

Хмельницький національний університет



ГК «VITAGRO» надала в ХНУ техніку для проведення практичних занять зі студентами спеціальності агроінженерія

07.02.2022

Відповідно до договору про співпрацю між Хмельницьким національним університетом та ПП «АГРАРНА КОМПАНІЯ 2004», яка входить до складу ГК "Vitagro", компанією було передано в університет на відповідальне зберігання розкидач мінеральних добрив Strumyk 1000 (виробництво республіка Польща) для навчання студентів спеціальності Агроінженерія в рамках дисципліни «Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання агропромислового комплексу» практичним навичкам із проведення капітального ремонту сільськогосподарської техніки. Практичні заняття проводилися за участі головного інженера кластеру «Хмельницький» підприємства Віталія Бруска.

Студенти 4-го курсу спеціальності 208 «Агроінженерія» разом із В.Бруска провели процедуру дефектування деталей агрегату та склали дефектну відомість.



Виробничий підпис Технічний факультет		ДИФЕКТНА ВІДОМІСТЬ №		Дирекційний номер Інвентарний №	
Завантажено				№/д. м. р.	
№	Виробничий номер	Назва запчастини	Сп.	к.п.	Оригінал
1	1000-1000-1000	Корпус	✓		
2	1000-1000-1000	Вал	✓		
3	1000-1000-1000	Диск	✓		
4	1000-1000-1000	Пружина	✓		
5	1000-1000-1000	Спиральна пружина	✓		
6	1000-1000-1000	Пружина	✓		
7	1000-1000-1000	Пружина	✓		
8	1000-1000-1000	Пружина	✓		
9	1000-1000-1000	Пружина	✓		
10	1000-1000-1000	Пружина	✓		
11	1000-1000-1000	Пружина	✓		
12	1000-1000-1000	Пружина	✓		
13	1000-1000-1000	Пружина	✓		
14	1000-1000-1000	Пружина	✓		
15	1000-1000-1000	Пружина	✓		
16	1000-1000-1000	Пружина	✓		
17	1000-1000-1000	Пружина	✓		
18	1000-1000-1000	Пружина	✓		
19	1000-1000-1000	Пружина	✓		
20	1000-1000-1000	Пружина	✓		
21	1000-1000-1000	Пружина	✓		
22	1000-1000-1000	Пружина	✓		
23	1000-1000-1000	Пружина	✓		
24	1000-1000-1000	Пружина	✓		
25	1000-1000-1000	Пружина	✓		
26	1000-1000-1000	Пружина	✓		
27	1000-1000-1000	Пружина	✓		
28	1000-1000-1000	Пружина	✓		
29	1000-1000-1000	Пружина	✓		
30	1000-1000-1000	Пружина	✓		

За тиждень, після доставки сервісним логістичним відділом запасних частин, відповідно до дефектної відомості, розпочався і ремонт машини. Ремонт машини проводили студенти під керівництвом викладачів дисциплін «Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання агропромислового комплексу» та «Ремонт машин і обладнання»

Стечишина Мирослава, Білика Юрія та завідувача лабораторіями кафедри галузевого

машинобудування та агроінженерії Люховця Володимира за участі представника ГК «VITAGRO» Віталія Бруска.

Спочатку проведено відновлення повної геометрії рами розкидача: замінено частину конструктивних елементів рами та замінено лапи, на які машина встановлюється на зберігання.



Далі було замінено напівмуфти на привідних валах редукторів дисків, перед цим відреставрувавши їх (висвердлені та замінені на нові пальці).

Після «грубого» ремонту замінено гідроциліндри, встановлено нові лопатки на диски та привідний ланцюг і натяжний ролик (виготовлено на 3D-принтері). По завершенні проведено ґрунтування та фарбування агрегату.



Вже в середині січня 2022 року агрегат було передано підприємству для подальшого його використання.

Безумовно, дякуючи ПП «АГРАРНА КОМПАНІЯ 2004» за надану сільськогосподарську техніку та виділення для проведення практичних занять висококваліфікованого фахівця-практика а також викладачам університету студенти отримали неопіненний досвід з

**Андрій МАРТИНЮК, к.т.н., доцент,
завідувач кафедри галузевого машинобудування та агроінженерії**

07.02.2022

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua
Публікація матеріалів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2022