

3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 131 Прикладна механіка, освітньо-професійною програмою «Технічне обслуговування і ремонт підприємств гірничо-збагачувального комплексу»

Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв.метрів
1	2	3	4
Вища математика	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни. Для демонстрації навчальних слайдів, перегляду навчальних відеофайлів та презентацій.	Обладнаний настінними стендами, макетами, моделями геометричних фігур, які відображають тематику дисциплін. Комплект плакатів з математики – 7 шт. Куток з охорони праці. Мультимедійні засоби: <i>Персональний комп'ютер – 1 шт</i> <i>Ноутбук (хромбук) Lenovo - 1 шт</i>	Вищої математики 47,6 м ² (№ 217 н.к.2)
Історії України та української культури Основи філософських знань	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни	Обладнаний настінними стендами, плакатами які відображають тематику дисципліни, картами, державна символіка. Куток з охорони праці.	Історії України, філософії 64,4 м ² (№ 322 н.к.2)
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни	Кабінет забезпечений навчальною літературою: підручниками, методичними вказівками, різними довідниками, плакатами, інструкціями з охорони праці.	Української мови за проф. спрямуванням (механіко-технологічний напрямок) 48,2 м ² (№ 304 н.к.1)
Основи права	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни. Для перегляду навчальних відеофайлів та презентацій.	Кабінет забезпечений навчальною літературою: підручниками, посібниками Конституція, Кодекси з окремих галузей права. Куток з охорони праці. Мультимедійні засоби: <i>Ноутбук Honor MagicBook X15 (5301AAPN-001) Gray - 1шт.</i>	Правознавства, громадянської освіти 48,3 м ² (№ 202 н.к. 1)
Соціології	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни	Кабінет забезпечений навчальною літературою: підручниками, методичними вказівками, різними довідниками, плакатами, які відображають тематику дисципліни, інструкціями з охорони праці.	Соціології, психології, культурології 47,0 м ² (№ 317 н.к. 2)

Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни	Кабінет забезпечений навчальною літературою: підручниками, методичними вказівками, різними довідниками, плакатами, які відображають тематику дисципліни, інструкціями з охорони праці.	Іноземної мови (за проф. спрямуванням) 31,7 м ² (№ 311 н.к.2)
Нарисної геометрії, інженерної графіки	Для наочного ознайомлення з специфікою дисципліни, для проведення практичних робіт.	<p>Обладнаний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Набір деталей з обрисами спряження дуг, лекальними кривими -16 шт. 2. Моделі трьохграного кута, точки зустрічі прямої площиною, визначення натуральної величини плоских фігур відрізка горизонтального рівня - 4шт. 3. Набіри геометричних тіл, перерізаних геометричних тіл з різноманітними варіантами розташування січних площин. 4. Моделі геометричних тіл, що перетинаються - 10 шт. 5. Набір геометричних тіл з отвором перпендикулярним осі. 6. Набір моделей для показу випадків розрізів та перерізів. 7. Набір для аналізу форми деталі. 8. Макет «Типи різьб». 9. Набір кріпильних деталей. 10. Моделі з'єднань - 4 шт. 11. Моделі зубчатих передач 6 шт. 12. Набір зубчатих коліс. 13. Набір моделей для побудови перерізів. 14. Набір деталей з різьбою для виконання ескізів 15. Набір складальних одиниць для ескізування деталей і виконання складального кресленика. 16. Тематичні стенди – 5 шт. <p>Куток з охорони праці</p>	Нарисної геометрії, інженерної графіки 65,4 м ² (№ 25 н.к.2)
Охорона праці Безпеки життєдіяльності	Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни, для проведення практичних робіт	<p>Обладнаний наочною:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тематичні стенди з ОП та БЖ -15 шт. 2. Плакати згідно з темами навчальних програм дисциплін-20 шт. 3. Шумомір-2 шт. 4. Люксметр-2 шт. 3. Запобіжні засоби з електробезпеки (діелектричні боти, рукавиці, каски, запобіжні пояси тощо). <p>Куток з охорони праці.</p>	Охорони праці, безпеки життєдіяльності 48,9 м ² (№ 304 н.к.1)

