

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали	Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості про нього
Іноземна мова для науковців	Навчальна дисципліна	Силабус	Мультимедійний проектор Optoma X400L155VA (2021), ноутбук HP 250G8 (2021), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor), екран для мультимедійних презентацій
Філософія науки	Навчальна дисципліна	Силабус	Проектор ViewSonic PJD5253 3300 ANSI (2019), ноутбук HP ProBook 4540s (2017), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor), екран проекційний мобільний Elite Screens 120
Основи педагогіки та психології вищої школи	Навчальна дисципліна	Силабус	Моноблок ARTLINE HOME (2021), проектор Epson EMP-83e (2019), екран Epson ELPSC21, ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor).
Теорія та практика експериментальних досліджень	Навчальна дисципліна	Силабус	Ноутбук ASUS, мультимедійний проектор Epson EB-S6, екран для мультимедійних презентацій. Прес універсальний УП-7. Цифрова універсальна ресструюча система для дослідження динамічного навантаження сільськогосподарських машин. Вимірювальні прилади та елементи: набір тензорезисторів, динамометри, динамометричні кільця, динамометричні тяги, моментомір, акселерометри, датчики кутових швидкостей. Лабораторні установки – елементи сільськогосподарських машин як об'єкти досліджень: навіска обприскувача; малогабаритний обприскувач; установка для дослідження транспортної здатності буряків, косарка сегментно-пальцева тощо. Додаткове обладнання: Установка для визначення защемлення однопрольотної статично невизначеної балки СМ-11А. Приспосіблення для випробування сталей на зріз СМ-1В. Установка для дослідження двохопорної балки СМ-4А. Стенд універсальний для лабораторних робіт СМУ. Балка рівного опору СМ-25Б. Установки для експериментальних досліджень механічних характеристик матеріалів: розривна машина, прес, твердомір.

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали	Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості про нього
Засади провадження наукової діяльності	Навчальна дисципліна	Силабус	Мультимедійний проектор ViewSonic PJD5253 3300 ANSI (2019), ноутбук HP 250G8 (2021), екран для мультимедійних презентацій, ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor). 10 персональних комп'ютерів на базі процесора ПК Intel Core i5-4160\3.6Ghz\5GT\3MB\s1150BOX\MB), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor).
Інформаційні технології в наукових дослідженнях	Навчальна дисципліна	Силабус	10 персональних комп'ютерів на базі процесора ПК Intel Core i5-4160\3.6Ghz\5GT\3MB\s1150BOX\MB), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor).
Технології 3D моделювання при вирішенні задач в машинобудуванні	Навчальна дисципліна	Силабус	18 персональних комп'ютерів на базі процесора ПК AMD Ryzen 7 1700\3.0Ghz\16Gb\240Gb\ Philips 242V8 (2020), мультимедійний проектор Optoma DAXSHG (2020), екран для мультимедійних презентацій, 3D принтер Anycubic S (2020), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA, Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor), SolidWorks Premium 2019.
Науково-педагогічна практика	Практика	Методичні вказівки	Моноблок ARTLINE HOME (2021), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor), мультимедійний проектор Optoma X400L155VA (2021), ноутбук HP 250G8 (2021), ліцензійне програмне забезпечення Windows 10 Pro UA Office 365 (навчальна ліцензія інтегрована у середовище електронного навчання ATutor), екран для мультимедійних презентацій.

