

| | |
|--|---|
| Дисципліна | Управління технологічними процесами в АПК |
| Рівень ВО | другий (магістерський) |
| Курс | 2 (другий) |
| Обсяг | 5 кредитів ECTS |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра | агроінженерії і системотехніки |
| Вимоги до початку вивчення | Вимогами до вивчення дисципліни «Управління технологічними процесами в АПК» є формування в майбутніх інженерів аграрного профілю необхідних знань з підготовки і прийняття управлінських рішень, їх оцінка і організація виконання, здійснення контролю і організації технологічних процесів в АПК. |
| Що буде вивчатися | <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p>знати: теорію і методологію державного управління; економічний механізм господарювання, адміністративні та соціально-психологічні методи управління; структуру і функції органів управління інженерних служб в АПК; особливості організації управління комерційними і агросервісними підприємствами; організацію управлінського процесу планування і регламентацію роботи апарату управління інженерних підрозділів оперативного управління в АПК.</p> <p>уміти: оцінювати ресурсний потенціал господарства та ефективність використання техніки у виробничих процесах; проводити діагностику зовнішнього і внутрішнього середовища діяльності підприємства для розробки ефективних стратегій оновлення технічного парку; складати бізнес-плани діяльності виробничих і сервісних підприємств і забезпечення їх засобами механізації; організаційними формами та методами їх реалізації; обґрунтовувати технологічні підстави та економічну доцільність технічного переоснащення господарства (підприємства), кількість та характеристики техніки, що поповнюється, а також організаційні форми поповнення парку машин господарства; обґрунтовувати технологічні підстави та економічну доцільність кооперування господарства з машинно-технологічною станцією та обслуговуючо-ремонтним підприємством; визначати оптимальні параметри первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт, обслуговування і ремонту техніки господарств, заготівлі та первинної обробки продукції оцінювати ефективність взаємодії цих формувань з господарствами та управляти їх функціональними структурами; управляти матеріальними та матеріально-технічними ресурсами механізованого виробництва сільськогосподарської продукції і інженерним персоналом.</p> |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Навчальна дисципліна «Управління технологічними процесами в АПК» є досить важливою у формуванні здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навиків щодо, прийняття управлінських рішень, їх оцінка і організація виконання, здійснення контролю і організації технологічних процесів в АПК. |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН) | <p>Розв'язувати складні інженерно-технічні задачі, пов'язані з функціонуванням сільськогосподарської техніки та технологічними процесами виробництва, зберігання, обробки та транспортування сільськогосподарської продукції.</p> <p>Прийняття управлінських рішень, їх оцінка і організація виконання, здійснення контролю і організації технологічних процесів у рослинництві.</p> |
| Як можна користуватися набутими знаннями і | Отримані знання будуть корисні при вивченні спеціальних дисциплін і при виконанні науково-дослідницьких і конструкторських робіт. |

| | |
|------------------------------|--|
| уміннями (компетентності) | Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі агропромислового виробництва та у процесі навчання, що передбачає застосування визначених теорій та методів відповідної науки і характеризується певною невизначеністю умов. |
| Інформаційне забезпечення | робота в середовищі Moodle |
| Форма проведення занять | лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести. |
| Семестровий контроль | іспит |