	<p>Для наочного ознайомлення зі специфікою дисципліни Для демонстрації навчальних слайдів, перегляду навчальних відеофайлів та презентацій.</p>	<p>Обладнаний настінними стендами, які відображають тематику дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Діаграма стану сплавів FeC -1 шт.; 2. Виробництво сталі і чавуну -1 шт.; 3. Доменний цех- 1 шт.; 4. Конвертор кисневий для виплавляння сталі -1шт .; 5. Електропіч для виплавки сталі -1шт . <p>Куток з охорони праці</p> <p>Мультимедійні засоби: Персональний комп'ютер – 1 шт Ноутбук (хромбук) Lenovo - 1 шт БФП (принтер-сканер-копір)-1шт Проектор (LED Projector) – 1 шт.</p>	<p>Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства 46,8 м² (№ 315 н.к.1)</p>
<p>Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавства</p>	<p>Для проведення практичних та лабораторних занять</p>	<p>Обладнаний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дуговий тренажер зварника ДТС-02 з комп'ютером в комплекті -1; 2. Аналітичні ваги ВЛА-200г-М; 3. Піч муфельна шкільна -1; 4. Шліфувально-полірувальний станок ПШСМ-2; 5. Електролітичний полірувальний пристрій ELYPOVIST -1; 6. Мікроскоп МБС – 9; 7. Мікроскоп МІМ – 7; 8. Горизонтальний металографічний мікроскоп МІМ –8М; 9. Мікроскоп відліковий типу МПБ – 2; 10. Прибор ТШ-2; 11. Прибор ТК-2; 12. Прибор вимірювання твердості по Віккерсу; 13. Набір ручного слюсарного інструменту; 14. Прилади вимірювальні; 15. Моделі демонстраційні кристалічних ґраток; 16. Модель прокатного стану; 17. Модель доменної печі; 18. Модель конвертора для виплавки сталі; 19. Різноманітні набори з технології металів; 20. Набір мір твердості; 21. Комплект електрозабезпечення лабораторний КЕЛ-36/42; 22. Витяжка « PIRAMIDA». 	<p>Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства 32,3 м² (№ 317 н.к.1)</p>

		Куток з охорони праці	
	<p>Для наочного ознайомлення з специфікою дисциплін. Для демонстрації навчальних слайдів та презентацій.</p>	<p>Обладнаний настінними стендами, макетами, моделями деталей, які відображають тематику дисциплін, інструкціями з охорони праці. Мультимедійні засоби: <i>Персональний комп'ютер – 1 шт</i> <i>Принтер Canon i-SENSYS LBP-6020 – 1 шт</i></p>	<p>Основ стандартизації та якості продукції 47,1 м² (№ 229 н.к. 1)</p>
<p>Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання</p>	<p>Для проведення практичних та лабораторних занять. Для демонстрації навчальних відеофайлів та презентацій.</p>	<p>Обладнаний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штангенциркуль – 16 шт 2. Деталі для вимірювань – 6 шт 3. Індикатор глибини - 3 шт 4. Мікрометр різьбовий – 1 шт 5. Мікрометр гладкий – 10 шт 6. Міри кінцеві плоскопаралельні - 29 наборів 7. Нормалемір – 1 шт 8. Нутромір мікрометричний – 1 шт 9. Насадка бінокулярна – 1 шт 10. Еталони шорсткості – 1 набір 11. Крокомір – 6 шт 12. Кутомір оптичний – 1 шт 13. Штангензубомір – 1 шт 14. Штангенрейсмус – 1 шт 15. Набір калібрів – 1 набір 16. Деталі з різною шорсткістю – 2 набори 17. Еталони обробки деталей – 1 набір 18. Лінійка синусна – 1 шт 19. Скоба індикаторна – 1 шт 20. Підсилювач УНЧШ-1 – 1 шт 21. Інтерферометр ИКП-8 – 1 шт 22. Профілометр ПИ-3 – 1 шт 23. Евольвентомір – 1 шт 24. Оптиметр – 9 шт 25. Плакати за темами дисципліни. <p>Мультимедійні засоби: <i>Персональний комп'ютер – 1 шт</i></p>	<p>Технічних вимірювань 50,6 м² (№ 216 н.к. 1)</p>

