

ВІДОМОСТІ
про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності
закладу освіти на рівні фахової передвищої освіти

1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у освітньому процесі

	Адреса приміщення	Найменування власника майна	Площа, кв. метрів	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
					строк дії договору оренди (з _____ до _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
1	вул. Генерала Шухевича, 27	Держава в особі МОН України	3183,8	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно від 13.01.2020 № 2005864907102	-	-	-
2	вул. Генерала Шухевича, 27	Держава в особі МОН України	3031,6	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно від 13.01.2020 № 269072582	-	-	-
3	вул. Віленська, 1	Держава в особі МОН України	2955,3	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-
4	вул. Олени Пчілки, 16 (лабораторія тракторів та автомобілів)	Держава в особі МОН України	660	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-
5	вул. Олени Пчілки, 16 (лабораторія сільськогосподарські машини)	Держава в особі МОН України	410	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-

6	вул. Олени Пчілки, 16 (лабораторія експлуатації машин та обладнання)	Держава в особі МОН України	280	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-
7	вул. Олени Пчілки, 16 (лабораторія ремонту машин і обладнання)	Держава в особі МОН України	190	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-
8	вул. Олени Пчілки, 16 (навчально- виробнича майстерня)	Держава в особі МОН України	1564	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-
9	вул. Олени Пчілки, 16 (навіс для сільськогосподарс ьких машин)	Держава в особі МОН України	800	Наказ МОН України від 5.11.2016 р. №1374 «Про закріплення державного майна	-	-	-

2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщення	Площа приміщень, м ²			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього:	13330,4	13330,4	-	-
	у тому числі:				
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	12554,6	12554,6	-	-
	комп'ютерні лабораторії	274,3	274,3	-	-
	спортивні зали	501,5	501,5	-	-
2.	Приміщення для педагогічних працівників	108,3	108,3	-	-
3.	Службові приміщення	120,0	120,0	-	-
4.	Бібліотека	240,8	240,8	-	-
	у тому числі читальні зали	120,3	120,3	-	-
5.	Гуртожитки	6691,1	6691,1	-	-
	у тому числі:				
6.	Їдальні, буфети	201,2	201,2	-	-
7.	Медичні пункти	30,7	30,7	-	-
8.	Інші (актова зала)	756,3	756,3	-	-

* Гуртожиток № 4 (не використовується) – 3655 м² + гуртожиток № 5 – 3036,1 м² = всього площа гуртожитків 6691,1 м² з врахуванням медичного пункту – 30,7 м², службових приміщень – 20,3 м², приміщень для педагогічних працівників – 19,3 м²;

** Військово-спортивний комплекс – 912м²

*** Стрілецький тир- 130,6 м²

3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою 208 Агроінженерія

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
1	2	3	4	5
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Навчальна парта, 15 шт. Стільці учнівські, 30 шт. Дошка, 1 шт. Набір плакатів Телевізор 2 шт.	№ 27 Іноземної мови 36,6 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27 № 51 Іноземної мови 46,00 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27
2	Основи правознавства	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Навчальна парта, 16 шт. Лавки учнівські 16 шт Інтерактивна панель 1-Vision 65 Pro, Ноутбук-1 шт.	№24 Судових та правоохоронних органів 63,0 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27
3	Фізичне виховання	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Лавка для пресу-Еліт-1 шт., стіл для армреслінгу - 1 шт., штанга, 8 шт, гирі, 6-шт, кінь гімнастичний, 1 шт, канат для перетягування, 1 шт, козел гімнастичний, 2 шт, стіл настільного тенісу, 4 шт, вага з ростоміром, 1 шт, динамометр, 1 шт, драбини Еліт гімнастичні, 2 шт, сітка в/б, 2 шт, канат для лазіння, 2 шт, планки для стрибків, 2 шт, секундомір, 3 шт, стійки для стрибків, 2 шт, стійки в/б, 7 шт, гантелі, 12 шт, турнік Еліт -3 шт, лавка	№ 11 Фізичного виховання(спортзал) 188,9 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27

