

Руководство пользователя по работе с Электронным учебно-методическим комплексом «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в сельскохозяйственном производстве»

Для того чтобы начать изучение электронного учебного-методического комплекса «Основы строительного черчения» (ЭУМК «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в сельскохозяйственном производстве»), необходимо нажать «Следующий»

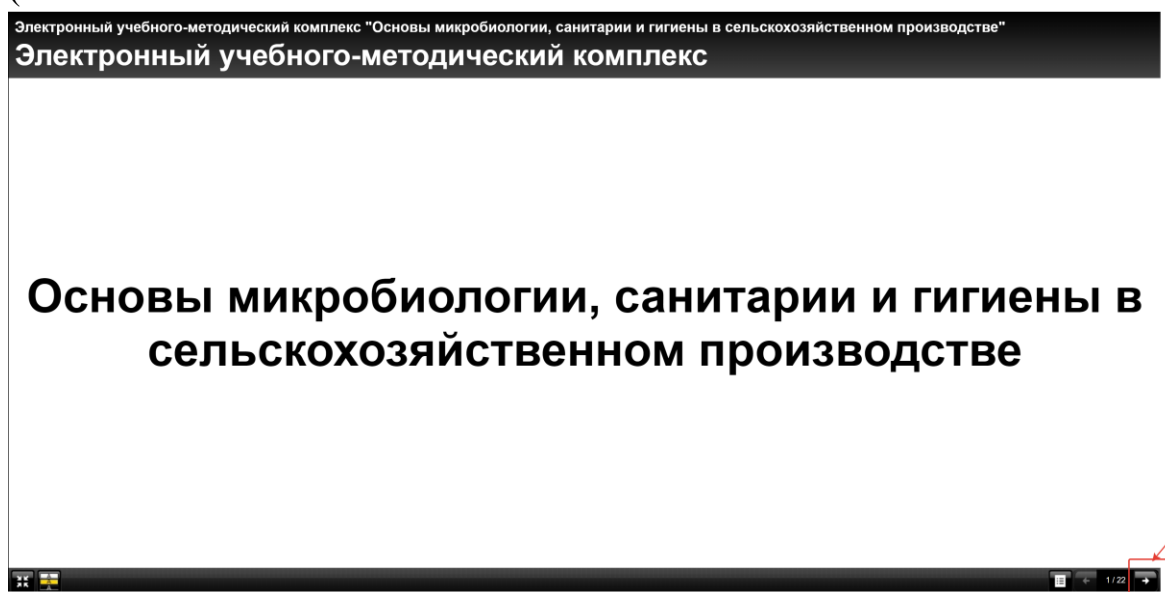


Рисунок 1).

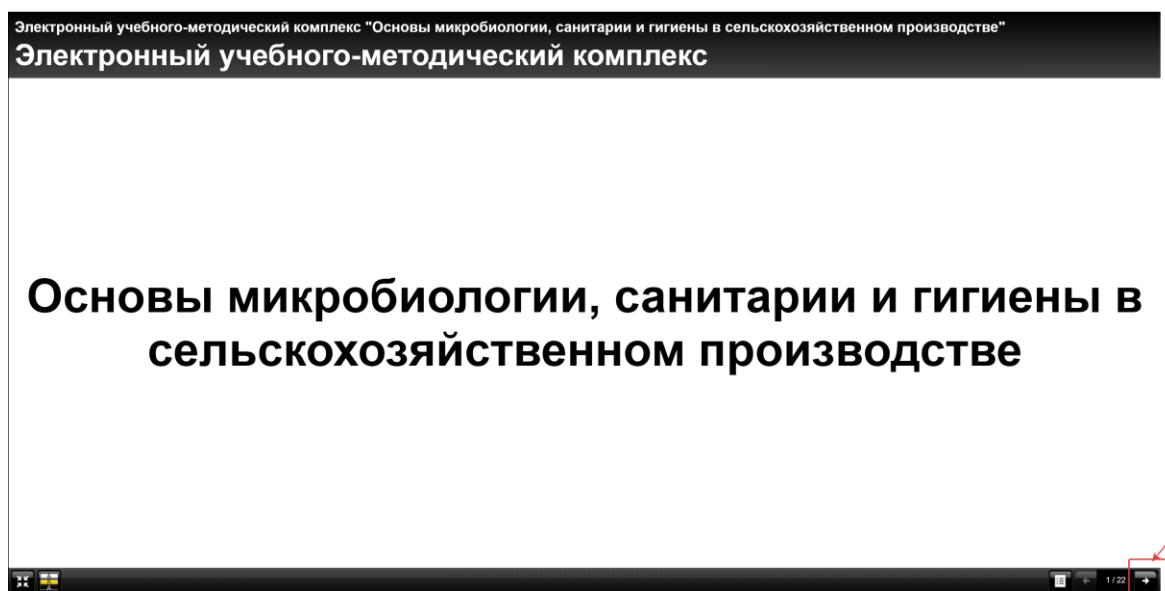


Рисунок 1 – Начало изучения

После нажатия на «Следующий» отобразится материал ЭУМК «Основы строительного черчения» (Рисунок 2).