<p>Технічної механіки</p>	<p>Для наочного ознайомлення, проведення розрахунково-графічних та практичних робіт. Для перегляду навчальних відеофайлів та презентацій.</p>	<p>Обладнаний: 1.Машина для випробування зразка на розтяг УММ-5 – 1 шт.; 2.Прес гідравлічний – 1 шт.; 3.Прес гідравлічний демонстраційний – 1 шт; 4.Прес гідравлічний з пристроєм – 1 шт.; 5.Прес гідравлічний ГМ-21 – 1 шт. Макети: 1.Одноступінчастий циліндричний косозубий редуктор – 1шт.; 2.Одноступінчастий черв'ячний редуктор – 1 шт. Куток з охорони праці. Мультимедійні засоби: <i>Персональний комп'ютер – 1 шт.</i> <i>Проектор (LED Projector) – 1 шт.</i></p>	<p>Технічної механіки 50,5 м² (№ 409 н.к.2)</p>
<p>Електротехніка з основами промислової електроніки</p>	<p>Для поведення практично-лабораторних занять.</p>	<p>Обладнаний: 1. Стенд лабораторний з електротехніки - 7 шт 2. Стенд лабораторний для дослідів з електромагнітизму - 1 шт 3. Стенд демонстраційний - 4 шт 4. Осцилограф ЛО-70 - 9 шт; Осцилограф С1-5 - 5 шт 5. Осцилограф С1-75 - 1 шт; Осцилограф С1-1 - 1 шт 6. Осцилограф учбовий - 1 шт 7. Стенд лабораторний пром.електроніка - 2 шт 8. Мост зрівнювальний Е7 - 1 шт 9. Пульт керування стендами - 1 шт 10.Амперметр Э-59 - 16 шт 11.Вольтметр Э-30 - 16 шт; Ваттметри Д-539 - 2 шт 12.Мультиметри ВР-11 - 7 шт 13.Латр - 7 шт 14.Демонстраційна модель двигунів - 2 шт 15.Демонстраційна модель генератор - 3 шт 16.Демонстраційна модель електр. машина пост. струму - 2 шт 17.Демонстраційна модель машина постійного струму - 1 шт 18.Двигун асинхронний АО - 1 шт 19.Щиток силовий - 1 шт 20.Пульт - 1 шт Куток з охорони праці</p>	<p>Загальної електротехніки 67,0 м² (№ 308, 310 н.к.2)</p>

