

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ГІРНИЧО-ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
КРИВОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.директора ВСП «ГЕМФК КНУ»

Віктор ГОРШКОВ

« 17 » 02 20 23 р.

ПАСПОРТ
КАБІНЕТУ

Технологій конструкційних матеріалів та
матеріалознавства (ауд. 315)

(повна назва кабінету, лабораторії)

Паспорт розглянуто і схвалено
на засіданні циклової комісії
зварювальних та
загальнотехнічних дисциплін

Протокол № 15 від 05.01.23 р.

Результати атестації кабінету

Проведена атестація:

06.02.
місяць

2023
рік

М.П.

Результати атестації:

атестовано

Олена ЧОРНОВІЛ

Підпис заступника директора
з виробничої роботи

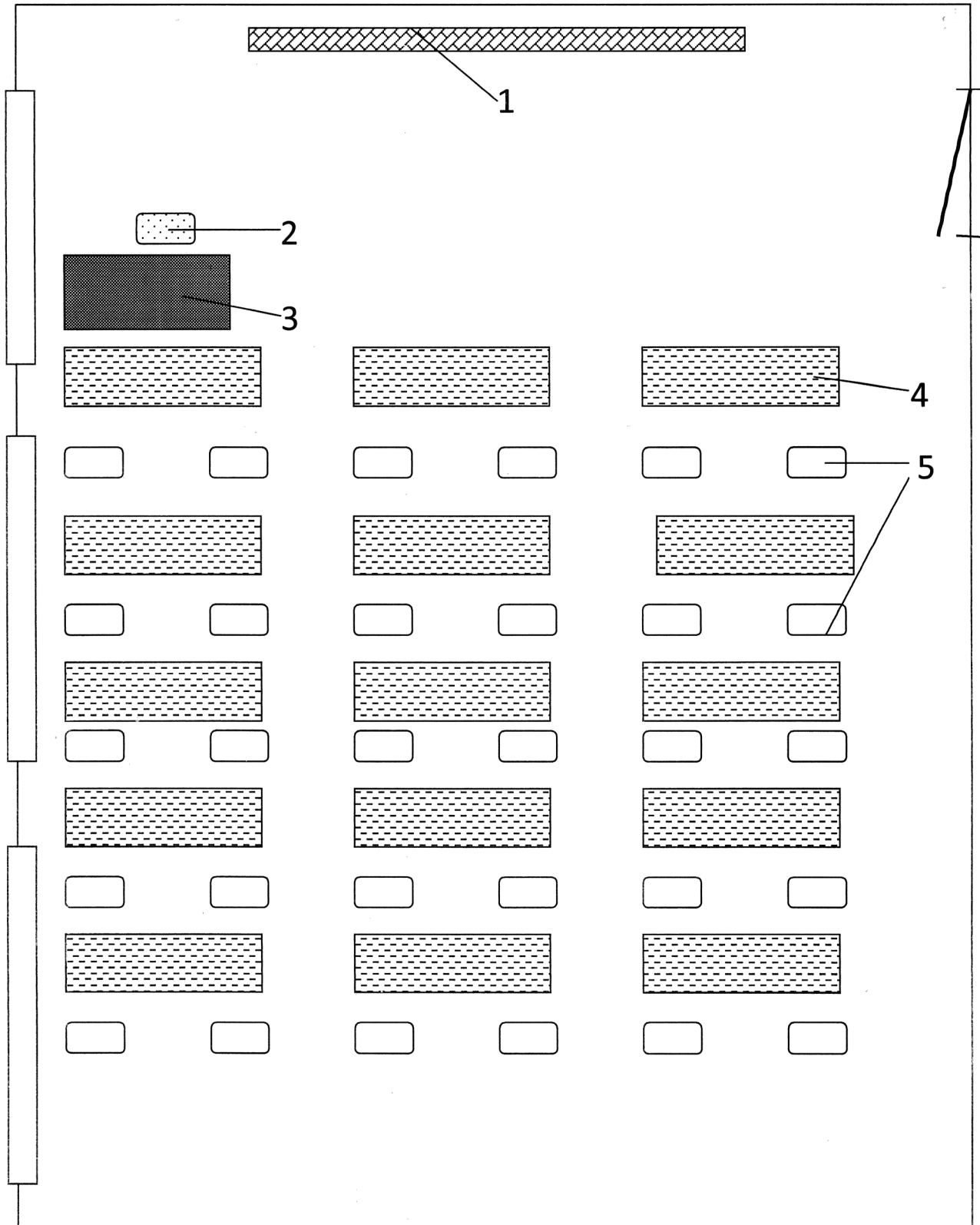
М.П.

