

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОГРАМА

вступного випробування (**співбесіди**) під час вступу на спеціальність

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

для здобуття ступеня бакалавра за **іншою спеціальністю**

(для осіб, які не менше одного року здобувають ступінь бакалавра,

або здобули раніше такий або вищий ступінь (рівень))

Розглянуто і схвалено

Вченою радою ЛНАУ

Протокол № 6 від 23 березня 2021 р.

Дубляни 2021

Перелік тем, що входять до програми вступного фахового випробування для осіб, які вступають для здобуття ОС «Бакалавр» за іншою спеціальністю:

Закони Ома та Кірхгофа. Електричні кола постійного струму. Електричні кола змінного струму. Електричне коло змінного струму з послідовним з'єднанням елементів. Електричне коло змінного струму з паралельним з'єднанням елементів. Кола трифазного струму. Енергія та потужність в електричних колах. Магнітні кола. Електричні вимірювання і прилади. Використання електровимірювальних приладів. Однофазні трансформатори. Трифазні трансформатори. Асинхронні двигуни. Машини постійного струму.

Рекомендована література

1. Малинівський С. М. Загальна електротехніка. Львів : Видавництво НУ «Львівська політехніка», 2001. 596 с.
2. Паначевський Б. І., Сверкун Ю. В. Загальна електротехніка. К. : Каравела, 2004. 440 с.
3. Електротехніка : підручник / за заг. ред. В. І. Коруда. 3-тє вид., переробл. і доп. Львів : Магнолія плюс; видавець СПД ФО В. М. Піча, 2005. 447 с.

Вступник за результатами співбесіди рекомендується до участі в конкурсі в разі, якщо він:

- виявив достатній рівень знань із дисциплін, які передбачені програмою співбесіди;
- володіє відповідною фаховою термінологією;
- уміє користуватися основними фаховими поняттями та розуміє їх взаємозв'язок.

Вступник за результатами співбесіди не рекомендується до участі в конкурсі в разі, якщо він:

- виявив недостатній рівень знань із дисциплін, які передбачені програмою співбесіди;
- не володіє відповідною фаховою термінологією;
- не уміє користуватися основними фаховими поняттями та не розуміє їхнього взаємозв'язку.

Програму розглянуто на засіданні приймальної комісії ЛНАУ (протокол № 6 від 22.03.2021 р.)