

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ
по учебной дисциплине
СЕЛЕКЦИЯ ПЛОДОВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Задание к курсовым работам состоит из трех составляющих частей, которые компилируются в произвольном порядке при составлении задания: объекта (культуры), селекцию, которого необходимо изучить; метода селекции, применяемого для создания новых сортов и гибридов и направлений селекции.

Объекты: томат, перец, баклажан, морковь, свекла, редис, лук, чеснок, капуста, тыква, кабачок, арбуз, дыня, семечковые, косточковые и ягодные плодовые культуры, малораспространенные и нетрадиционные культуры.

Методы селекции: гибридизация, отдаленная гибридизация, мутагенез, полиплоидия, трансгенез, аналитическая селекция, клеточная селекция.

Направления: урожайность, качество товарной продукции, зимо- и холодостойкость, пригодность к механизированному возделыванию, повышенное содержание биологически активных веществ, экологическая стабильность и т.д.

Ведущий преподаватель

Р. М. Пугачёв

Рассмотрены на заседании кафедры плодоовощеводства _____20__ г.,
протокол № __

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая