**« З А Т В Е Р Д Ж У Ю »**

Проректор академії

В.П. Іващенко

**Р О З К Л А Д**

**ЗАНЯТЬ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 4 КУРСУ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**

**ПІД ЧАС ЗИМОВОЇ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ СЕСІЇ 2024-2025 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ДАТА** | **ГР.МВ 901-21,**  **ГР.МВ 904-21, МВ 905-21** | **ГР. МЕ901-21** | **ГР. МЕ902-21** |
| **Час та назва дисципліни** | **Час та назва дисципліни** | **Час та назва дисципліни** |
| **7.12.24**  **субота** | **11.00. Основи охорони праці** *Сухарева М.В.*  *https://meet.google.com/rir-cqwu-*  *yjr*  **13.00.Методи дослідження властивості матеріалів** *Аюпова Т.А.* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net)*,* mnys7fg *Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас<https://classroom.google.com/c/NTYxNTgxMDIxMDcy?hl=ru&hl=ru&cjc=ervvhrc> | **11.00.ВДПП1Основи металургії** *Мяновська Я.В.* mianovska.yana@gmail.com  **13.00. ВДПП7 Розрахунковий аналіз доменного процесу** *Бойко М.М.* [*https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6*](https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6) | **11.00.ВДПП1Спеціальні розділи теорії металургійних процесів** *Мяновська Я.В.* mianovska.yana@gmail.com  **13.00. Теоретичні основи сталеплавильних процесів** *Нізяєв К.Г.* **E-mail**: kaf.stal@metal.nmetau.edu.ua |
| **8.12.24**  **неділя** | **11.00. Леговані та спеціальні сталі та сплави** *Котова Т.В.,* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com) c6rvnep *Миронова Т.М.* Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/2761129621?pwd=Q0FXYVNuMlMwbW5QWkF5aWNGZGY0UT09 Идентификатор конференции: 276 112 9621 Код доступа: 29rfCZ **13.00.Залізо-вуглецеві сплави** *Котова Т.В.* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com)3sсe6tv | **11.00.ВДПП2Спеціальні розділи аглодоменного виробництва** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f) | **11.00.ВДПП2Спеціальні розділи аглодоменного виробництва** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f) |
| **9.12.24**  **понеділок** | **14.30 Методи дослідження властивості матеріалів** *Аюпова Т.А.* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net) mnys7fg*, Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас<https://classroom.google.com/c/NTYxNTgxMDIxMDcy?hl=ru&hl=ru&cjc=ervvhrc>  **17.30 Леговані та спеціальні сталі та сплави** *Котова Т.В.,* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com) c6rvnep *Миронова Т.М.* Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/2761129621?pwd=Q0FXYVNuMlMwbW5QWkF5aWNGZGY0UT09 Идентификатор конференции: 276 112 9621 Код доступа: 29rfCZ | **14.30***.***ВДПП1Основи металургії** *Мяновська Я.В.* mianovska.yana@gmail.com  **17.30 Теоретичні основи виробництва чавуну** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzExMzg1NTUzMDY0?hl=ru&cjc=zvnvu6i> | **14.30ВДПП1Спеціальні розділи теорії металургійних процесів** *Мяновська Я.В.* mianovska.yana@gmail.com  **17.30 Теоретичні основи сталеплавильних процесів** *Нізяєв К.Г.* **E-mail**: kaf.stal@metal.nmetau.edu.ua |
| **10.12.24**  **вівторок** | **11.00 Основи охорони праці** *Сухарева М.В.*  **https://meet.google.com/rir-cqwu-yjr**  **14.30 Залізо-вуглецеві сплави** *Котова Т.В.* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com)3sсe6tv  **17.30 Методи дослідження властивості матеріалів** *Аюпова Т.А.,* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net) mnys7fg *Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас<https://classroom.google.com/c/NTYxNTgxMDIxMDcy?hl=ru&hl=ru&cjc=ervvhrc> | **14.30ВДПП2Спеціальні розділи аглодоменного виробництва** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f)  **17.30***.***ВДПП1Основи металургії** *Мяновська Я.В.* mianovska.yana@gmail.com | **14.30 ВДПП2 Спеціальні розділи аглодоменного виробництва** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f)  **17.30ВДПП1Спеціальні розділи теорії металургійних процесів** *МяновськаЯ.В.* mianovska.yana@gmail.com |
| **11.12.24**  **середа** | **14.30 Леговані та спеціальні сталі та сплави** *Котова Т.В.,* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com) c6rvnep *Миронова Т.М.* Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/2761129621?pwd=Q0FXYVNuMlMwbW5QWkF5aWNGZGY0UT09 Идентификатор конференции: 276 112 9621 Код доступа: 29rfCZ **17.30 Залізо-вуглецеві сплави** *Котова Т.В.* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com)3sсe6tv | **14.30ВДПП1Спеціальні розділи теорії металургійних процесів ІСПИТ** *Мяновська Я.В.* mianovska.yana@gmail.com  **17.30 ВДПП7 Розрахунковий аналіз доменного процесу** *БойкоМ.М.* [*https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6*](https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6) | **14.30ВДПП1Спеціальні розділи теорії металургійних процесів** *Мяновська Я.В.* **ІСПИТ**  **17.30Теоретичні основи сталеплавильних процесів** *Нізяєв К.Г.* **E-mail**: kaf.stal@metal.nmetau.edu.ua |
| **12.12.24**  **четвер** | **14.30 Залізовуглецеві сплави ІСПИТ** *Котова Т.В.* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com)3sсe6tv  **17.30. ВДПП5 Структура та властивості металів** *Кимстач Т.В.* <https://classroom.google.com/c/Njc1NDI1NzMwOTU2?cjc=u476uu6> | **14.30 Теоретичні основи виробництва чавуну** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzExMzg1NTUzMDY0?hl=ru&cjc=zvnvu6i>  **17.30ВДПП2Спеціальні розділи аглодоменного виробництва** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f) | **14.30.ВДПП7 Менеджмент ресурсозаощаджуючих технологій та охорона довкілля** *Мамешин В.С.*v.s.mameshyn@ust.edu.ua  **17.30ВДПП2Спеціальні розділи аглодоменного виробництва** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f) |
| **13.12.24**  **п’ятниця** | **14.30 Методи дослідження властивості матеріалів** *Аюпова Т.А.,* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net) mnys7fg *Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас<https://classroom.google.com/c/NTYxNTgxMDIxMDcy?hl=ru&hl=ru&cjc=ervvhrc>  **17.30 Леговані та спеціальні сталі та сплави** *Котова Т.В.,* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com) c6rvnep *Миронова Т.М.* Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/2761129621?pwd=Q0FXYVNuMlMwbW5QWkF5aWNGZGY0UT09 Идентификатор конференции: 276 112 9621 Код доступа: 29rfCZ | **14.30 ВДПП7 Розрахунковий аналіз доменного процесу** *БойкоМ.М.* [*https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6*](https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6)  **17.30. ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва** *Вишневська М.К.* <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq> | **14.30 Теоретичні основи сталеплавильних процесів ІСПИТ** *Нізяєв К.Г.* **E-mail**: kaf.stal@metal.nmetau.edu.ua  **17.30. ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва** *Вишневська М.К.* <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq> |
| **14.12.24**  **субота** | **11.00. ВДПП5 Структура та властивості металів** *Кимстач Т.В.* <https://classroom.google.com/c/Njc1NDI1NzMwOTU2?cjc=u476uu6> | **11.00. ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва Вишневська М.К.** <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq>  **13.00.Технологічне проектування доменних цехів** *Бойко М.М.*<https://classroom.google.com/c/NzI0MjkwNjc0NTk5?hl=ru&cjc=okbyd4c> | **11.00. ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва Вишневська М.К.** <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq>  **13.00.ВДПП7Менеджмент ресурсозаощаджуючих технологій та охорона довкілля** *Мамешин В.С.* v.s.mameshyn@ust.edu.ua |
| **15.12.24**  **неділя** | **11.00. ВДПП6 Захисні покриття та модифікація поверхні** *Ковзік А.М.* [anatoliykovzik@gmail.com](mailto:anatoliykovzik@gmail.com). Списуватися з викладачем по почті |  | **11.00.Конструкції технологічних сталеплавильних агрегатів** *Стоянов О.М.* metsteel.dmeti@gmail.com |
| **16.12.24**  **понеділок** | **14.30 Леговані та спеціальні сталі та сплави** *Котова Т.В.,* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com) c6rvnep  *Миронова Т.М.* Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/2761129621?pwd=Q0FXYVNuMlMwbW5QWkF5aWNGZGY0UT09 Идентификатор конференции: 276 112 9621 Код доступа: 29rfCZ **17.30 Методи дослідження властивості матеріалів** *Аюпова Т.А.* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net) mnys7fg*, Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас<https://classroom.google.com/c/NTYxNTgxMDIxMDcy?hl=ru&hl=ru&cjc=ervvhrc> | **14.30 ВДПП7 Розрахунковий аналіз доменного процесу ІСПИТ** *Бойко М.М.* [*https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6*](https://classroom.google.com/c/NzM0OTYyMTQ5NjQ2?hl=ru&cjc=ily2qs6)  **17.30 Теоретичні основи виробництва чавуну** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzExMzg1NTUzMDY0?hl=ru&cjc=zvnvu6i> | **14.30Конструкції технологічних сталеплавильних агрегатів** *Стоянов О.М.* metsteel.dmeti@gmail.com  **17.30 ВДПП7 Менеджмент ресурсозаощаджуючих технологій та охорона довкілля** *Мамешин В.С.* v.s.mameshyn@ust.edu.ua |
| **17.12.24**  **вівторок** | **14.30 ВДПП5 Структура та властивості металів** *Кимстач Т.В.* <https://classroom.google.com/c/Njc1NDI1NzMwOTU2?cjc=u476uu6>  **17.30 Леговані та спеціальні сталі та сплави ІСПИТ** *Котова Т.В.,* [tatyana.kotova.1805@gmail.com](mailto:tatyana.kotova.1805@gmail.com) c6rvnep  *Миронова Т.М.* Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/2761129621?pwd=Q0FXYVNuMlMwbW5QWkF5aWNGZGY0UT09 Идентификатор конференции: 276 112 9621 Код доступа: 29rfCZ | **14.30ВДПП2Спеціальні розділи аглодоменного виробництва ІСПИТ** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f)  **17.30 ОТТ у доменному виробництві** *Чистяков В.Г.* Код GOOGLE CLASSROOM:  bmdfjku | **14.30ВДПП2 Спеціальні розділи аглодоменного виробництва ІСПИТ** *Ягольник М.В.* [*https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f*](https://classroom.google.com/c/NjM5MzAzMzA5NzYz?hl=ru&cjc=n4wsg5f)  **17.30Конструкції технологічних сталеплавильних агрегатів** *Стоянов О.М.* metsteel.dmeti@gmail.com |
