УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ШАМЯКИНА»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮЗав. кафедрой природопользования и охраны природы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гуминская Е.Ю.18 февраля 2016 г. Протокол № 13 |

Вопросы к **контрольной работе** по дисциплине

«**Биологические основы сельского хозяйства**»

для студентов **3** курса технолого-биологического факультета

заочной формы получения высшего образования

специальности 1-31 01 01-02 Биология (научно-педагогическая деятельность)

1. Понятие о продовольственной безопасности и АПК. Растениеводство и животноводство - основные отрасли сельскохозяйственного производства.

2. Особенности сельскохозяйственного производства. Значение сельскохозяйственных знаний в работе учителя.

3. Почва и ее плодородие. Категории плодородия.

4. Понятие о почвообразовании. Факторы почвообразования.

5. Азотные удобрения (роль азота в питании растений, признаки азотного голодания, основные виды азотных удобрений).

6. Фосфорные удобрения (роль фосфора в питании растений, признаки фосфорного голодания, основные виды фосфорных удобрений).

7. Калийные удобрения (роль калия в питании растений, признаки калийного голодания, основные виды калийных удобрений).

8. Севообороты (понятие и классификация севооборотов, научные основы чередования культур).

9. Понятие о сорных растениях. Вред, причиняемый сорняками. Биологические особенности сорных растений.

10. Агробиологическая классификация сорных растений. Методы борьбы с сорняками.

11. Биологические особенности и хозяйственное значение картофеля.

12. Технология возделывания и уборки картофеля.

13. Смородина черная: биология, значение, агротехника выращивания.

14. Биолого-хозяйственные особенности и агротехника выращивания земляники садовой.

15. Хозяйственное значение и биологические особенности крупного рогатого скота. Основные породы крупного рогатого скота.

16. Хозяйственное значение и биологические особенности свиней. Основные породы свиней.

Доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лебедев Н.А.