<p>Транспортні машини Вантажопідйомні машини</p>	<p>Для наочного ознайомлення з специфікою дисципліни, для проведення практичних занять.</p>	<p>Кабінет обладнаний настінними стендами за тематикою дисципліни. У кабінеті знаходиться: Насоси поршневі, Б212-24М,С-12-17, Т-11-01, Н-400, К-4007, С-32-42, НРП-000; Клапана Г54, Г51, МТНУ 420/32, 2-51-26 Вентилятор 4,70 №2,5; Система повітроводу; Манометр демонстраційний; Гідропрес; Повітророзподільник; Реле ГГ62-11; Компресор діафрагмовий Куточок з охорони праці.</p>	<p>Підйомно-транспортних машин, теплотехніки та гідравліки 48,3 м² (№ 302 н.к.1)</p>
<p>Гірничі та збагачувальні машини і комплекси Виробництво і ремонт гірничих та збагачувальних машин</p>	<p>Для поведення практично-лабораторних занять.</p>	<p>Обладнаний: стендами, плакатами за тематикою дисципліни; ел.двигуни, вимірвач, макет підз.екскаватора, верстат бурил.НКР-100м, погруз. машина ППН-2, прохідний комбайн ПК-3м, навантажув машина,багатоканатна підз.машина, комплекс прохідник. КПВ-1-Б, центробіжн.насос ЦМС, лебідка АМ-3, перфоратори, пристрій КБУ-5, грейферн. КС-3. Куток з охорони праці</p>	<p>Гірничих машин та комплексів, суміщений з Рудникового транспорту, монтажу та ремонту гірничого обладнання 80,0 м² (№ 11 н.к.2)</p>
<p>Економічна теорія Економіка, організація і планування виробництва Основи управління виробництвом та менеджмент</p>	<p>Для наочного ознайомлення з специфікою дисциплін, для проведення розрахунково-практичних робіт.</p>	<p>Кабінет обладнаний настінними стендами, які відображають тематику дисциплін. Забезпечений навчальною літературою, конспектами лекцій, методичними вказівками, різними довідниками, технологічними папками, інструкціями з охорони праці. Мультимедійні засоби: <i>Персональний комп'ютер – 1 шт</i> <i>Принтер Canon i-SENSYS LBP-6020</i></p>	<p>Економічної діяльності та бухгалтерського обліку 48,8 м² (№ 227 н.к.1)</p>
<p>Обладнання для електричного зварювання плавленням Наплавлення та напилення</p>	<p>Для поведення практично-лабораторних занять.</p>	<p>Обладнаний: Трансформатор зварювальний ТДМ-401У3 (01384738) -1шт. Напівавтомат для дугового зварювання ПДИ-304У3 з джерелом живлення ВДГИ-302У3 (01384740)- 1шт. Агрегат зварювальний АДБ-3122У1 (01384743)- 1шт. Установка для плазмового різання УПП-201У3 (01384744)-1шт. Автомат для дугового зварювання та наплавлення під флюсом (тракторного типу) АДС-1000-2 (01384745) -1шт. Зварювальний апарат (типу зварювальна головка) А-1197Г (01384751) -1шт. Блок керування А-1197Г до напівавтомата типу ПДГ-513У3</p>	<p>Устаткування для електричного зварювання плавленням, суміщений з кабінетом механізації та автоматизації зварювального виробництва 85,1 м²</p>

		<p>(01384752) -1шт. Автомат зварювальний АБС(апаратна скриня) з джерелом живлення ВС-1000 (01384753) -1шт. Двудуговий зварювальний трактор ДТС-38 з апаратною шафою (01384754)- 1шт. Випрямляч універсальний для зварювання неплавким електродом ВСВУ-315 (01384755) -1шт. Напіваавтомат зварювальний «Граніт-Ф5У3» з блоком живлення та джерелом живлення ВДГ303У3 (01384813)- 1шт. Напіваавтомат зварювальний ПСС-201У3 з пультом керування (01384814) -1шт. Блок баластних реостатів ББР-1200У3 (01384816) -1шт. Автомат зварювальний ПДЖГ-501У з джерелом живлення ВДУ-506У3 (01384817) -1шт. Зварювальний автомат АДФ-1002У3 з блоком керування та джерелом живлення ТДФЖ-1002У3 (01384818) -1шт. Напіваавтомат для зварювання порошковим дротом з джерелом живлення КИГ-601У3 (113715475)- 1шт. Зварювальний інвертор «Зеніт» (113715506-15507) -2шт. Балон для вуглекислого газу (11361530) - 1шт. Генератор (113715426) -1шт.</p> <p>Мультимедійні засоби: Ноутбук (хромбук) Lenovo - 1 шт</p>	(№ 14 н.к.2)
Виготовлення зварних конструкцій Зварні конструкції	Для наочного ознайомлення з специфікою дисципліни	<p>Кабінет забезпечений навчальною літературою: підручниками, конспектами лекцій, методичними вказівками, інструкційними картами, плакатами, інструкціями з охорони праці.</p> <p>Мультимедійні засоби: Ноутбук (хромбук) Lenovo - 1 шт</p>	Кабінет проєктування зварних конструкцій 50,7 м ² (№ 17 н.к.2)
Технологічні основи зварювання плавленням	Для поведення практично-лабораторних занять.	<p>Обладнаний:</p> <p>Установка д/ручного дугового зварювання УДАР- 300 - 1 шт. Автомат для дугового зварювання АДФ- 500 під флюсом трактор типу СПСО - 500-2 - 1 шт. Напіваавтомат для дугового зварювання під флюсом шланг, наплавлення, шланг А-765- 1 шт. Автомат для дугового зварювання та наплавлення під флюсом трактор ТС-173- 1 шт. Трансформатор зварювальний ТДМ-300- 1 шт.</p>	Технології електричного зварювання плавленням 51,6 м ² (№ 19 н.к.2)