місяць

рік

Підпис заступника директора
з виробничої роботи

План розміщення обладнання кабінету № 315



1. Дошка класна.
2. Стілець викладача.
3. Стіл викладача.
4. Стіл аудиторний – 15 шт.
5. Стілець аудиторний – 30 шт.

1 Характеристика кабінету

Місце розташування кабінету: навчальний корпус №1, третій поверх, аудиторія №315.

Забезпечує вивчення та поза аудиторну роботу з дисциплін:

1. *Матеріалознавство з основами ТО;*
2. *Матеріалознавство;*
3. *Технології металів.*
4. *Лабораторний практикум*
5. *Контроль якості зварювання*

Загальна площа кабінету: 46,8 м².

Освітлення: природне три вікна.

Загальне електричне: лампи 6 шт. 100 Вт;

Загальна потужність освітлення: 600 Вт;

Опалення: централізоване.

Вентиляція: природна.

Електрообладнання: підведена напруга: 220В, заземлення є.

Кількість посадочних місць: 30;

План розміщення обладнання: додається.

Особливості кабінету: ----

2 Методичне забезпечення

2.1 Перелік навчальних програм

1. *Матеріалознавство з основами ТО;*
2. *Матеріалознавство;*
3. *Технології металів.*
4. *Лабораторний практикум*
5. *Контроль якості зварювання*

2.2 Підручники і навчальні посібники

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
1	Матеріалознавство з основами ТО;	М.Г. Чумак	Матеріали та технологія машинобудування	К. «Либідь» 2000 укр. мова
2	Матеріалознавство Технології металів.	М.А.Сологуб, І.О.Рожнецький, за ред. Сологуба М.А.	Технологія конструкційних матеріалів	К.:Вища школа 2002 укр. мова
3		Кузін О.А., Яцюк Р.А.	Металознавство та термічна обробка металів	Львів: “Афіша”, 2002 укр. мова
		Попович В.В.	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство	Львів: “Світ”, 2006 укр. мова
		Сорокин В. Г., Волосникова А. В.	Марочник сталей и сплавов	М. «Машиностроение», 1989 рос. мова
		Шишков М.М.	Марочник сталей и сплавов	Дон. «Юго-Восток», 2002, рос. мова
		Хільчевський В. В., Кондратюк С. Є., Степаненко В. О., Лопатько К. Г.	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів. Навчальний посібник	Київ, «Либідь» 2002 р укр. мова
4	Контроль якості	Кривов Г.О.	Виробництво зварних конструкцій	Київ: КВІЦ, 2012 укр. мова
		Биковський О.Г.	Зварювання, різання й контроль якості під час виробництва металоконструкцій	К.: Основа, 2021 укр. мова

2.3 Методичні матеріали, публікації (окремо – видання викладачів кабінету, лабораторії)

Конспект лекцій з дисциплін:

1. *Матеріалознавство з основами ТО;*
2. *Матеріалознавство;*
3. *Технології металів.*
4. *Лабораторний практикум*
5. *Контроль якості зварювання*

Інструкційні картки для проведення лабораторних робіт

Методичні посібники по забезпеченню самостійної роботи студентів

2.4 Комплекс методичного забезпечення дисциплін:

- *Навчальна програма дисципліни*
- *Робоча програма дисципліни*
- *Конспект лекцій з дисципліни*
- *Навчальні посібники з дисципліни*
- *Інструкції до виконання лабораторних робіт*
- *Пакети індивідуальних завдань для визначення залишкових знань студентів*
- *Методичні вказівки до самостійної роботи студентів*
- *Електронні підручники з дисципліни*

2.5 Перелік лабораторних (практичних) робіт з вказівкою про їх забезпечення

1. Практична робота «Побудування кривих охолодження сплавів».(Інструкційні картки для проведення практичної роботи, стенд, плакати).

