



Міністерство освіти і науки України  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**НАКАЗ**

від 10 листопада 2023 р.

м. Суми

№ 1260-VI

Про затвердження тем і керівників кваліфікаційних робіт

З метою організації підсумкової атестації здобувачів вищої освіти у відповідності до вимог, визначених Положенням про кваліфікаційну роботу здобувача вищої освіти СумДУ

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти у відповідності до нижченаведеного:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача	Тема кваліфікаційної роботи	Посада, вчене звання та науковий ступінь, П.І.Б. керівника
1	2	3	4
<b>171 «Електроніка», освітньо-професійна програма «Електронні інформаційні системи», магістр, денна форма здобуття освіти</b>			
<b>Академічна група ЕП.м-22</b>			
1	Гончаров Олексій Вікторович	Побудова розподілених інформаційних систем у середовищі Cisco Packet Tracer Construction of distributed information systems in the Cisco Packet Tracer environment	асистент кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Логвинов А.М.

1	2	3	4
2	Доценко Артем Олексійович	<p>Архітектура розподілених систем моніторингу і керування на основі однорангових мереж</p> <p>Architecture of distributed monitoring and control systems based on peer-to-peer networks</p>	старший викладач кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Тищенко К.В.
3	Кайум Тимур Тахирович	<p>Засоби вимірювання вібрацій на основі мікропроцесорних систем</p> <p>Vibration measuring devices based on microprocessor systems</p>	старший викладач кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Пилипенко О.В.
4	Карпіщенко Олександр Олексійович	<p>Пристрій для моніторингу фізичних параметрів у приміщенні на основі мікроконтролерів сімейства ESP</p> <p>A device for monitoring physical parameters in the room based on ESP family microcontrollers</p>	доцент кафедри ЕЗПФ, доцент, к.ф.-м.н. Шабельник Ю.М.
5	Ковтун Сергій Олексійович	<p>Оптичні нейронні мережі в інформаційних системах</p> <p>Optical neural networks in information systems</p>	старший викладач кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Пилипенко О.В.
6	Козьмін Ілля Юрійович	<p>Фотоприймальні оптичні системи: розрахунок та схеми підключення</p> <p>Photo-receiving optical systems: calculation and connection schemes</p>	доцент кафедри ЕЗПФ, доцент, к.ф.-м.н. Пазуха І.М.
7	Копиця Володимир Вікторович	<p>Розробка віртуального експериментального стенду для дослідження характеристик мікромеханічного датчика тиску</p> <p>Development of a virtual experimental stand for studying the characteristics of a micromechanical pressure sensor</p>	доцент кафедри ЕЗПФ, доцент, к.ф.-м.н. Пазуха І.М.

1	2	3	4
8	Прищепя Володимир Вікторович	Ефект Холла в напівпровідникових і металевих матеріалах: моделювання на платформі LabVIEW The Hall effect in semiconductor and metallic materials: simulation on the LabVIEW platform	старший викладач кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Вітренко А.М.
9	Серіков Руслан Валерійович	Системи обробки і аналізу даних, побудовані на основі одноплатного комп'ютера Raspberry Pi Data processing and analysis systems built based on a Raspberry Pi single-board computer	асистент кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Логвинов А.М.
10	Сандлер Данил Геннадійович	Конструкція і принцип дії сенсорів на основі наноматеріалів Design and principle of sensors based on nanomaterials	доцент кафедри ЕЗПФ, доцент, к.ф.-м.н. Шумакова Н.І.
11	Ярмоленко Володимир Сергійович	Використання сучасних систем автоматизованого проектування і розрахунку (САПР) для моделювання роботи електронних пристроїв The use of modern systems of automated design and calculation (SADC) for modeling the operation of electronic devices	старший викладач кафедри ЕЗПФ, к.ф.-м.н. Тищенко К.В.

2. Завідувачці кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Одноворець Л.В. забезпечити проведення відповідних організаційно-методичних заходів щодо атестації здобувачів, передбачених Положенням про кваліфікаційну роботу здобувача вищої освіти СумДУ.

3. Контроль за виконанням даного наказу покласти на заступника декана факультету електроніки та інформаційних технологій Лютого Т.В.

4. Начальнику відділу документо-інформаційних комунікацій та контролю довести наказ у електронному вигляді до відома начальника навчального відділу практики та інтеграційних зв'язків із замовниками кадрів, а також перелічених у наказі структурних підрозділів та посадових осіб.

Декан факультету ЕЛІТ

Юрій ВОЛК