

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«Підготовка трактористів та водіїв»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, а також другий (магістерський) рівень вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина, набору 2023 року
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	Для студентів усіх спеціальностей Полтавського державного аграрного університету
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Міжфакультетська вибіркова.
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 4 семестр.
<b>Трудомісткість</b>	Загальна кількість годин – 90 год. Кількість кредитів – 3,0.
<b>Мова викладання</b>	Державна
<b>Факультет, кафедра</b>	Інженерно-технологічний факультет, кафедра агроінженерії та автомобільного транспорту.
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	Викладач: <b>Дорошенко Сергій Володимирович</b> Контакти: ауд. 343 (навчальний корпус №3), e-mail: <a href="mailto:_serhii.doroshenko@pdau.edu.ua">_serhii.doroshenko@pdau.edu.ua</a> посилання на сторінку викладача: <a href="https://www.pdau.edu.ua/department/kafedra-remontu-mashyn-i-tehnologiyi-konstrukciynih-materialiv">https://www.pdau.edu.ua/department/kafedra-remontu-mashyn-i-tehnologiyi-konstrukciynih-materialiv</a>
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Отримати загально-професійні та професійно-теоретичні знання і практичні навички з підготовки кваліфікованих робітників трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва категорії А1,А2,В1.
<b>Компетентності</b>	Загальні: ЗК 8 – Здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями. ЗК12 – Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК15–Здатність зберігати навколишнє середовище забезпечувати та дотримуватись безпечних умов праці.
<b>Результати навчання</b>	РН. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань
<b>Методи навчання</b>	1. Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності словесні методи: лекції; розповідь-пояснення; бесіда; інструктаж; наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження практичні методи: дослідні роботи, практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою: конспектування; тезування, анотування. 2. Методи стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності:

	<p>методи формування пізнавальних інтересів: створення ситуації інтересу й новизни навчального матеріалу; метод використання життєвого досвіду; метод відповідей на запитання і опитування думок здобувачів вищої освіти;</p> <p>методи стимулювання і мотивації обов'язку і відповідальності: роз'яснення мети навчального предмета; висування вимог до вивчення предмета; оперативний контроль.</p> <p>3. Інноваційні методи навчання:</p> <p>інтерактивні методи: дискусії; проектування професійних ситуацій;</p> <p>методи інтерактивної візуалізації навчального матеріалу: стрічка подій;</p> <p>комп'ютерні, мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій;</p> <p>4. Методи контролю і самоконтролю за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності</p> <p>методи усного контролю: опитування; бесіда;</p> <p>методи письмового контролю: самостійна робота;</p> <p>методи самоконтролю: самостійний пошук помилок; само оцінювання; самоаналіз;</p>
<p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>	<p>Тема 1. Вступ. Мета і завдання дисципліни. Завдання і зміст системи технічного обслуговування машин.</p> <p>Тема 2. . Види спрацювання та відновлення деталей машин.</p> <p>Тема 3. Приймання та обкатка машин</p> <p>Тема 4. Щозмінне, періодичне та сезонне технічне обслуговування тракторів та сільськогосподарських машин</p> <p>Тема 5 . Періодичні технічні огляди. Діагностування</p> <p>Тема 6. Ремонт тракторів та сільськогосподарських машин</p> <p>Тема7. Зберігання сільськогосподарської техніки</p> <p>Тема 8. Засоби технічного ослуговування тракторів і сільськогосподарських машин.</p>
<p><b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b></p>	<p><b>Форми поточного контролю знань:</b> виконання завдань для самостійної роботи; виконання практичних завдань.</p> <p><b>Форма семестрового контролю:</b> залік.</p>
<p><b>Політика навчальної дисципліни</b></p>	<p>1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватися Кодексу академічної доброчесності, Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти ПДАУ, Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в ПДАУ, Порядку перевірки академічних текстів на наявність текстових запозичень у ПДАУ.</p> <p>2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання із самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин із дозволу деканату.</p> <p>3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти ПДАУ.</p>

**Рекомендовані  
джерела інформації**

**Основна**

1. Ільченко В.Ю., Нагірний Ю.П., Джолос П.А. Машиновикористання в землеробстві. К. : Урожай, 1996. 384с.
2. Лімоніт А.С., Мельник І.І. Малиновський А.С. Практикум із машино використання в рослинництві; навч. посібник. К.:Кондор, 2004. 284 с.
3. Нагірний Ю.П. Обґрунтування інженерних рішень. К. : Урожай, 1994. 216с.
4. Система техніко-технологічного забезпечення виробництва продукції рослинництва / за ред. В.В. Адамчука, М.І. Грицишина. К. : Аграр. Наука, 2012. 416 с.
5. Каталог-довідник машин і обладнання агропромислового комплексу. Державний департамент тракторного і сільськогосподарського машинобудування «Держсільгопсмаш»: відпов. О.Шраменко. К. : ТОВ «Арітіс», 2002. 191с.

**Допоміжна**

1. Механізовані польові роботи. Методика розрахунку норми виробітку га витрати палива. Книги 1,2,3,4,5. К. : Комплекс Віта, 1998.
2. Технології вирощування зернових і технічних культур в умовах лісостепу України. За ред. Академіка УАН П.Т. Саблука. К. : Н.Н.ЦІАУ, 2008. 720с.
8. Посібник з безпечного керування автомобілем

**Інформаційні ресурси**

1. Sanford, S., Go, A. Energy efficiency - Equipment use and installation (2022) Regional Perspectives on Farm Energy, pp. 19-26. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90831-7\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90831-7_3)

**Рік введення**

2023