

**3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності
за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія
за освітньо-професійною програмою Монтаж та обслуговування внутрішніх санітарно-технічних
систем та вентиляцій**

Найменування освітнього компонента	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету
ОК.1 Фахова українська мова	Укомпл. комп'ютер шт 1 Системний блок X2/ 4Gb/500Gb.ATX/DVD/ Windows7 шт 1 Принтер кольоров. шт 1 Телефон PANASONIK шт 1 Принтер SAMSUNG шт 1 Флешка USB 16 шт 1 Принтер CANON PIXMAшт1 Утюг шт 1 Костюми тетральні(шт) шт 11 Системний блок (Комп'ютер настільний 2Е (2Е-3341))шт1	Кабінет української мови та література, ауд. 305
ОК.2 Основи Філософських знань ОК. 12 Історія України	-	Кабінет суспільних дисциплін, ауд. 212
ОК.3 Економічна теорія	Калькулятор шт 2 Дошка сухостираюча для тимчасових записів шт 1 Вентилятор шт 1	Кабінет економічних дисциплін, ауд. 306
ОК.4 Соціологія ОК.5 Основи правознавства	Сейф шт 1 Вітрина шт 1	Кабінет історичних дисциплін, ауд. 205

ОК.6 Фахова іноземна мова	-	Кабінет іноземної мови, ауд. 210
ОК.7 Фізичне виховання	Вібромасажер шт 1 Тринажер шт 1 Тринажер шт 1 Тринажер Орбітрек шт 1 Підсилювач Імпульс шт 1 Стенд "Спортивна інформація шт 3 Стенд "Успіхи у спорті"шт 1 Стіл більярдний в комплекті шт 1 Вага шт 1 Секундомер шт 1 Круг метал. шт 3 Гріф шт 1 Шахи шт 1 Стійки волейб шт 2 Перекладина шт 1 Кільця баскетбольні шт 3 Стінка гімнастична шт 4 Дзеркало шт 1 Шафа сейф шт 1 Колода гімнастичне шт 1 Стенди шт 1 Сітка волейбольна шт 1 Шафа вбудована шт 1 Відобр. Батарей шт 6 Лавки гімнастичні шт 4 Гирі шт 1 Брус гімнастичний шт 2 Кінь гімнастичний шт 1 Свисток шт 2 М'яч баскетбольний шт 2 Насос шт 1	Спортивна зала, ауд.318

	Сітки д/б Щит б/больний Козел гімнастичний Килим. покр. (м2) Форма баскетб.	шт 2 шт 4 шт 1 м2 75,3 шт 10	
ОК.8 Вища математика	Дошка шкільна	шт 1	Кабінет математики, ауд. 208
ОК.9 Основи комп'ютерних технологій	Укомпл. Комп. Укомпл комп Комп'ютер учня Комп'ютер учня Фільтр мережі Блок безп живл	шт 4 шт 5 шт 1 шт 2 шт 2 шт 1	Кабінет інформатики, ауд. 314
ОК 10 Основи екології	-	-	Кабінет біології, ауд. 106
ОК.11 Безпека життєдіяльності	Комп'ютер вчителя Комп'ютер учня Шафа Шафа Стіл комп'ютерний Крісло вчителя "Стіл комп'ютерний учня" Стілець учня Принтер/копір/сканер Samsung SCX4220 MFC Персональний комп'ютер у комплекті (Системний блок LOGIC POWER, комплекті клавіатури+миша TM REAL-EL, монітор PHILIPS) "Персональний комп'ютер у комплекті "	шт 1 шт 10 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 15 шт 15 шт 1 шт 2 шт 3	Кабінет комп'ютерного проектування, ауд. 403

	"Персональний комп'ютер у комплекті Core i5 9400F/8GB/1Tb/GT710 1GB/Samsung S24F/KB/MS" шт 2	
ОК.13 Вступ до фаху ОК.21 Опалення ОК.26 Технологія і організація санітарно- технічних робіт ОК. 31 Технологічна практика ОК. 32 Переддипломна практика ОК. 33 Дипломне проектування	Комп'ютер (Монітор, компл.) шт 1 Укомплектований комп'ютер шт 1 Стіл письмовий шт 1 Книжкова шафа шт 1 Дошки креслярські шт 4 Прінтер шт 1 Банер 2260*1560мм м2 2,26 "Мультимедійний проектор Epson" шт 1 Системний блок (Комп'ютер настільний 2Е (2Е-3341)) шт 1	Кабінет опалення, ауд. 207
ОК.14 Фахова фізика	Комп'ютер укомплектований шт 1 Лампа реостат шт 2 Амперметр шт 10 Вольтметр шт 10 Катушка індукційна шт 1 Модель ел. Маш п.с. шт 1 Фазометр шт 1 Стелаж шт 1 Мінівольтметр шт 1 Омметр шт 1 Пусковий магніт шт 1 Лічильник електричний шт 1 Електричний генератор шт 1 Електричний мотор шт 1 Вольтметр шт 1 Випрямлювач шт 1 Кафедра шт 1 Вольтметр шт 1 Осцилограф шт 1	Кабінет електротехніки, ауд. 108