Микробиология

Микробиология (от греч. mikros— малый, bios— жизнь, logos— наука) — наука о мельчайших, невидимых невооруженным глазом организмах, называемых микроорганизмами, или микробами.

Микробиология как наука изучает морфологию, систематику и физиологические особенности микроорганизмов, условия их жизнедеятельности, роль в природе и жизни человека. Микробиологи разрабатывают способы использования полезных микробов в сельском хозяйстве и промышленности, средства и методы борьбы с патогенными микроорганизмами, вызывающими болезни растений, животных и человека.

Микроорганизмы можно обнаружить только при помощи оптического или электронного микроскопа. Максимальное увеличение оптического микроскопа составляет 3000. Это позволяет различать частицы размером не менее 0,1—0,2 мкм. Современные электронные микроскопы имеют разрешающую способность до 0,15 нм, что дает возможность видеть не только мельчайшие организмы, но и тонкие структуры клеток. Подобный микроскоп увеличивает рассматриваемый объект в 750 000 раз.

Рисунок 2

Для изменения цвета или использования ЭУМК «Основы строительного черчения» лицам с ОВЗ необходимо нажать «Изменение цвета» (Рисунок 3).

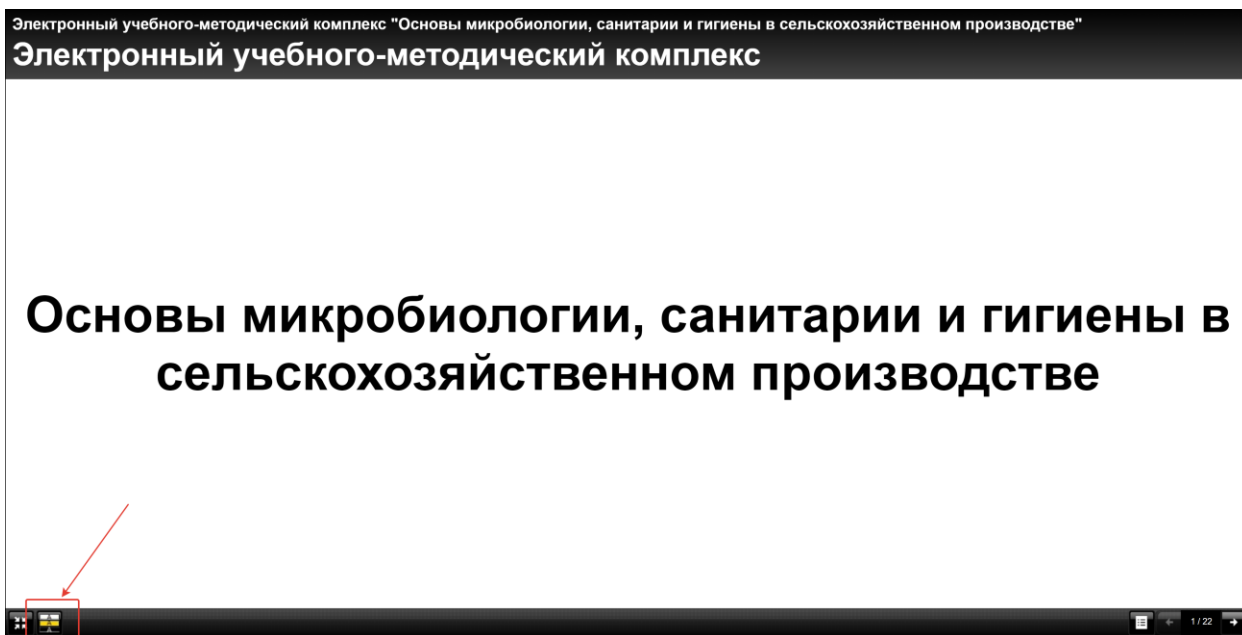


Рисунок 3

Для изменения масштаба экрана при просмотре материалов необходимо нажать «Стандартный/На весь экран» (Рисунок 4).

Основы микробиологии, санитарии и гигиены в сельскохозяйственном производстве



Рисунок 4