

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

Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова /
«04» октября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

СПЕЦГЛАВЫ ВИРУСОЛОГИИ
образовательной программы высшего образования --
программы бакалавриата

19.03.01 – Биотехнология

Направленность:
Биотехнология

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Спецглавы вирусологии»
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
19.03.01 – Биотехнология
Направленность:
Биотехнология

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)
Семестр: 7 (очная форма обучения), 7 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Вирусы – состав, строение, свойства. Особенности противовирусного иммунитета. Принципы диагностики вирусных болезней. Обзор некоторых вирусов, поражающих животных. Применение вирусов в биотехнологии. Основные методы биотехнологии вирусов. Инженерно-технологическое обеспечение биотехнологических процессов. Частная биотехнология вирусов.