



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ІВАНА ПУЛЮЯ

НАКАЗ

23.01.2025

м. Тернопіль

№ 4/7-43

Про затвердження тем
кваліфікаційних робіт,
керівників та консультантів

Відповідно до навчального плану підготовки фахівців спеціальності 163 “Біомедична інженерія”, освітнього ступеня бакалавр, очної (денної) та заочної форм здобуття освіти, факультету прикладних інформаційних технологій та електроінженерії, які закінчили повний теоретичний курс навчання за освітньо-професійною програмою,-

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників і консультантів студентам груп РБ-41, РБс-41:

1.1. Безух Мар'яна Анатоліївна – Програмно-апаратний комплекс для оцінки функціональних резервів серцево-судинної системи.

Керівник: кандидат технічних наук, зав. кафедри БТ Яворська Євгенія Богданівна.

1.2. Голод Ілля Маркіянович – Програмно-апаратний комплекс аналізу показників функціонального стану серцево-судинної системи.

Керівник: кандидат технічних наук, зав. кафедри БТ Яворська Євгенія Богданівна.

1.3. Дзембуляк Вероніка Андріївна – Оптимізований протез Kinetic Hand.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Дозорський Василь Григорович.

1.4. Дубровська Вікторія Олександрівна – Система забезпечення відчуттів для протеза нижньої кінцівки.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Дозорський Василь Григорович.

1.5. Ілюшенко Іван Олександрович – Комп'ютерна аускультативна система для діагностики стану органів дихання людини.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Хвостівський Микола Орестович.

1.6. Капітан Олександр Миколайович – Комп'ютерна реографічна система для діагностики стану кровообігу людини.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Хвостівський Микола Орестович.

1.7. Клівець Гліб Сергійович – Апаратно-програмне забезпечення діагностики стану серцево-судинної системи.

Керівник: кандидат технічних наук, зав. кафедри БТ Яворська Євгенія Богданівна.

1.8. Колеснікова Олександра-Марія Ігорівна – Комп'ютерна ретинографічна система для діагностики стану сітківки ока людини.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Хвостівський Микола Орестович.

1.9. Малишевська Марія Олександрівна – Система керування електроприводом біонічного протеза на основі п'єзодвигунів.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Дозорський Василь Григорович.

1.10. Трофімов Станіслав Дмитрович – Протез нижньої кінцівки з програмним аналізом навантаження.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Дедів Леонід Євгенович.

1.11. Цюпа Олександр Любомирович – Радіометрична система вимірювання низькоінтенсивних випромінювань біооб'єктів.

Керівник: кандидат медичних наук, доцент кафедри БТ Гевко Олена Василівна.

1.12. Шиліга Володимир Миколайович – Комп'ютерна томографічна система діагностування дихальної патології.

Керівник: кандидат медичних наук, доцент кафедри БТ Гевко Олена Василівна.

1.13. Щербивлок Сергій Іванович – Комп'ютерна системи діагностики стану нервово-м'язової системи людини.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Хвостівський Микола Орестович.

1.14. Солодка Марія Ігорівна – Експертна система аналізу фізіологічних показників людини.

Керівник: кандидат технічних наук, зав. кафедри БТ Яворська Євгенія Богданівна.

1.15. Романський Максим Іванович – Комп'ютерна системи діагностики стану судин людини.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Хвостівський Микола Орестович.

2. Затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників і консультантів студентам груп РБЗ-41, РБЗс-41:

2.1. Кукуруза Григорій Володимирович – Програмно-апаратне забезпечення системи відбору та збереження кардіологічних показників людини.

Керівник: доктор технічних наук, професор кафедри БТ Ткачук Роман Андрійович.

2.2. Шамрай Людмила Василівна – Мультиелектродна система керування біонічним протезом кисті руки.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Дозорський Василь Григорович.

2.3. Прищепя Єлизавета Вікторівна – Система реєстрації біосигналів для біонічного протеза кисті руки.

Керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Дедів Леонід Євгенович.

3. Консультанти з розділу "Безпека життєдіяльності, основи охорони праці": доктор технічних наук, професор кафедри МТ Пилипець Михайло Ількович; кандидат технічних наук, доцент кафедри МТ Гурик Олег Ярославович.

4. Нормоконтроль: кандидат технічних наук, доцент кафедри БТ Хвостівський Микола Орестович.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на декана факультету прикладних інформаційних технологій та електроінженерії Карташова В.В.

Ректор



Микола МИТНИК

Проект вносить:

Зав. каф. БТ

Євгенія ЯВОРСЬКА



Погоджено:

Перший проректор

Начальник навчального відділу

Декан ФПТ

Т.в.о.начальника

організаційно-юридичного відділу

Уповноважений з питань запобігання та виявлення корупції

Голова профкому студентів

Голова студентської ради

Олег ЛЯШУК

Ігор ТКАЧЕНКО

Віталій

КАРТАШОВ

Наталя

ЯМПОЛЬСЬКА

Сергій ЄВГЕНЬЄВ