

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
Факультет агробизнеса

Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»

Государственный экзамен

Экзаменационный билет № 20

1. Картофель. Морфологические и биологические особенности. Технология производства клубней картофеля на продовольственные и семенные цели.
2. Содержание и формы питательных элементов в почве, их доступность растениям. Почвенная диагностика питания растений и методы её регулирования.
3. Составить схему севооборота, исходя из структуры посевных площадей:

Культура	Площадь, га
Многолетние бобово-злаковые травы	120
Яровая пшеница	60
Ячмень	60
Картофель ранний	60
Озимая рожь	120
Редька масличная в смеси с овсом на силос	60
Разработать систему обработки почвы под яровую пшеницу, почва дерново-подзолистая легкосуглинистая, глубина пахотного слоя 24 см, засоренность малолетниковыми сорняками средняя, рельеф поля выровненный (уклон до 2 ⁰).	

Председатель ГЭК



Ф.Ф. Пуздря