

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра «Технічного сервісу та галузевого машинобудування»

МІЖНАРОДНІ ВИМОГИ РЕГУЛЮВАННЯ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ
Інформація про дисципліну (силабус)

Лектор	<i>к.т.н., доцент Бондарев С.Г.</i>
Ступінь вищої освіти	<i>Бакалавр</i>
Кількість кредитів	<i>5,0</i>
Форми контролю	<i>Іспит (залік)</i>
Аудиторні години	<i>60 годин (лекцій – 30 год, практичні – 30 год)</i>

Загальний опис дисципліни

Мета навчальної дисципліни: формування у студента системи «знання-уміння-навички», яка реалізує концепцію сучасних засобів стандартизації і сертифікації систем управління, методології побудови і впровадження сучасних моделей інтегрованих систем управління, які відповідають міжнародним стандартам.

Завдання навчальної дисципліни:

- знайомство здобувачів освіти з аспектами міжнародних вимог регулювання в аграрному секторі
- набуття знань, щодо перспектив розвитку агропромислового виробництва та визначення показників технологічних процесів технологічних процесів, машин та обладнання, а також методів їх визначення;
- формування в здобувачів освіти знань про шляхи визначати показників якості технологічних процесів машин та обладнання а також методи їх визначення згідно з нормативною документацією;
- оволодіння навичками підвищення ефективності технології виробництва сільськогосподарської продукції за економічними та якісними критеріями;

Компетентності, на розвиток яких спрямована навчальна дисципліна:

1. здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях суспільної діяльності.
3. здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Після вивчення навчальної дисципліни «Міжнародні вимоги регулювання в аграрному секторі» студент буде здатний продемонструвати наступні результати навчання:

- застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності;
- формувати нові ідеї та компетенції розвитку агропромислового виробництва, визначати показники якості технологічних процесів, машин та обладнання і вибирати методи їх визначення згідно з нормативною документацією;
- визначати показники якості технологічних процесів машин та обладнання і вибирати методи їх визначення згідно з нормативною документацією;
- вибирати і застосовувати механізовані технології відповідно до агрокліматичних умов та обґрунтовувати технології за економічними та якісними критеріями;
- аналізувати ринок продукції та сільськогосподарської техніки. Складати бізнес-плани виробництва сільськогосподарської продукції. Виконувати економічне

обґрунтування технологічних процесів, технологій, матеріально-технічного забезпечення аграрного виробництва

Методи викладання, що пропонуються: лекції, практики, групова робота, виконання індивідуальних завдань.