| **18.12.24**  **середа** | **14.30 Методи дослідження властивості матеріалів ІСПИТ** *АюповаТ.А.* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net) mnys7fg*, Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас<https://classroom.google.com/c/NTYxNTgxMDIxMDcy?hl=ru&hl=ru&cjc=ervvhrc>  **17.30 ВДПП6 Захисні покриття та модифікація поверхні** *Ковзік А.М.* [anatoliykovzik@gmail.com](mailto:anatoliykovzik@gmail.com). Списуватися з викладачем по почті | **14.30Технологічне проектування доменних цехів** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzI0MjkwNjc0NTk5?hl=ru&cjc=okbyd4c>  **17.30. ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва** *Вишневська М.К.* <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq> | **14.30ВДПП7Менеджмент ресурсозаощаджуючих технологій та охорона довкілля ІСПИТ** *Мамешин В.С.* v.s.mameshyn@ust.edu.ua  **17.30 ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва** *Вишневська М.К.* <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq> |
| **19.12.24**  **четвер** | **14.30 ВДПП5 Структура та властивості металів ІСПИТ** *Кимстач Т.В.* <https://classroom.google.com/c/Njc1NDI1NzMwOTU2?cjc=u476uu6> | **14.30 Теоретичні основи виробництва чавуну ІСПИТ** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzExMzg1NTUzMDY0?hl=ru&cjc=zvnvu6i>  **17.30 ОТТ у доменному виробництві** *Чистяков В.Г.* Код GOOGLE CLASSROOM:  bmdfjku | **14.30.Конструкції технологічних сталеплавильних агрегатів** *Стоянов О.М.* metsteel.dmeti@gmail.com |
| **20.12.24**  **п’ятниця** | **14.30 ВДПП6 Захисні покриття та модифікація поверхні** *Ковзік А.М.* [anatoliykovzik@gmail.com](mailto:anatoliykovzik@gmail.com). Списуватися з викладачем по почті | **14.30 ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва ІСПИТ Вишневська М.К.** <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq>  **17.30 Технологічне проектування доменних цехів** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzI0MjkwNjc0NTk5?hl=ru&cjc=okbyd4c> | **14.30. ВДЗП6 Організація та планування металургійного виробництва ІСПИТ Вишневська М.К.** <https://classroom.google.com/c/NzIxNzY5NDM2NzM0?hl=ru&cjc=fzxezcq>  **17.30Конструкції технологічних сталеплавильних агрегатів ІСПИТ** *Стоянов О.М.* metsteel.dmeti@gmail.com |
| **21.12.24**  **субота** | **11.00. ВДПП6 Захисні покриття та модифікація поверхні ІСПИТ** *Ковзік А.М.* [anatoliykovzik@gmail.com](mailto:anatoliykovzik@gmail.com). Списуватися з викладачем по почті | **11.00. Технологічне проектування доменних цехів ІСПИТ** *Бойко М.М.* <https://classroom.google.com/c/NzI0MjkwNjc0NTk5?hl=ru&cjc=okbyd4c>  **13.00. ОТТ у доменному виробництві ІСПИТ** *Чистяков В.Г.* Код GOOGLE CLASSROOM:  bmdfjku |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Установчі заняття** | | | |
| **22.12.24**  **неділя** |  |  |  |
