Матеріально-технічне забезпечення
ОПП С1 Економіка праці

Назва освітнього компонента	Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього
Організація наукових досліджень та академічна доброчесність	**Аудиторія 1104 –** презентаційна, мультимедійна аудиторія. *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Доступ до баз даних: World Intellectual Property Organization (WIPO) – PATENTSCOPE; European Patent Office (EPO) – Espacenet; Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ); United States Patent and Trademark Office (USPTO). 5. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку. *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери DELL OptiPlex 9020 – 7 шт. (Cpu: i5-4590, Ram: 8 gb DDR3(4gb + 4 gb), SSD: 128,256 gb/ (Samsung MZ7TE128HMGR-000L1), (Micron_1100_mtfddak256tbn5), SanDisk SD8Tb8u-256g-1016) 2. Комп'ютери ThinkPad M – 5 шт. (Cpu: i5-3470, Ram: 4 gb DDR3(2gb + 2gb), HDD: 512 gb/ ST500DM002-1BD142, Toshiba MQ01ABD050) 3. Монітори (LG FLATRON W1941S – 1 шт. , LG LED19EN33 - 1 шт., ViewSonic VA1931wa - 1 шт., Samsung SyncMaster 720N - 1 шт. , AOC 203Swa - 1 шт. , Acer V193HQ - 2 шт., BENQ V2220 - 5 шт.) 4. Мультимедійний проектор Hitachi 1 – шт. 5. Проекційний екран Sonar 1 – шт. **Аудиторія 2109 –** науково-дослідна лабораторія «Scientific HUB». *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. LaTeX (Overleaf), 5. Mendeley і Zotero; 6. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Vinga – 2 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g, Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 2. Монітори (Vinga 22V107-12B – 2 шт.) Електронна бібліотека
Інформаційні системи та технології в дослідженні соціально-економічних процесів	**Аудиторія 1103 –** комп'ютерна аудиторія моделювання і прогнозування. *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Gephi; Power BI 5. Statistica GVP; EViews; 6. AnyLogic; NetLogo; 7. Python, R; 8. Jira, Trello; 9. Mendeley і Zotero; 10. VOSviewer; 11. Google Drive, Dropbox і OneDrive; 12. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Dell Optiplex 3020 – 1 шт. (Cpu: i5-4570, Ram: 8 gb DDR3, SSD: 256 gb Micron_1100_mtfddak256tbn5) 2. Комп'ютери Vinga – 15 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 3. Монітори (AOC 24B2XH – 1 шт., Vinga 22V107-12B - 15)

	4. Мультимедійний проектор Epson - EB-XO2 – 1 шт. 5. Проекційний екран Elite Screen – 1 шт.
Іноземна мова за професійним спрямуванням	**Аудиторія 2207 –** комп'ютерна аудиторія (лінгафонний кабінет) *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Google Classroom; 5. Gretl; 6. British Council LearnEnglish, BBC Learning English; 7. Бази даних: Funding & Tenders Portal (European Commission); CORDIS; ERC; National Research Foundation of Ukraine; Dimensions; ILO STAT; World Bank Open Data; UN SDG Indicators; OECD Data, Eurostat. 7. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Vinga – 16 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g, Ram: 8 gb DDR4,SSD:128 gb Acer SSD FA100) 2. Монітори (Vinga 22V107-12B - 17) 3. Мультимедійний проектор Optoma X341 – 1 шт. 4. Проекційний екран Sonar 1 – шт.
Моделювання та прогнозування соціально-економічного та людського розвитку	**Аудиторія 1103 –** комп'ютерна аудиторія моделювання і прогнозування. *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Gephi; Power BI 5. Gretl; Statistica GVP; EViews; 6. AnyLogic; NetLogo; 7. Python, R; 8. Jira, Trello; 9. Mendeley і Zotero; 10. OrangeHRM, Bitrix24; 11. Google Drive, Dropbox і OneDrive; 12. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Dell Optiplex 3020 – 1 шт. (Cpu: i5-4570, Ram: 8 gb DDR3, SSD: 256 gb Micron_1100_mtfddak256tbn5) 2. Комп'ютери Vinga – 15 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 3. Монітори (AOC 24B2XH – 1 шт., Vinga 22V107-12B - 15) 4. Мультимедійний проектор Epson - EB-XO2 – 1 шт. 5. Проекційний екран Elite Screen – 1 шт.
Розробка соціально-економічних проєктів та оцінка ризиків	**Аудиторія 1210 –** комп'ютерна аудиторія аналітичного проєктування *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Google Classroom; 5. MS Project; 6. Пакет Apache OpenOffice (GNU); 7. Gephi; Power BI 8. Statistica GVP; EViews; 9. Python, R; 10. Google Drive, Dropbox і OneDrive; 11. Бази даних: Funding & Tenders Portal (European Commission); CORDIS; ERC; National Research Foundation of Ukraine; Dimensions; OECD Data. 12. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Vinga – 16 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g, Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 2. Монітори (Vinga 22V107-12B – 16 шт.) 3.Мультимедійний проектор Optoma X341 – 1 шт. 4.Проекційний екран 1 – шт.