Вольтметр	шт 8
Трансформатори	шт 6
Амперметр	шт 8
Екран	шт 1
Силовий трансформатор	шт 1
Трансформатори	шт 1
Автотрансформатор	шт 1
Амперметр	шт 3
Реостати	шт 3
Ел. двигун	шт 1
Ел. двигун	шт 1
Акустика: Mustek SM-220	
Blak	шт 1
Принтер: Canon LBP-3010	шт 1
Стабілізатор напруги: PowerCom BNT 600A	шт 1
Часи шахові	шт 1
Осцелограф	шт 1
Дриль ручна	шт 1
Пилка ножовка по дереву	шт 1
Авометр ТЛ-4М	шт 1
Дігиталь мультиметр	
ДТ9208А	шт 1
Дігиталь мультиметр	
ДТ700С	шт 1
Осцилограф електронний навчальний	шт 1
Рубильник триполюсний	шт 1
Гальванометр	шт 5
Електропаяльник	шт 1
Точило ручне	шт 1
Лампа настільна	шт 1
Модель обертового магнітного поля саморобна	шт 1
Сушильна шафа	шт 1
Міст опорів УМБ	шт 1
Підсилювач УНЧ-5	шт 1
Джерело напруги ІРН-53	шт 1
Мегометр	шт 1
Фазометр триграничний	шт 1

	Кіловатметр 1 кВт, 220 В шт 1 Стенд лабораторний Саморобний, для проведення робіт з електротехніки шт 11 Стенд лабораторний Для проведення робіт з електроніки шт 2 Пульт керування саморобний шт 2 Модель магнітного пускача шт 2 Модель поплавкового Рівнеміра шт 1 Контактор ПМА-4100УА шт 3 Магніт полосовий шт 1 Магніт U-подібний шт 1 Магніт кільцевий шт 1 Модель теплового реле шт 1 Ротор 3-фазного асинхронного двигуна шт 1 Ножівка по металу шт 1 Молоток шт 1 Набір нарізного інструменту шт 1 Пасатижі шт 1 Рубанок шт 1 Прилади для демонстрації в системах автоматики, саморобні шт 3 Контактор шт 1	
ОК.15 Фахова хімія	Витяжні шкафи шт 4 Стіл-кафедра шт 1 Штативи шт 6 Спец. Шафа шт 1 Шафа 2х створч шт 1 Вага ультра шт 1	Лабараторія хімії, ауд. 102

ОК. 16 Інженерне креслення	Клавіатура (від ук.комп.) шт 1 Шафа сейф шт 1 Дошка креслярська шт 10	Кабінет технічної механіки, ауд. 406
ОК. 17 Теплотехніка ОК. 18 Матеріалознавство ОК. 24 Інженерне обладнання будівель ОК25 Вентиляція і кондиціонування ОК. 31 Технологічна практика ОК. 33 Дипломне проектування ОК. 32 Переддипломна практика	Стенди шт 10 Макети шт 10 Ел. контр. Моном шт 1 Рідинний моном шт 1 Монометр шт 1 Термометр шт 1 Моновакуумметр шт 1 Монометр шт 1 Кран пробковий шт 1 Зворотній клапан шт 1 Вентилі муфтові шт 1 Засувки шт 1 Бронспойт шт 1 Водонагрівач шт 1 Зразки труб шт 1 Влаштув для випуску повітря шт 1 Змивний бачок шт 1 Пожежний кран шт 1 Дошка креслярська шт 5 Системний блок шт 1	Кабінет санітарно-технічних дисциплін, ауд. 209
ОК. 16 Інженерне креслення ОК.19 Будівельні конструкції	Дошка креслярська шт 13	Кабінет будівельних конструкцій, ауд. 410
ОК. 20 Інженерна геодезія ОК. 28 Геодезичний спецкурс	-	Кабінет інженерної геодезії, ауд. 217

