

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра автоматизации производственных процессов



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
С.Н. Щербич /  
« 23 » марта 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И СЕРТИФИКАЦИИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**19.03.01 – Биотехнология**

Направленность:  
**Биотехнология**

Формы обучения: очная, заочная, очно-заочная

Курган 2020

**«Методы контроля и сертификации биотехнологических производств»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**19.03.01 – Биотехнология**

Направленность:

**Биотехнология**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения), 8 (очно-заочная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Цели и задачи стандартизации. Российские организации по сертификации: их структура, выполняемые задачи. Исполнительная система ИСО. Методы стандартизации. Категории и виды стандартов. Система сертификации. «Петля качества» процесса сертификации. Знаки соответствия, сертификаты. Структура законодательной и нормативной базы сертификации. Серия ИСО 9000. Основные стадии сертификации. Нормативно-методическое обеспечение сертификации. Правила проведения сертификации и декларирования.

Техническое регулирование в РФ. Основные положения Федерального закона «О техническом регулировании». Категории регламентов. Содержание регламента.