

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХНАДУ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1. Загально університетське програмне забезпечення

Установка і активація програмного забезпечення для комп'ютерних класів та лабораторій виконуються співробітниками ІОЦ за заявками кафедр. Заявка пишеться на ім'я начальника ІОЦ і передається в ауд. **304** відповідальному системному адміністратору Литвиненко І.В. (707-37-14).

Операційні системи:

Windows 7/8.1/10

Windows Server /2012R2/2016

Пакет програмного забезпечення Microsoft Office 2013/2016

Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, OneNote

Мови програмування, бази даних та інше окреме ПЗ Microsoft

Access 2003/2007/2010/2016

Project 2002/2007/2010/2013

Visio (Pro/Standart) 2002/2003/2007/2010/2013/2016/2019

Visual Basic 4.0

Visual C++

Visual FoxPro 7/8/9

Visual Studio 2017/2019 Pro/Ent

SharePoint Server

One Note

2. Програмне забезпечення для викладацького складу.

Викладачі університету мають можливість отримати ліцензійне ПЗ для встановлення на особисті та робочі ПК за допомогою сайту **portal.azure.com**. Для отримання доступу до порталу **portal.azure.com** викладачі повинні мати особисту електронну поштову скриньку в ХНАДУ (<https://mail.khadi.kharkov.ua>). Для отримання поштової скриньки треба скласти заявку на ім'я начальника ІОЦ та передати в ауд. **314А** поштовому адміністратору Шуммер Л.О. (707-37-59) Реєстрація на порталі **portal.azure.com** здійснюється самостійно викладачем, після чого з'являється можливість для скачування, установки і активації наступного ПЗ в розділі (служба Azure) "Образование":

Windows 8.1/10

Windows Server 2016/2019

Visual Studio Enterprise 2017/2019

Access 2016

Machine Learning Server for Windows/Linux

Project Pro 2016

Visio 2016/2019

SharePoint Server

Також на порталі **portal.azure.com** викладачі мають можливість отримати доступ до хмарних сервісів Microsoft (умовно безкоштовне на 12 місяців)

Віртуальні машини Windows/Linux — 750 годин

Хмарний диск Azure

Бази даних

Штучний інтелект і машинне навчання:

- Комп'ютерний зір
- Розпізнавання осіб
- Розпізнавання документів
- Розпізнавання мови тощо.

3. Ліцензійне програмне забезпечення, яке використовується кафедрами університету:

Кафедра	Програмне забезпечення
Інженерної та комп'ютерної графіки	КОМІАС-3D
	Вертикаль 2014 (ЧПУ)
	Fusion 360
	AutoCAD Mechanical 2018
	Inventor Professional 2018 ,
	AutoCAD Civil 3D 2018
	Revit 2018
Комп'ютерних технологій і мехатроніки	Visual Studio Professional Edition 2017
Організації та безпеки дорожнього руху	фірма PTV Vision – VISIM, VISUM
	фірма «КОМКОН» – КОМКОН СПОТ – для роботи із світлофорами (2007р.)
Проектування доріг, геодезії і землеустрою	KREDO, RADON, DIDITALS, ARGIZ
Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії імені М.І. Волкова	FineReader
	БУДСТАНДАРТ (на 4 кафедри)
Транспортних систем і логістики	СТАТИСТИКА 10