ОК. 22 Зварювання та різання ОК. 23 Верстати і механізми	Учбові майстерні	шт	1	Майстерня
	Верстат строг. Фуг	шт	1	
	Рейсмусовий СРЕ1	шт	1	
	Шліфувальн. Стрічковий	шт	1	
	Фрезерний Ф4	шт	1	
	Універсальний УДС	шт	1	
	Сверлильно пазовий	шт	1	
	Токарногвинтовий	шт	1	
	Вертикально сверл	шт	1	
	Поперечно строг.	шт	1	
	Ел. звар. Генератор	шт	1	
	Зварювальний полуавтомат	шт	1	
	Відеокамера	шт	1	
	Бетономішалка	шт	1	
	Фрезер 3612	шт	1	
	Лобзик	шт	1	
	Пилосос СП	шт	1	
	Пістолет ФК	шт	1	
	Набір плит повір.	шт	1	
	Кабінет отделоч	шт	1	
	Шкафа металева	шт	1	
	Вітрина 3-х тумбова	шт	1	
	Крісло офісне	шт	1	
	Комбінезон	шт	20	
	Верстат заточний	шт	1	
	Верстат токарно гвинтовий	шт	1	
	Верстат шліфувально			
	Заточний	шт	1	
	Верстат для гнуття труб	шт	1	
	Прижими для труб	шт	2	
	Машин. Зварюв.	шт	1	
	Шланг кисневий	м	15	
	Електрозвар. Апарат	шт	1	
	Шафа електрична	шт	1	
	Щит пожежний	шт	1	
	Ствол пожежний	шт	1	
	Вогнегасник	шт	1	
	ел. лампа настольна	шт	1	
	Тиски слюсарні	шт	26	

Плити слюсарні	шт	28	
Наковальні	шт	2	
Дзеркало	шт	1	
Шафа металева	шт	3	
Шафа книжна	шт	1	
Шафа аптечна	шт	3	
Вішалка стояча	шт	1	
Дошка аудиторна	шт	1	
Стіл столярний	шт	1	
Табуретки вертушки	шт	22	
Верстати слюсарні	шт	29	
Компресор електричний	шт	1	
Верст столярні	шт	15	
Стіл металевий інвент	шт	1	
Карнізи	шт	16	
Мікрометри	шт	2	
Уровні	шт	1	
Отвіси 400	шт	25	
Отвіси 600	шт	30	
Набір слюсарний	шт	2	
Набір столярний	шт	3	
Набір трубний	шт	1	
Набір шпукат	шт	6	
Молоток гвоздод	шт	3	
Кліщі господарські	шт	6	
Долото	шт	10	
Дрель ручна	шт	7	
Коловорот	шт	2	
Ключі цепні	шт	1	
Труборізи	шт	5	
Молотки	шт	41	
Ножовки по дереву	шт	10	
Ключі трубні	шт	2	
Рубанки металеві	шт	15	
Кельми комбіновані	шт	101	
Розшивка	шт	80	
Ножиці по металу	шт	1	
Ключі в комплекті	шт	1	
Кувалда	шт	2	

Ножиці	шт	1
Пили універсальні	шт	1
Коса	шт	1
Коса	шт	1
Граблі	шт	7
Лом	шт	10
Стійки металеві	шт	20
Пальці металеві	шт	50
Каски монтажні	шт	15
Щиток зварювальний	шт	2
Топор	шт	1
Шліфувальна машинка	шт	1
Ножі сталеві	шт	6
Тепловентилятор	шт	1
Пила	шт	3
Фреза віконний штапик	шт	1
Електро рубанок	шт	1
Шуруповерт	шт	2
Болгарка	шт	1
Дрель Фіолент	шт	1
Тачки будівельні	шт	2
Набор фрез	шт	1
Фен Інтерскол	шт	1
Фрезер	шт	1
Диск	шт	1
Маска захистна	шт	1
Сучки	шт	1
Маска звар	шт	1
Кругопильний девольт	шт	1
Циркульний Ц5	шт	1
Кругопильний Ц62	шт	1
Ажурно лобзиковий	шт	1
Точильно шліф	шт	1
Сверлув	шт	1
Електрозвар трансформ	шт	1
Електрозвар трансформ	шт	1
Ел. звар. Маш. Дизель	шт	1
Перфоратор МАКІТА	шт	1
Автомат точ. Зварюв.	шт	2

	Електрозвар трансформ шт 2 Сокира шт 2 Пальник шт 1 Редуктор плановий шт 1 Стелаж для плакатів шт 1 Ящик для плакатів шт 1 Саморобні реєстри шт 19 Екран шт 1 Прес для слеювання дерева (саморобн.) шт 1 Шафа книжна шт 2 Сокира шт 3 "Базовий комплект вишки-тури ""Атлант"" шт 1 "Комплект нарощування вишки-тури ""Атлант"" 1,2*2,0(м) полім" шт 5 Стабілізатор в зборі "Атлант" полім шт 4 Діагональ об'ємна вишки-тури "Атлант"1,2*2,0(м) шт 1 "Напівавтомат Dnipro-M ММА MG-16" шт 1 "Металоріз METABO CS 23-355" шт 1 Н-р кабелів +Маска WM-39 BC шт 1	
ОК.27 Економіка будівництва О.К. Основи кошторисної справи	Калькулятор шт 5	Кабінет економіки будівництва, ауд. 310
ОК.17 Будівельне матеріалознавство	Укомплектований комп'ютер шт 1 Кафедра шт 1 Шафа шт 1 Принтер CANON I-SENSYS LBP 2900 шт 1 Куток "Пожежна безпека" шт 1	Кабінет будівельного матеріалознавства, ауд. 214