			для пресу Еліт-3 шт., ядра різної ваги, 6 шт,	
4	Українська мова (за проф. спрям.)	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Навчальна парта, 15 шт. Стільці учнівські, 30 шт. Дошка, 1 шт. Телевізор LG 50	№ 22 Української мови і літератури, 63 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27
5	Економіка та організація виробництва. Основи економічної теорії.	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	парти – 15 шт. крісла – 30 шт. трибуна - 1 шт. мультимедійний проектор – 1 шт. стіл для викладача – 1 шт. крісло – 1 шт. дошка – 1 шт. меблева стінка – 1 шт.	№ 20 Зарубіжної літератури 63,9 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27
6	Історія української культури та державності. Філософія з основами психології. Соціологія.	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	парти – 15 шт. лавки – 15 шт. трибуна – 1 шт. шафи комбіновані – 2 шт. дошка – 1 шт. стіл викладача – 1 шт. крісло – 1 шт. інтерактивна панель – 1 шт. стенди	№ 1 Всесвітньої історії 64,10 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27
7	Вища математика	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт. Косинець, 4 шт. Лінійка, 2 шт. Транспортер, 3 шт. Тригонометр, 1 шт. Моделі просторових фігур, 10 шт.	№37 Математика 63,80 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27
8	Основи екології Безпека життєдіяльності	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	столи письмові - 16 шт. стілці учнівські - 34 шт. стіл офісний - 2 шт. стілець офісний - 1 шт. дошка 1 шт. трибуна – 1 шт.	№12 Основ інформатики 66,2 м ² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27

			телевізор Philips – 1 шт.	
9	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Штангенциркуль – 15 шт Проектор – 1 шт Дошка класна – 1 шт Столи креслярські – 15 шт Стільці – 27 шт Карнізи – 4 шт Тюль – 3 шт Стіл – 3 шт Вішалка – 1 шт Стенд «Зображення і позначення різей на кресленнях» – 1 шт Стенд «Зображення спрощених та умовних деталей, які кріпляться» – 1 шт Стенд «Зображення зварних швів та з'єднань» – 1 шт Стенд «Умовні графічні позначення матеріалів» – 1 шт Стенд «Зображення зубчастих коліс і черв'яків» – 1 шт Стенд «Зображення пружин» – 1 шт Стенд «Зображення шпонкових та зубчастих (шліцьових) з'єднань» – 1 шт Куточок з охорони праці – 1 шт Методичний куточок з дисципліни «Основи нарисної геометрії» – 1 шт</p>	<p>№ 34 Технічне креслення 52,5 м² м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27</p>
10	Технічна механіка	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Фрикційна передача -2шт Гідропрес – 1 шт Стільці 30 шт</p>	<p>№ 36 Лабораторія « Технічна механіка» Площа 47 м² М.Володимир вул. Генерала</p>

			Штангенциркуль – 3шт Дошка класна – 1шт Столи – 15 шт Карнізи – 3шт Стіл – 1шт	Шухевича, 27
11	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Набір плакатів Стенди, плакати, (комплект)	№ 63«а» «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів», Площа 56,3 м ² м. Володимир Вул. Віленська 1.
12	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Косинець, 4 шт Лінійка, 2 шт Транспортир, 3 шт Моделі просторових фігур, 10 шт Стіл креслярський - 2	№ 61 «Курсового і дипломного проектування», Площа 43,6 м ² м. Володимир Вул. Віленська 1.
13	Основи теплотехніки і гідравліки Паливо-мастильні матеріали	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка класна – 1шт Столи – 15 шт Стіл – 1шт Стілець – 1 шт	№ 63 «Основи теплотехніки і гідравліки», Площа 45,3 м ² м. Володимир Вул. Віленська 1.
14	Трактори і автомобілі Навчальна практика: Трактори і автомобілі Ознайомлювальна практика	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Телевізор-1шт Щафа книжкова-1шт Клас УК-04-1шт Стенд-КІ-968шт Коробка передач КАмаЗ-1шт Передні ресори -2шт Задні ресори -2шт Колеса-4шт Роздавальна коробка-1шт Задній міст-1шт Карданний вал переднього моста-1шт	Лабораторія Трактори і автомобілі 600 м ² м. Володимир вул. Олени Пчілки, 16

