

Практика – це трудова діяльність на базі теоретичних знань



Трудова діяльність студента відбувається в процесі практичного навчання, яке є невід'ємною частиною навчального процесу та ефективною формою підготовки до роботи на виробництві.

На даний час у студентів III курсу Новоушицького коледжу ПДАТУ спеціальності 208 «Агроінженерія» М131, М132 груп проводяться заняття з навчальної практики «Трактори і автомобілі» на базі навчальної лабораторії коледжу. На заняттях студенти з керівниками практики – Шарпацьким Р.С., Мельниченком О.І., Чорним Д.В. відпрацьовують навички розбирання, складання і регулювання вузлів, механізмів дизельних та карбюраторних двигунів. Знайомляться з будовою, роботою та регулюванням складальних одиниць систем живлення, мащення, охолодження та пуску дизельних та карбюраторних двигунів.



У результаті практичної діяльності студенти оволодівають знаннями з експлуатації автомобілів і тракторів, здобувають навички із застосування методів розрахунків параметрів елементів систем, вузлів та механізмів автомобілів і тракторів. Ознайомлюються зі шляхами удосконалення існуючих та проектування нових зразків автотракторної техніки.

Величезну користь приносить поєднання теорії і практики. Застосовуючи на практиці теоретичні знання будови автомобіля і трактора, можна зменшити витрату палива, підвищити стійкість, зробити хід спокійнішим, плавнішим, збільшити швидкість, поліпшити прохідність і т.д. Курс практики «Трактори і автомобілі» дозволяє сформулювати уявлення про проектування, вдосконалення та експлуатацію автомобілів та тракторів. Ці знання дозволять покращити свою конкурентоздатність на ринку праці в сфері експлуатації та ремонту засобів транспорту.