

Підготовка трактористів
для Каталогу вибіркових дисциплін

Назва навчальної дисципліни	Підготовка трактористів
Назва структурного підрозділу	Кафедра технології та засобів механізації аграрного виробництва, інженерно – технологічного факультету
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> старший викладач Сівцов Олександр Володимирович <i>Контакти:</i> ауд.343 (навчальний корпус №3) <i>e-mail:</i> oleksandrsivcov@ukr.net
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень, другий (магістерський) рівень, галузь знань 21 Ветеринарна медицина
Спеціальність	Всі спеціальності
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання безпеки життєдіяльності

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни «Підготовка трактористів» засвоїти механізовані технологічні процеси вирощування та збирання окремих сільськогосподарських культур; ознайомитися з технологічними процесами виготовлення деталей сільськогосподарських машин, навчитися користуватися слюсарним, різальним та вимірювальним інструментами; вивчити і засвоїти комплексну систему технічного обслуговування і ремонту сільськогосподарської техніки; читання зображень деталей складальних креслень, складання та читання схем; ознайомитися з основами ринкової економіки та трудового законодавства.

Основні завдання навчальної дисципліни: отримання здобувачами ступеня вищої освіти знань з комплексну систему технічного обслуговування

і ремонту сільськогосподарської техніки; формування вмінь та навичок з проведення механізованих робіт в рослинництві АПК

Компетентності:

Загальні

- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- Здатність вчитися і бути сучасно навченим;
- Прихильність безпеці;
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові

- Здатність до визначення режимів роботи та комплектування сільськогосподарських агрегатів.

Програмні результати навчання: Розв'язувати складні інженерно-технічні задачі, пов'язані з функціонуванням сільськогосподарської техніки та технологічними процесами виробництва, зберігання, обробки та транспортування сільськогосподарської продукції. Демонструвати повагу до етичних принципів, своєю поведінкою впроваджувати етичні норми взаємовідносин в колективі, які сприяють досягненню виробничої мети. Проявляти самостійність і відповідальність у роботі. Застосовувати стратегії та системи відновлення працездатності тракторів, комбайнів, автомобілів, сільськогосподарських машин та обладнання. Складати плани-графіки виконання ремонтно-обслуговуючих робіт. Виконувати операції діагностування, технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Завдання і зміст системи технічного обслуговування машин, засоби технічного обслуговування.

Тема 2. Види спрацювання та відновлення деталей машин.

Тема 3. Прийоми та обкатка машин.

Тема 4. Щозмінне, періодичне та сезонне технічне обслуговування тракторів та сільськогосподарських машин. Періодичні технічні огляди.

Тема 5. Ремонт тракторів та сільськогосподарських машин.

Тема 6. Засоби технічного обслуговування тракторів і сільськогосподарських машин.

Тема 7. Виконання основних операцій технічного обслуговування тракторів та сільськогосподарських машин.

Тема 8. Зберігання сільськогосподарської техніки. Постановка сільськогосподарської техніки на тривале зберігання.

Особливими умовами вивчення дисципліни є: Продовження навчання на курсах з підготовки за професією «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва» з отриманням посвідчення тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва категорії А1. (Факультатив на комерційній основі)

Трудовісткість:

Загальна кількість годин 90 год

Кількість кредитів 3,0

Форма семестрового контролю залік

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма (Силабус), презентації, відеоролики