			<p>Карданний вал заднього моста-1шт Рульове керування-1шт Паливний бак-1шт Столи класні-19шт Дошка класна-1шт Стільці-5шт Столи-15шт Шафа-1шт Молотки-2шт Передній міст ГАЗ-66-1шт Рульове керування ЗІЛ-1шт Двигун-Д37-1шт Стенд підставка-1шт Стенд під двигун-1шт Задній міст М-408 -1шт Двигун автомобіля КАмаЗ-1шт Установка газобалонна-1шт Двигун СМД-62-1шт Двигун ГАЗ-53. ЗІЛ-130 -3шт Трансмисії-13шт Розрізи коробок передач-3шт Коробка ГАЗ-66-1шт Коробка трактора Т-150-1шт Передній міст-1шт Розріз рульового механізму-4шт Модель трактора Т-70-1шт Амортизатори-4шт</p>	
15	<p>Сільськогосподарські машини Навчальна практика: Сільськогосподарські машини</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Каталоги с.г машин. Зразки макетів. Презентації та методичні вказівки для</p>	<p>Лабораторія сільськогосподарських машин Площа лабораторії – 290 м², площа майданчика – 37Х42; площа малої лабораторії -70 м²</p>

			практичних, лекції та самостійне вивчення.	250 м кв. Вулиця Олени Пчілки 16.
16	Електрообладнання та засоби автоматизації с.г. техніки	Матеріальні та нематеріальні ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Мультимедійний проектор ViewSonic PJ5132 р.е. 2000x2200, 1 шт Лабораторні стенди – 15 шт., Електродвигуни - 4 шт., Стенд МИИСП, Пускозахисна апаратура, вимірювальне обладнання. Комплекс методичного забезпечення дисциплін, 1 шт інтерактивна панель – 1 шт.	Лабораторія «Електропривід сільськогосподарських машин» 99,6 м ² м. Володимир, вул. Віленська, 1
17	Основи охорони праці	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Мультимедійний проектор 1 шт. Набір навчальних відеофільмів,	№ 63 «Основи теплотехніки і гідравліки», Площа 113,2 м ² м. Володимир Вул. Віленська 1.
17	Експлуатація машин та обладнання Навчальна практика: Експлуатація машин та обладнання	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Набір плакатів Стенди, плакати, (комплект) верстак слюсарний верстат свердлильний стенд «Навіска трактора сівалка ССТ-12А сівалка СУПН-8 сівалка СО-4,2 Комплекс методичного забезпечення дисциплін, 2 шт Набір інструментів, 3 комплекти	Лабораторія Експлуатація машин та обладнання 280 м ² м. Володимир вул. Олени Пчілки, 16
18	Ремонт машин і обладнання Навчальна практика: Ремонт машин і обладнання	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Станок фрезерний – 1 Стенд КИ-968 -1 Стенд КИ-1774 – 1 Верстат – 278Н – 1 Верстат НС-12 – 1 Верстат шліфовки – 1 Стенд 22205-1	Лабораторія Ремонт машин і обладнання 190 м ² м. Володимир вул. Олени Пчілки, 16

