

### Інженерно-технологічних факультет

Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Напрямок та опис послуг (розгорнутий перелік консультативних послуг)
Дудніков Анатолій Андрійович	Завідувач кафедри технології та засоби механізації аграрного виробництва, к.т.н., професор	Розробка технологічних процесів відновлення зношених деталей машин.
Шейченко Віктор Олександрович	Професор кафедри технології та засоби механізації аграрного виробництва, д.т.н., с.н.с.	Розроблення робочих процесів та параметрів робочих органів машин сільськогосподарського виробництва.
Лапенко Григорій Олександрович	Професор кафедри технології та засоби механізації аграрного виробництва, к.т.н., доцент	Розробка та застосування висадкопосадочних машин.
Арендаренко Володимир Миколайович	Професор кафедри технології та обладнання преробних і харчових виробництв, к.т.н., доцент	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розробка технічних засобів для збирання та знищення колорадського жука.</li> <li>2. Енергоефективні підходи в розробці механічних засобів поверхневої обробки зерен злаково-бобових культур.</li> </ol>
Дмитриков Валерій Павлович	Професор кафедри технології та обладнання преробних і харчових виробництв, д.т.н., доцент	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вдосконалення технології розщеплення соап-стоків олійно-жирових виробництв.</li> <li>2. Вдосконалення технології виготовлення жиру із використанням "хвостиків" буряка на цукрових виробництвах.</li> <li>3. Вдосконалення технології кристалізації меляси на цукрових виробництвах.</li> </ol>
Іванов Олег Миколайович	Доцент кафедри технології та обладнання преробних і харчових виробництв, к.т.н.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розробка заходів із запровадження електронної звітності та контролю за витратами палива машино-тракторних агрегатів на різних експлуатаційних режимах роботи.</li> <li>2. Енергоефективні підходи в розробці механічних засобів поверхневої обробки зерен злаково-бобових культур.</li> </ol>

Іванюта Михайло Васильович	Доцент кафедри технології та обладнання преробних і харчових виробництв, к.т.н.	Розробка робочих органів ґрунтообробних машин для сучасних систем землеробства.
Лавренко Володимир Васильович	Старший викладач кафедри технології та обладнання преробних і харчових виробництв	Конструювання ґрунтообробних сільськогосподарських машин для поверхневого обробітку ґрунту.
Падалка Вячеслав Вікторович	Завідувач кафедри технології та обладнання преробних і харчових виробництв, к.т.н., доцент	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Діагностика ремонту гідравлічних систем машин і механізмів.</li> <li>2. Діагностика ремонту гідроприводів машин.</li> <li>3. Конструювання ґрунтообробних сільськогосподарських машин для поверхневого обробітку ґрунту.</li> </ol>
Горик Олексій Володимирович	Завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін, д.т.н., професор	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обстеження, випробування, діагностика і оцінювання технічного стану конструкцій та інженерного обладнання, їх захист від негативних впливів.</li> <li>2. Розробка інженерних рішень щодо удосконалення та відновлення технічного стану об'єктів інфраструктури і техніки.</li> <li>3. Оцінка міцності елементів машин, механізмів та біологічних об'єктів в сільськогосподарському виробництві.</li> <li>4. Визначення напружно-деформованого стану стержневих елементів композитної структури.</li> <li>5. Розробка технології та визначення оптимальних режимів дробеструменевого очищення металевих поверхонь.</li> </ol>
Шенгерій Людмила Миколаївна	Професор кафедри загальнотехнічних дисциплін, д.філ.н.	Методика підготовки з інженерних дисциплін фахівців в агропромисловому комплексі.
Флегантов Леонід Олексійович	Професор кафедри загальнотехнічних дисциплін, к.фіз.мат.н., доцент	Побудова web- орієнтованих методичних систем навчання математичних дисциплін у вищих навчальних закладах.

Ковальчук Станіслав Богданович	Старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін, к.т.н.	1. Розробка інженерних рішень щодо удосконалення та відновлення технічного стану об'єктів інфраструктури і техніки. 2. Оцінка міцності елементів машин, механізмів та біологічних об'єктів в сільськогосподарському виробництві. 3. Визначення напружено- деформованого стану стержневих елементів композитної структури.
Канівець Олександр Васильович	Доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін, к.т.н.	Розробка технології та визначення оптимальних режимів дробеструменевого зміцнення металевих виробів.
Антонець Анатолій Вікторович	Доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін, к.пед.н.	Методика ефективного формування професійних умінь майбутніх фахівців аграрного профілю.
Канівець Ірина Михайлівна	Доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін, к.пед.н.	Методика підготовки з інженерних дисциплін фахівців в агропромисловому комплексі.
Брикун Олександр Миколайович	Асистент кафедри загальнотехнічних дисциплін	Розробка технології та визначення оптимальних режимів дробеструменевого очищення металевих поверхонь.
Прасолов Євген Якович	Професор кафедри безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент	1. Надання консультативної допомоги щодо підготовки технічних рішень для отримання патентів на корисну модель, винахід, торгову марку, промисловий зразок. 2. Надання консультативної допомоги щодо підготовки матеріалів для отримання сертифікатів продукції.
Лапенко Тарас Григорович	Завідувач кафедри безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент	1. Розробка інструкції з охорони праці в рамках системи управління охороною праці. 2. Надання консультативної допомоги щодо програми поліпшення безпеки праці та виявлення найбільш значних небезпек ризиків на виробництві та заходи щодо їх попередження і регулювання.
Дудник Володимир Васильович	Доцент кафедри безпеки життєдіяльності, к.т.н.	
Дрожчана Ольга Урешівна	Старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності	

Сакало Віктор Миколайович	Завідувач кафедри експлуатації машин та обладнання, к. т. н., доцент	Оптимізація використання техніки в ресурсозберігаючих технологіях рослинництва.
Ляшенко Сергій Васильович	Доцент кафедри експлуатації машин та обладнання, к.т.н.	Дослідження та удосконалення робочих органів ресурсозберігаючих грунтообробних та посівних сільськогосподарських машин.
Калініченко Володимир Миколайович	Доцент кафедри експлуатації машин та обладнання доцент, к.с.-г.н.	Застосування відновлювальних джерел енергії в ресурсозберігаючих технологіях агропромислового виробництва.
Велит Ірина Анатоліївна	Доцент кафедри експлуатації машин та обладнання, к.т.н.	Надає консультації про джерела світла, які використовують в умовах закритого ґрунту.
Яхін Сергій Валерійович	Завідувач кафедри галузево машинобудування, к.т.н., доцент	1. Проектування механізмів та машин з використанням стандартних та уніфікованих виробів 2. Архітектурно- конструкторського проектування сільськогосподарських будівель та споруд.
Біловод Олександра Іванівна	Доцент кафедри галузево машинобудування, к.т.н.	Проектування та використання підйомно-транспортних засобів у сільськогосподарському виробництві.
Харак Руслан Миколайович	Доцент кафедри галузево машинобудування, к.т.н.	Використання біопалив в двигунах внутрішнього згорання. Регулювання паливоподачі в автотракторних і комбайнових дизелях.
Запорожець Микола Іванович	Доцент кафедри галузево машинобудування, к.т.н.	Технологія обробітку ґрунту, грунтообробні машини.
Овсієнко Юлія Іванівна	Доцент кафедри галузево машинобудування, к.пед.н.	Математичне моделювання технологічних процесів в агропромисловому виробництві.