		<p>Випрямляч дугового зварювання неплавким електродом -1шт. Напіваавтомат для дугового зварювання з джерелом живлення 1шт. Напіваавтомат. "Магполь"-530- 1 шт. Напіваавтомат для дугового зварювання під флюсом шланг, наплавлення шланг ШПР-500 -1 шт. Перетворювач зварювальний однопостовий ПСГ-500 1 шт. Машина газоріжуча "Смена" -1 шт. Балон для вуглекислого газу Балон ацетиленовий -1 шт. Зварювальний інвертор "Зеніт" -1 шт.</p>	
Інформатика, обчислювальна техніка і програмування	Для наочного ознайомлення з специфікою дисципліни, для перегляду навчальних відео фільмів та презентацій	<p>Кабінет забезпечений тематичними плакатами «Інформатика» - 10 шт., збірником дидактичних матеріалів – 15 шт., дидактичний матеріал для контролю знань – 10 шт., відеоролики – 16 шт., презентації до розділів дисципліни– 22 шт., навчальні програмні засоби - 4 шт. куток з охорони праці Мультимедійні засоби: <i>Персональний комп'ютер – 1 шт</i></p>	Інформатики та комп'ютерної техніки 49,5м ² (№ 406 н.к.2)
	Для проведення розрахунково-практичних та лабораторних робіт. У кабінеті 17 робочих місць обладнані комп'ютерами, аудіо- і відеозасобами навчання.	<p>Обладнаний: Автоматизоване робоче місце №17, в т.ч. Монитор Samsung 793 DF -12 шт. Монитор 19"LG - 2 шт. Монитор Samtron-76DF с TCO зав.№1748WR927788J – 3 шт. Процесор АМД А4FM22*3,4GHz L2 1Mb – 8 шт. Процесор АМД Athlon64x2 -3шт. Процесор Dual-Core AMD A4-4000, 3200 MHz – 1 шт. Процесор Intel Celeron D346, 3066 MHz – 2шт. Процессор cind athlon x2 – 3 шт.</p>	Інформатики та комп'ютерної техніки 50,7 м ² (№ 408 н.к.2)
Основи комп'ютерного інженірингу	Для наочного ознайомлення з специфікою дисципліни, для проведення розрахунково-практичних робіт. У кабінеті 14 робочих місць обладнані комп'ютерами.	<p>Обладнаний: Комп'ютер персональний AMD Athlon II X 2 250 3,0GHz//DV- 5шт. Комп'ютер персональний AMD Athlon II X 2 250 3,0 GHz – 9 шт. Монітор 19 WIDE ASUS – 14 шт. Телевізор Saturn - 1шт. Принтер Epson WF-7510 -1шт. Принтер Epson T-1100 - 1шт. Куток з охорони праці</p>	Кабінет систем автоматизованого проєктування 64,4 м ² (№ 313 н.к.1)

