

**Голова випускової циклової комісії зварювальних дисциплін,
Дарієнко Олена Михайлівна.
Коротка інформація.**



Усі викладачі циклової комісії, використовуючи свій досвід підготовки фахівців, допомагають здобувачам освіти отримати необхідні і корисні знання для того, щоб стати кваліфікованим спеціалістом в сфері прикладної механіки.

Спеціальність 131 «Прикладна механіка» належить до галузі знань 13 «Механічна інженерія».

На спеціальності «Прикладна механіка» готують фахівців, які добре розуміються на інженерних науках, а тому можуть розв'язувати задачі в різних галузях промисловості та виробництва, де потрібно механізувати процеси на виробництві або обслуговувати, виготовляти, відновлювати, налаштувати обладнання підприємств.

Спеціалісти з прикладної механіки мають навички проектування конструкцій та устаткування, знаються на принципах виготовлення та експлуатації механічних систем, комплектації технічних комплексів, вміють налагоджувати роботу різноманітних технологічних машин.

З розвитком машинобудування обладнання підприємств всіх напрямів ускладнювалось, і, відповідно, необхідність в його обслуговуванні також збільшувалась. Тому випускники комісії спеціальності 131 Прикладна механіка користуються попитом на ринку праці України та за кордоном.

В різні періоди часу циклова комісія мала назви:

- Комісія технологічних і зварювальних дисциплін
- Комісія зварювальних та загальнотехнічних дисциплін



- Комісія зварювальних та економічних дисциплін

З 1 вересня 2023 року комісія увійшла до складу відділення "Механічної інженерії, виробництва та технологій". З 5 вересня 2024 року отримала назву «Комісія зварювальних дисциплін».

Проте, не залежно від назви, на комісії завжди працює високопрофесійний викладацький склад, який використовуючи сучасну навчально-методичну і матеріально-технічну базу, забезпечує високу якість підготовки майбутніх спеціалістів.

спеціалістів.

Склад циклової комісії.

На теперішній час освітній процес на цикловій комісії зварювальних дисциплін забезпечує 3 викладача спеціальних дисциплін і 2 майстра виробничого навчання.

Будило Юлія Борисівна має кваліфікаційну категорію «спеціаліст вищої категорії».

Дарієнко Олена Михайлівна - «спеціаліст першої категорії».

Жданюк Оксана Іванівна - «молодий спеціаліст».

Тіщенко Микола Вікторович - майстер виробничого навчання.

Гоманкова Юлія Василівна – майстер виробничого навчання.

Спеціальності.

Освітньо-професійний ступінь – «Фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»

Освітньо-професійні програми.

Освітньо-професійний ступінь – «Фаховий молодший бакалавр» за освітньо-професійними програмами:

«Зварювальне виробництво»

«Технічне обслуговування та ремонт підприємств гірничо-збагачувального комплексу»

Основні дисципліни.

Перелік основних дисциплін, що викладаються на комісії

- Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання
- Стандартизація у зварюванні
- Матеріалознавство та термічна обробка матеріалів і зварних з'єднань
- Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство
- Основи електричного зварювання плавленням
- Технологія і обладнання зварювання плавленням
- Технологія і обладнання зварювання тиском
- Газотермічна обробка матеріалів
- Зварні конструкції
- Охорона праці
- Основи комп'ютерного інженірингу
- САПР у зварювальному виробництві
- Технологічне устаткування
- Виготовлення зварних конструкцій
- Наплавлення та напилення



- Контроль якості зварювання
Діяльність циклової комісії.

2023 – 2024 н.р. - міський конкурс науково-пошукових робіт «Світ сучасних технологій» - два ІІІ місця; обласний конкурс науково-пошукових робіт «STEM-підхід до прогресивних технологій», напрямок «Науково-дослідницький пошук» - І місце; регіональна конференція студентських пошукових та дослідницьких робіт з загально технічних дисциплін «Студент – дослідник сьогодні –

перспективний науковець в майбутньому» - переможець в номінації «Матеріалознавство на хвилях сучасності».

Щороку здобувачі освіти проходять практичну підготовку на різних підприємствах Кривого Рогу.

Наші випускники.

Випускники комісії займають керівні посади на підприємствах міста. Також випускники комісії працюють за контрактом по спеціальності за кордоном фахівцями зі зварювання, фахівцями з контролю якості зварювання.

Підтримуємо постійний зв'язок з нашими випускниками.

