

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое  
оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве  
Направленность «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

**Государственный экзамен**

**Билет №8**

1. Чем характеризуется объект исследования? Дайте определение факторному пространству. Что такое регрессионные полиномы и где они применяются? Перечислите условия, необходимые для определения коэффициентов регрессии. Планирование экспериментов для решения экстремальных задач.
2. Какие бы Вы предложили формы контроля знаний, умений, навыков, опыта деятельности в методике обучения (преподавания) спецдисциплине?
3. Способы уборки зерновых культур. Необходимый комплекс машин. Способы уборки урожая зерновых. Назначение валковых жаток. Параметры валка на жатке.

Проректор по НИР

Г.Б. Демьянова-Рой