АННОТАЦИЯ

Во второй половине 20 века было сделано ряд открытий, которые позволили осуществить значительный прорыв в генной инженерии.

Технический прогресс и развитие инженерных наук дало человеку возможность реализовать идеи и мечты, которые на протяжении многих веков были неосуществимы. Одним из таких направлений мысли стали механические устройства, которые могли бы заменить отдельные части или органы человека и расширить его возможности.

Более подробно с этими технологиями можно ознакомиться в курсе «Технологии управления свойствами биологических объектов», изучив разделы:

1. Биохимические технологии модификации свойств живых организмов.

2. Изменение свойств биологических объектов техническими средствами.

3. Социальные и этические аспекты вопроса модификации свойств живых организмов.

**Что Вы получите после освоения курса:**

1. Вы сможете познакомиться с разработками, направленных на модификацию, восполнение и улучшение свойств живых организмов с использованием технических средств.

2. Вы узнаете какие технологии киборгизации используются в мире.

3. Возможность оценивать целесообразность применения технологий генной инженерии в конкретной сфере.