

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Управление качеством

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 19.03.01 – «Биотехнология» по дисциплине «Управление качеством», разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 марта 2015 г. № 193. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: способностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров биотехнологических процессов, свойств сырья и продукции (**ПК-1**), способностью к реализации и управлению биотехнологическими процессами (**ПК-2**).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: принципов и методов управления качеством на практике; навыков организации деятельности по достижению высокого уровня качества выпускаемой продукции путем разработки и внедрения международных стандартов. Способов управления качеством.

Умение: Разрабатывать стандарты и нормативные документы; осуществлять контроль за периодичностью и правильностью проведения проверок средств измерений, за соблюдением стандартов и другой НД

Навык: владеть принципами и методами сертификации продукции, нормативными и законодательными документами; умениями оценивать достоверность полученных данных, формулировать выводы. Иметь способность к реализации и управлению биотехнологическими процессами.

Опыт деятельности: Управлять качеством сельскохозяйственного производства.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Введение. Возникновение и развитие управления качеством как предмета практической деятельности. Комплексное управление качеством» Технический регламент таможенного союза ТР ТС 021-2011 О безопасности пищевой продукции. Обеспечение безопасности и качества продукции. Стандартизация в управлении качеством. Квалиметрия. Современная система управление качеством продуктов биотехнологии. Особенности управления качеством продуктов биотехнологии в АПК. Особенности управления качеством продуктов биотехнологии в перерабатывающей пищевой промышленности.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

6. Разработчик: канд.с.-х. наук доцент кафедры пищевых технологий, Козликин А.В.