Курсового та дипломного проектування	Для підготовки та проведення курсового проекту/роботи, кваліфікаційної роботи (дипломного проекту) У кабінеті 10 робочих місць обладнані комп'ютерами.	Обладнаний: Комп'ютер персональний OfficePC – 9 шт. Монітор 19,5 Philips - 5 шт. Монітор 18,5 Aser V196HQLAb - 2 шт. Монітор LED 18,5 -1 шт. Комп'ютер персональний Lenovo -1шт Монітор 19" - 1шт. Телевізор Romsat 55 - 1шт. Принтер Xerox Phaser 3020 BI –1 шт. 3D Принтер Crealiti CR-10 - 1шт. Куток з охорони праці	Кабінет комп'ютерного проектування технологічних процесів 48,6 м ² (№ 318 н.к.1)
Навчальна практика слюсарна	Майстерня для проведення практичних занять	Верстаки з лещатами (15 шт); стіл для слюсарних робіт (2 шт); електрошафа (1шт); верстати свердлильні настільні (3шт); верстат заточний на 2 круга (1 шт); дошка класна (1шт); шафа інструментальна (1шт); куточок з техніки безпеки (1 шт.)	Слюсарна дільниця 99,2 м ²
Навчальна практика зварювальна	Майстерня для проведення практичних занять	Кабінки для виконання практичних робіт зі зварювання (14 шт); пожежний щит, на якому розміщені лопата, відро для піску, багор для піску, лом (1 шт.); ящик з піском (1 шт); дошка класна для креслення завдання (1шт.); випрямлячі напруги (2шт.); баластні реостати постійного струму (14шт.); апарати змінного струму СТШ500, СТН500 (3шт.); генератор постійного струму (1 шт.); вентиляційна витяжка (1 шт.); куточок з техніки безпеки (1 шт.); стенди з охорони праці (7шт.); столи для робіт здобувачів освіти (2шт.); електрошафа (1 шт.); рубильники (2 шт.)	Зварювальна дільниця 155,80 м ²
Фізичне виховання	Для проведення занять	У спортивному залі наявне: <u>фізкультурне обладнання</u> 1.Гімнастична стінка -19шт. 2.Гімнастичні лави -10шт. 3.Перекладина«тарзанка» -13 шт. <u>Спортивно-ігрове обладнання</u> 1.Баскетбольні кошики -2шт. 2.Баскетбольні щити- 2шт. 3.Баскетбольні м'ячи- 8 шт. 4.Сітка для волейболу -2 шт. 5.Столи з сіткою для настільного тенісу- 4шт.	Спортивна зала (н.к.1) 274,0 м ²

6. Ракетки настільного тенісу 10 шт
7. Мячики настільного тенісу 20 шт
8. Гімнастичні скакалки - 10 шт
9. Канат 3м. - 1 шт.
10. Учбові гранати 700г - 6 шт.
11. Ядро учбове для дівчат 4 кг - 1
12. Ядро учбове для юнаків 5кг - 1
13. Кубики дерев'яні 4х4х4 - 4 шт.
14. Гирия чавунна 24 кг - 1 шт. Гирия чавунна 16 кг - 1 шт.
15. Гирия чавунна 20 кг - 1 шт.
16. Сітка баскетбольна д-5,5мм - 1 шт.
17. М'яч волейбольний - 1 шт.
18. Тенісний стіл Фенікс - 1 шт.
19. Набір м'ячів для настільного тенісу (120 шт)
20. Набір для настільного тенісу 1 шт.
21. Диск металевий Титан 3кг - 48 шт
22. Диск металевий Титан 1 кг - 12 шт
23. Диск металевий Титан 2 кг - 36 шт.
24. Гриф гантельний хромований з замками ТА-8050 - 8 шт
25. Гриф гантельний хромовий з замками ТА-8049 - 10 шт
26. Штанга олімпійська 120 кг 2,2м - 1 шт.
27. М'яч футбольний - 2 шт.

Допоміжний інвентар

1. Свисток - 2 шт.
2. Секундомір - 2 шт.
3. Рулетка 5м - 1 шт.
4. Естафетні палички - 10 шт.
5. Прапорці - 8 шт.

Коток з охорони праці

Мультимедійні засоби:

Персональний комп'ютер - 1 шт

Директор коледжу



Віктор ГОРШКОВ