			<p>Стенд КИ-968 - 1 Стенд КИ-5278 - 1 Магнітний дефектоскоп – 1 Свердильний верстат НС-12А - 1 Стенд КИ-921 - 1 Станок ТВ-4 – 1 Стіл комплектувальний – 1 Стіл слюсарний -3 Кафедра – 1 Стіл - 16 Стільці - 30 Верстат для притирання клапанів ОПР-1841 – 1 Монтажний стіл – 1 Стенд ля випробування гідросистеми КИ-1879 – 1 Стенд для балансування – 1</p>	
19	<p>Технічний сервіс в АПК Навчальна практика: Технічний сервіс в АПК Основи технічної діагностики</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Дошка, 1 шт Набір плакатів Стенди, плакати, (комплект) Трактор Т-25 Трактор Т-150-1 Стіл канцелярський 1шт Стіл учнівський 15 шт Стелаж для інструментів 3 шт Верстак слюсарний на одне робоче місце 3 шт Столи лабораторні 3 шт Ящик з піском Масло роздавальна колонка</p>	<p>Лабораторія Технічний сервіс в АПК 105 м² м. Володимир вул. Олени Пчілки, 16</p>
20	<p>Навчальна практика: Слюсарна</p>	<p>Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>	<p>Верстат фрезерувальний-1 Верстат свердильний-1 Кабінет слюсарний-1 Верстат токарний-1</p>	<p>Цех «Слюсарне відділення майстерні» Площа 72 м² м.Володимир вул Олени Пчілки</p>

			<p>Набір паяльний-1 Стіл одностумбовий-1 Стільці-16 Електроножиці-1 Дрель ручна-1 Шафа-1 Столи слюсарні-16 Ножниці важільні-1 Будильник сигнальний-1 Електрошуруповерт-1 Лещата-7 Електропаяльник-1 Килимок гумовий-2 Магнітний пускач-1 Подвійна шліфбабка-1 Молотки-10 Штангенциркулі-3 Напилки-6 Надфілі-1 Плашки-3 Мітчики-2 Свердла-10</p>	16
21	Навчальна практика Механічна обробка металів різанням	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	<p>Стільці -8шт Столи -6шт Шафа -1 Штангельциркуль-4 Молоток-3 Мікрометр-1 Кабінет по токарній справі-1 Радіально-свердлильний верстат-1 Вертикально-свердлильний верстат-1 Заточний верстат-1 Горизонтально-фрезерний верстат-1 Поперечно-стругальний верстат-1 Круглошліфувальний верстат-2 Плоскошліфувальний верстат-1</p>	<p>Відділення механічної обробки металів Площа 260 м² м.Володимир вул Олени Пчілки 16</p>

			Вертикально-фрезерний верстат-1 Токарний верстат-5 Токарний патрон-1 Розподільний шкаф-1 Довбальний станок-1 Залізний стіл-1 Машинка для спилювання-1	
22	Машини та обладнання для тваринництва Основи агрономії Основи тваринництва Навчальна практика: Машини та обладнання для тваринництва	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Подрібнювач кормів - 1 Доїльна установка - 1 Молочний насос - 1 Напувалка АГК 4 1 Водяний насос 1 Пастеризатор 1 Дробарка КДУ 2 1 Верстат слюсарний 3 Діапроектор «Світязь» 1 Очисник молока ОМ 7 1 Сепаратор 1 Подрібнювач «Волгар» 1 Дробарка кормів ДБ -5 1 Дробарка кормів ДКМ 8 1 Запарник кормів ЗПК-4 1 Подрібнювач ІСК -3 1 Агрегат АЗМ -0,8 1 Кормороздавач КСП 1 Доїльна установка УДМФ 1 Теплогенератор РТГ -1 1 Щит управління 1 Доїльний апарат 1 Стільці тверді 17 Столи учнівські 34 Стільці дерев'яні 12 Вологомір зерна WILE-55 1 Інтерактивна панель VISION 1	Лабораторія машин та обладнання для тваринництва та агротехнологій. 250 м кв. м. Володимир Вул. Віленська 1.
23	Сучасна	Матеріальні, нематеріальні та інші	Телевізор 1	№ 83 Сучасна