Економічна аналітика та візуалізація даних	**Аудиторія 1210 –** комп'ютерна аудиторія аналітичного проєктування *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Google Classroom; 5. MS Project; 6. Пакет Apache OpenOffice (GNU); 7. Gephi; Power BI 8. Statistica GVP; EViews; 9. Python, R; 10. Google Drive, Dropbox і OneDrive; 11. Бази даних: Funding & Tenders Portal (European Commission); CORDIS; ERC; National Research Foundation of Ukraine; Dimensions; OECD Data. 12. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Vinga – 16 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g, Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 2. Монітори (Vinga 22V107-12B – 16 шт.) 3.Мультимедійний проектор Optoma X341 – 1 шт. 4.Проекційний екран 1 – шт.
Діджитал-HR	**Аудиторія 1103 –** комп'ютерна аудиторія моделювання і прогнозування. *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Gephi; Power BI 5. Gretl; Statistica GVP; EViews; 6. AnyLogic; NetLogo; 7. Python, R; 8. Jira, Trello; 9. Mendeley і Zotero; 10. OrangeHRM, Bitrix24; 11. Google Drive, Dropbox і OneDrive; 12. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Dell Optiplex 3020 – 1 шт. (Cpu: i5-4570, Ram: 8 gb DDR3, SSD: 256 gb Micron_1100_mtfddak256tbn5) 2. Комп'ютери Vinga – 15 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 3. Монітори (AOC 24B2XH – 1 шт., Vinga 22V107-12B - 15) 4. Мультимедійний проектор Epson - EB-XO2 – 1 шт. 5. Проекційний екран Elite Screen – 1 шт.
Глобальний ринок праці та стратегії сталого розвитку	**Аудиторія 2102 –** комп'ютерна аудиторія *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Пакет Apache OpenOffice (GNU); 5. Gephi; Power BI 6. Statistica GVP; EViews; 7. Python, R; 8. Google Drive, Dropbox і OneDrive; 9. Бази даних: Funding & Tenders Portal (European Commission); CORDIS; ERC; National Research Foundation of Ukraine; Dimensions; ILO STAT; World Bank Open Data; UN SDG Indicators; OECD Data, Eurostat. 10. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Vinga – 16 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g, Ram: 8 gb DDR4, SSD:128 gb Acer SSD FA100) 2. Монітори (Vinga 22V107-12B – 16 шт.)

Стратегії та сценарії розвитку ринку праці (іноземною мовою)	**Аудиторія 2207 –** комп'ютерна аудиторія (лінгафонний кабінет) *Програмне забезпечення:* 1. ОС Windows 10; 2. Web-браузер Google Chrome; 3. MS Office 365; 4. Google Classroom; 5. Gretl; 6. British Council LearnEnglish, BBC Learning English; 7. Бази даних: Funding & Tenders Portal (European Commission); CORDIS; ERC; National Research Foundation of Ukraine; Dimensions; ILO STAT; World Bank Open Data; UN SDG Indicators; OECD Data, Eurostat. 7. Zoom – сервіс онлайн –конференцій та відеозв'язку *Комп'ютерне та мультимедійне обладнання:* 1. Комп'ютери Vinga – 16 шт. (Cpu: Ryzen 5 3400g, Ram: 8 gb DDR4,SSD:128 gb Acer SSD FA100) 2. Монітори (Vinga 22V107-12B - 17) 3. Мультимедійний проектор Optoma X341 – 1 шт. 4. Проекційний екран Sonar 1 – шт.