

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра «Технічний сервіс»

ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ

Лектор	<i>Доцент Руденко В.П.</i>
Семестр	6
Ступінь вищої освіти	<i>Бакалавр</i>
Кількість кредитів	5,0
Форми контролю	<i>Залік</i>
Аудиторні години	60 год. (30 год. лекцій, 30 год. практичних занять)

Загальний опис освітнього компонента

Освітнім компонентом "Основи управління якістю продукції" передбачено вивчення основ теорії та методології управління якістю, а також розгляд практичних організаційних і техніко-технологічних питань щодо управління якістю продукції в АПК. Основна увага в освітньому компоненті приділяється аналізуванню нормативно-правової бази з управління якістю в Україні та факторів формування та забезпечення якості агропромислової продукції із застосуванням міжнародного досвіду.

Мета освітнього компонента

Метою вивчення освітнього компонента "Основи управління якістю продукції" є формування у майбутніх фахівців системи знань з теорії та практики управління якістю в аграрній сфері та здобуття практичних навичок з розробки показників якості агропромислової продукції.

Завдання освітнього компонента

Основним завданням вивчення освітнього компонента "Основи управління якістю продукції" є надати фахівцям відповідний рівень теоретичної та практичної підготовки з питань управління якістю агропромислової продукції.

Після вивчення освітнього компонента «Основи управління якістю продукції» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Застосовувати необхідні професійні знання стосовно умов і факторів, що впливають на якість агропромислової продукції, та нормативно-правову базу з управління якістю в Україні;

ДРН 2. Обґрунтовувати та визначати показники якості аграрної продукції в агропромисловому виробництві в різних практичних ситуаціях;

ДРН 3. Використовувати міжнародний досвід з управління якістю в аграрному секторі на базі сучасних підходів і принципів управління.

Методи викладання, що пропонуються

Лекція-розповідь з поясненням, лекція-презентація з демонстрацією та використанням інтерактивних технологій. Практичні роботи з розрахунками за індивідуальним завданням. Тестування (опитування) з використанням навчальних і контролюючих тестів.

Тематика лекційних занять

1. Сутність та основні поняття якості агропромислових об'єктів.
2. Показники якості аграрної продукції, класифікація показників.
3. Поняття та принципи управління якістю.
4. Категорії управління якістю.
5. Еволюція підходів до управління якістю в агроінженерії.
6. Системи управління якістю за міжнародними стандартами.
7. Модель системи управління якістю, що базується на процесному підході.
8. Міжнародний досвід управління якістю країн Західної Європи, США та Японії.

Темика практичних занять

1. Аналізування нормативно-правової база у сфері управління якістю.
2. Обґрунтування показників якості агропромислової продукції.
3. Вивчення методичних підходів щодо управління якістю.
4. Принципи управління якістю за міжнародними стандартами за ISO серії 9000.
5. Вивчення досвіду з управління якістю в аграрному секторі європейських країн.
6. Застосування міжнародних принципів і підходів при формуванні та забезпеченні якості продукції в аграрній сфері.

Рекомендована література

Базова

1. Царенко О.М., Руденко В.П. Управління якістю агропромислової продукції: навч. посіб. Суми: ВТД: “Університетська книга”, 2006. 431с.
2. ДСТУ ISO 9000:2015. Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів. (Чинний від 2016-07-01). Київ: ДП “УкрНДНЦ”, 2016. 49с.
3. ДСТУ ISO 9001:2015. Системи управління якістю. Вимоги. (Чинний від 2016-07-01). Київ: ДП “УкрНДНЦ”, 2016. 30с.
4. ДСТУ EN ISO 9001:2018. Системи управління якістю. Вимоги. (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT, чинний від 2018-12-05). Київ: ДП “УкрНДНЦ”, 2018. 30 с.
5. ДСТУ ISO 9004:2018. Управління якістю. Якість організацій. Настанови щодо досягнення сталого успіху. (ISO 9004:2018, IDT, чинний від 2020-01-01). Київ: ДП “УкрНДНЦ”, 2018. 45 с.

Допоміжна

6. Шаповал М.І. Менеджмент якості: навч.посіб. Київ: ТОВ Знання, 2007. 471 с.
7. ДСТУ ISO 14001:15. Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування. Київ: ДП “УкрНДНЦ”, 2016. 36с.
8. Розпорядження КМ України “Про затвердження Концепції державної політики у сфері управління якістю продукції (товарів, робіт, послуг)”. Чинний від 17.08.2002, №447-р.
9. Указ Президента України “Про заходи щодо підвищення якості вітчизняної продукції” від 23.02.2001р.
10. Розпорядження КМ України “План заходів щодо розроблення, впровадження і функціонування системи управління якістю, екологічного управління та інших систем управління”. Чинний від 19.06.2013, №492-р.

Інформаційні ресурси

11. <https://library.snau.edu.ua/>, електронна бібліотека Сумського НАУ. .

Методичне забезпечення

12. Руденко В.П. Управління якістю: навчально-методичний комплекс. Суми: СНАУ, 2019. 82 с.