	сільськогосподарська техніка	ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Стіл 1 Парти 14 Стільці 29 Комплект плакатів	сільськогосподарська техніка
24	Загальна електротехніка з основами автоматики	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Набір плакатів Мультимедійний проектор, 1 шт Стенди, плакати, (комплект)	№ 68 55,7м ² м. Володимир Вулиця Віленська 1.
25	Правила дорожнього руху Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Столи аудиторні-15 Світильники-6 Стіл одностумбовий-1 Стіл класний-1 Трибуна-1 Столи комп'ютерні-2 Жалюзі -2 Карнізи-1 Шафа книжкова -1 Дошка класна-1 Плакати ПДР-1 ком Стенд «Дорожні знаки» -1 Планшети з перехрестями для викладача-1 Стенд «Світлофори» -1 Проектор Wiew Sonic-1 Інтерактивна дошка Vision -1 Комп'ютери -6 Монітори -6	№ 69 Правила дорожнього руху з основами керування Площа 72 м ² м.Володимир вул Віленська,1
26	Комп'ютерна графіка комп'ютерні технології	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Комп'ютери FrimeCom AMD A6-9500 – 12 шт., Принтер Canon LBP 2900 Відеокамера – 2 шт. Локальна комп'ютерна мережа	№ 6 Лабораторія Комп'ютерів та комп'ютерних технологій, 48 м ² вул. Генерала Шухевича, 27
27	Зварювальна практика	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Набір плакатів Стенди, плакати, (комплект)	Зварювальне відділення майстерні, 120 м ² м.Володимир вул Олени Пчілки

			Випрамляч зварювальний Контактно зварювальний агрегат Зварювальний агрегат постійного струму Зварювальний агрегат змінного струму Комплекс методичного забезпечення дисциплін, 1 шт	16
28	Ковальська практика	Матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності	Дошка, 1 шт Набір плакатів Стенди, плакати, (комплект) Горно ковальське – 8шт Наковальні ковальські - 2шт Пневмомолот Шафа для ковальського приладдя Ванна для гартування Комплекс методичного забезпечення дисциплін, 1 шт	Ковальське відділення майстерні, 90 м ² м.Володимир вул Олени Пчілки 16

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 208 «Агроінженерія»

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв.м.	Навчальна дисципліна (освітній компонент)	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до інтернету
Лабораторія «Комп'ютерів та комп'ютерних технологій», №6, (48 м ²)	Комп'ютерна графіка Інформаційні комп'ютерні технології	Комп'ютери FrimeCom AMD A6-9500 – 12 шт., Принтер Canon LBP 2900 Відеокамера – 2 шт. Роутер Acer Комутатор мережевий TP-Link	Windows 10, Microsoft Office, AutoCad, Tinkercad, Digitals, Inkscape, Figma, Adobe Photoshop, GIMP, MS Visio, Gran, Geogebra, Scilab, WinRAR, Foxit PDF Reader, Avast Antivirus, Google Chrome	так
Лабораторія «Інформатики та обробки інформації», №12а, (42,2 м ²)	Комп'ютерна графіка Інформаційні комп'ютерні технології	Комп'ютери: Fujitsu P9900E – STAR5 – 4 шт. Fujitsu CELSIUS W380 – 6 шт. FrimeCom DESKTOP-6MUCHBA – 1 шт. Принтер EPSON L3201 телевізор Philips Відеокамера – 2 шт. Роутер Archer C64 Комутатор мережевий TP-Link	Windows 10, AutoCad, Tinkercad, Digitals, Inkscape, Figma, Adobe Photoshop, GIMP, MS Visio, Gran, Geogebra, Scilab, WinRAR, Foxit PDF Reader, Avast Antivirus, Google Chrome Microsoft Mathematics, Google Документи, Google Таблиці, Google Презентації, Google Форми, Google Сайти, Grafati (онлайн), додаток Farmis, програма Car Scanner ELM OBD2	так

