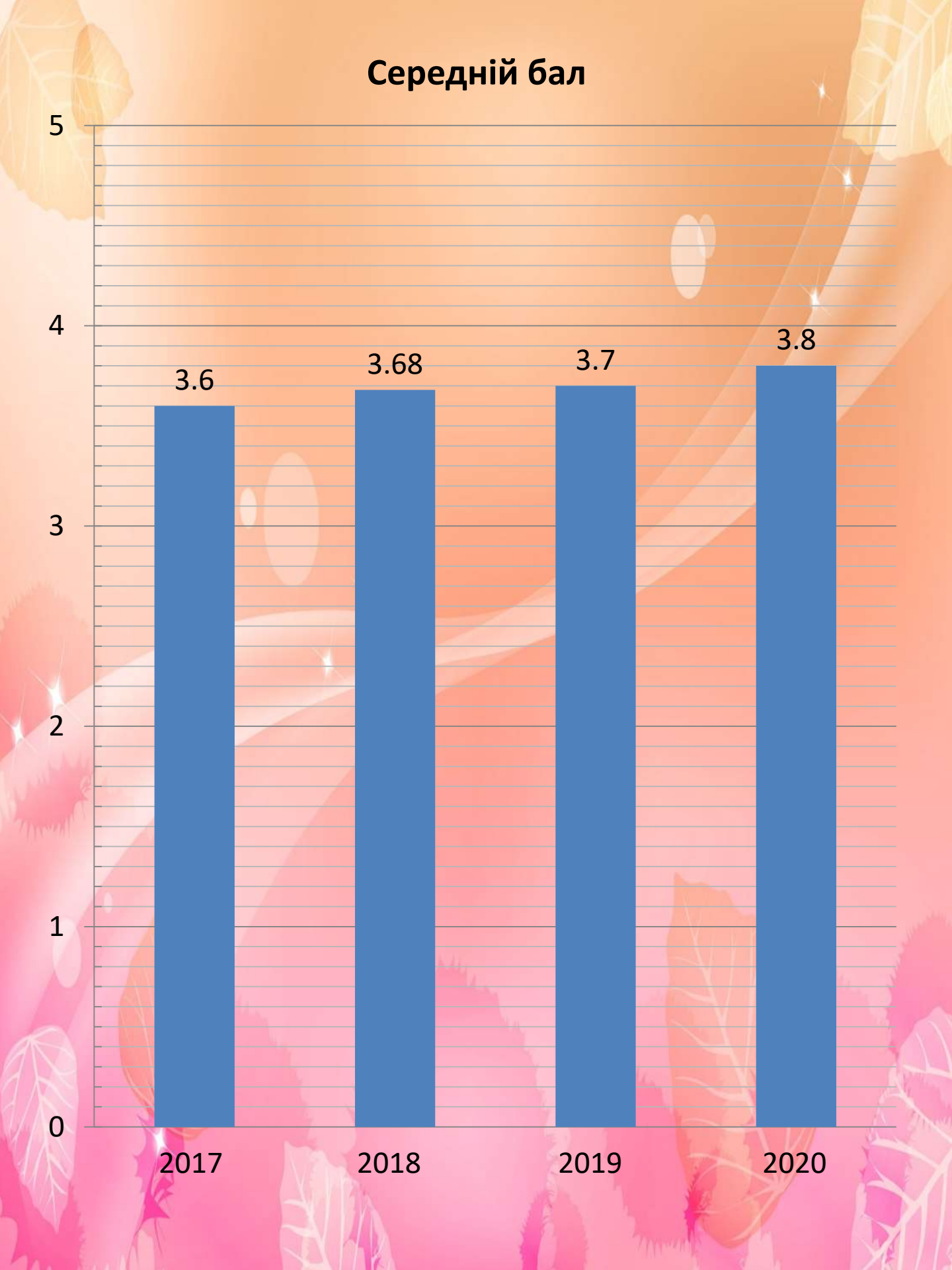
Ігрові технології

Технології рівневої диференціації

Проблемне навчання

Індивідуально орієнтоване навчання

Групові технології


Середній бал
5
4
3
2
1
0
3.6
3.68
3.7
3.8
2017
2018
2019
2020

Плани на майбутнє

- Підвищувати свій професійний рівень і не зупинятися на досягнотому;
- Сприяти розвитку зацікавлених предметом студентів;
- Особливу увагу приділяти студентам, які відстають у навчанні;
- Впроваджувати у навчально-виховний процес інноваційні методи навчання;
- Удосконалювати власні методи викладання предмета;
- Підвищувати зацікавленність предмета студентів.

Навчально-матеріальна база

Технічні засоби навчання:

- ❖Комп’ютер
- ❖Принтер

Стенди:

Для дисципліни “Основи стандартизації”:

- ❖Вітчизняні системи стандартизації.
- ❖Категорії нормативних документів з стандартизації.
- ❖Основні поняття в галузі стандартизації.
- ❖Основні поняття в галузі метрології.

Для дисципліни “ Електричні машини”:

- ❖Розміщення електрообладнання в пасажирському вагоні
- ❖Розміщення електроприладів на пасажирському вагоні
- ❖Двигун зміного струму з запчастинами

Навчально-матеріальна база

Стенди:

- ❖Двигун постійного струму з запчастинами
- ❖Випробування трифазного асинхронного двигуна
- ❖Вимірювальний інструмент
- ❖Визначання ККД трансформатора
- ❖Дослідження і випробування магнітного підсилювача

Плакати:

- ❖Асинхронна машина
- ❖Принцип дії двигуна постійного струму
- ❖Одноякірний перетворювач
- ❖Елементи конструкції трансформатора

Висновки

«Ми вчимось для життя» – це мій внутрішній девіз, яким я керуюся, складаючи плани, створюючи уроки, спілкуючись зі студентами.

Моя педагогічна діяльність грунтується на таких тезах:

- *Творчість викладача;*
- *Інформаційно-комунікативні технології;*
- *Творчість студента.*

Таким чином, використовують ІКТ, творчий підхід до роботи допомагають викладачеві реалізувати поставлені перед ним задачі:

- *Адаптувати студента до сучасного життя;*
- *Формувати здібність самостійно оволодівати знаннями, творчо мислити;*
- *Застосовувати добуту інформацію у власному житті;*
- *Формувати ключові компетентності.*

2020