3 Перелік обладнання

Назва обладнання	Одиниця вимірювання	Кількість	Примітки
-	-	-	-

4 Технічні засоби навчання і наочні посібники

Назва обладнання	Одиниця вимірювання	Кількість	Прим.
1. Плакати			
1.1 Плакати «Основи матеріалознавства»	шт.	6	
1.2 Плакати «Вуглецеві сталі»	шт.	11	
1.3 Плакати «Леговані сталі»	шт.	9	
1.4 Плакати «Чавуни»	шт.	8	
1.5 Плакати «Кольорові метали»	шт.	3	
1.6 Плакати «Виробництво чавуну і сталі»	шт.	12	
1.7 Плакати «Термічна обробка сталі і чавуну»	шт.	9	
2. Стенди			
2.1 Стенд «Діаграма стану (діаграма фазової рівноваги) сплавів «залізо-вуглець»	шт.	1	

5 Меблі та інвентар

Назва обладнання	Одиниця вимірювання	Кількість	Прим.
Дошка класна	шт.	1	
Стіл викладача	шт.	1	
Стільці	шт.	30	
Робоче місце учня	шт.	30	
Гардина	шт.	1	

6 Документація

6.1 План роботи кабінету – в наявності.

6.2 Інструкції з техніки безпеки при роботі в кабінеті і журналу обліку інструктажів з техніки безпеки – в наявності.

6.3 Обов'язки студентів при роботі в кабінеті

6.4 Журнал реєстрації вступного інструктажу з безпеки життєдіяльності

студентів у журналі обліку навчальних занять – в наявності.

6.5 Журнал реєстрації первинного, позапланового, цільового інструктажів студентів з безпеки життєдіяльності – в наявності.

6.6 Журнал реєстрації інструктажів з питань пожежної безпеки – в наявності.

7 Кадрове забезпечення

Посаду завідувача кабінету займає : Олена ДАРІЄНКО

Освіта :

1. Криворізький гірничомеханічний технікум, 1991р.

Отримана спеціальність: «Експлуатації верстатів з програмним керуванням»

Кваліфікація за дипломом: *технік-технолог*

2. Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2014р.

Отримана спеціальність: «Металорізальні верстати та системи»

Кваліфікація за дипломом: *інженер–механік*

3. Дніпродзержинський державний технічний університет, 2017р.

Отримана спеціальність: «Технологія та устаткування зварювання»

Кваліфікація за дипломом: *інженер зі зварювання.*

Ступінь вищої освіти: *магістр*

Місце роботи – Відокремлений структурний підрозділ «Гірничо-електро механічний фаховий коледж Криворізького національного університету»

Посада, дата призначення на посаду:

- викладач-сумісник технічних дисциплін – 2014р.;

- викладач зварювальних дисциплін – 2017р..

Стаж педагогічної діяльності станом на 01.09.2022 – 7р.4м.

Стаж роботи на займаній посаді станом на 01.09.2022 – 5р.0м.

Відомості про підвищення кваліфікації за останні 5 років:

1. «Головний навчально-методичний центр держпраці»

Навчання за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних за-

кладів - 05.12.2017-20.12.2017.

2. Гірничо-електромеханічний фаховий коледж

«Професійне зростання викладача в умовах підвищення кваліфікації в коледжі» 2020р. (Сертифікат 18 годин)

3. Відділ навчання та розвитку персоналу ПРАТ «ЦГЗК»

«Майстерність комунікацій та вирішення конфліктів» 2020р. (Сертифікат 16 годин)

4. «Заклад вищої освіти «Криворізький будівельний коледж»

«Перспективи розвитку моєї професійної галузі в Україні» 2020 р. (Сертифікат 4 години)

5. Сумський державний університет Центр розвитку кадрового потенціалу навчального закладу

Використання безкоштовних онлайн-ресурсів для організації навчального процесу в дистанційній формі 2020 р. (Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289/2981-20 30 годин)

6. Ізмаїльський державний гуманітарний університет

Інноваційна спрямованість фахової діяльності сучасного соціального педагога». Випускна робота «Віктимна поведінка підлітків» 2021 р. (Свідоцтво про підвищення кваліфікації КПК 02125467/001502-21 30 годин)

7. <https://courses.prometheus.org.ua>

Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів 2022р. (Сертифікат 30 годин)

8. Дніпровський державний технічний університет (факультет «Механічний» кафедра «ТУЗ»).

Підвищення кваліфікації з відривом від виробництва жовтень 2022р. (Довідка 30 годин)

Наявність кваліфікаційної категорії та дата її присвоєння

- викладач II категорії (28.03.2019).

Завідувач кабінету

Олена ДАРИЄНКО