| **23.12.24**  **понеділок** | **14.30Технологічні та екологічні аспекти виробництва матеріалів** *Перчун Г.І.* Вхід у конференціюZOOM:  Ідентифікатор конференції 893 269 4391 Код доступуUzbi17 Посилання на Гуглклас:  **17.30Композиційні та порошкові матеріали** *Рослик І.Г.* roslyk67@gmail.com | **14.30ВДПП3Спеціальні розділи сталеплавильного виробництва** *Мамешин В.С.*  **17.30 Технологія процесів виробництва чавуну** *Бочка В.В.* Посилання ZOOM:  Ідентифікатор конференції: 979 721 6159  Код доступа: 12345  <https://us05web.zoom.us/j/9797216159?pwd=SDBYSENack1IcXFLYkY3MzBTOHB6UT09> | **14.30ВДПП3Спеціальні розділи сталеплавильного виробництва** *Мамешин В.С.* v.s.mameshyn@ust.edu.ua |
| **24.12.24**  **вівторок** | **14.30ВДЗП5Маркетинг інновацій** *Фонарьоова Т.А.* **Войти Zoom Конференция** [**https://us05web.zoom.us/j/86932341945?pwd=97cXCDb4j0sEBTzpvKqaR3DKmysXet.1**](https://www.google.com/url?q=https://us05web.zoom.us/j/86932341945?pwd%3D97cXCDb4j0sEBTzpvKqaR3DKmysXet.1&sa=D&source=calendar&usd=2&usg=AOvVaw05s8gXKI3qJKZW5ZyIzZZK)  **17.30. Наноматеріали** *Аюпова Т.А.* [tanyaayupova@ukr.net](mailto:tanyaayupova@ukr.net)7m555mw | **14.30.ВДЗП5Маркетинг інновацій** *Фонарьоова Т.А.* **Войти Zoom Конференция** [**https://us05web.zoom.us/j/86932341945?pwd=97cXCDb4j0sEBTzpvKqaR3DKmysXet.1**](https://www.google.com/url?q=https://us05web.zoom.us/j/86932341945?pwd%3D97cXCDb4j0sEBTzpvKqaR3DKmysXet.1&sa=D&source=calendar&usd=2&usg=AOvVaw05s8gXKI3qJKZW5ZyIzZZK)  **17.30 ВДПП5 Спеціальні розділи металургії кольорових металів** *Головачов А.М.* Конференция https://us05web.zoom.us/j/82005596601?pwd=5c0XIo2ZYgt9To2KebgOya2q79Sh4b.1 Идентификатор конференции: 820 0559 6601 Код доступа: TG8eSX | **14.30ВДЗП5Маркетинг інновацій** *Фонарьоова Т.А.* **Войти Zoom Конференция** [**https://us05web.zoom.us/j/86932341945?pwd=97cXCDb4j0sEBTzpvKqaR3DKmysXet.1**](https://www.google.com/url?q=https://us05web.zoom.us/j/86932341945?pwd%3D97cXCDb4j0sEBTzpvKqaR3DKmysXet.1&sa=D&source=calendar&usd=2&usg=AOvVaw05s8gXKI3qJKZW5ZyIzZZK)  **17.30. ВДПП5 Спеціальні розділи металургії кольорових металів** *Головачов А.М.* Конференция https://us05web.zoom.us/j/82005596601?pwd=5c0XIo2ZYgt9To2KebgOya2q79Sh4b.1 Идентификатор конференции: 820 0559 6601 Код доступа: TG8eSX |
| **25.12.24**  **середа** | **14.30Теорія та технологія створення композиційних матеріалів** *Карпов В.Ю.* mouse@topol.dp.ua | **14.30***.***ВДПП4Спеціальні розділи електрометалургійного виробництва** *Рубан А.В.* artem\_ruban@ukr.net | **14.30ВДПП4Спеціальні розділи електрометалургійного виробництва** *Рубан А.В.* artem\_ruban@ukr.net |
| **26.12.24**  **четвер** | **14.30ВДПП7Механічна стабільність** *Погребна Н.Е.* d3fx4et | **14.30ВДПП6 ОНД в доменному виробництві** *Журавльова С.В.* [*https://classroom.google.com/c/NzE2NTg3NTMyNzcx?hl=ru&cjc=7hetfjx*](https://classroom.google.com/c/NzE2NTg3NTMyNzcx?hl=ru&cjc=7hetfjx) | **14.30Технологічні проектування сталеплавильних цехів**  *Нізяєв К.Г.* **E-mail**: kaf.stal@metal.nmetau.edu.ua |
| **27.12.24**  **п’ятниця** |  | **14.30 Конструкції агрегатів доменного виробництва** *Бочка В.В.* Посилання ZOOM:  Ідентифікатор конференції: 979 721 6159  Код доступа: 12345  <https://us05web.zoom.us/j/9797216159?pwd=SDBYSENack1IcXFLYkY3MzBTOHB6UT09> | **14.30ВДПП6ОТТ у сталеплавильному виробництві** *Журавльова С.В.* [*https://classroom.google.com/c/NzE2NTg3NTMyNzcx?hl=ru&cjc=7hetfjx*](https://classroom.google.com/c/NzE2NTg3NTMyNzcx?hl=ru&cjc=7hetfjx) |

**Директор ННЦ ЗО доц. Чистяков В. Г.**