

**Аннотация адаптированной рабочей  
программы дисциплины  
«Инновационные технологии в агрономии»**

**Целью** освоения дисциплины «Инновационные технологии в агрономии» является формирование комплекса знаний об инновационных технологиях в агрономии.

**Задачи:**

- приобретение магистрами навыков оптимизации плодородия пахотных земель в различных агроландшафтах;
- изучение возможностей регулирования водно-воздушного, теплового и пищевого режимов почвы;
- изучение основ биологизации в земледелии и возможности восстановления гумуса.

**Содержание дисциплины**

- 1.Понятие и стратегия инновационной деятельности в агрономии.
- 2.Современные инновационные агротехнологии в странах мира.
- 3.Новые виды, сорта и гибриды полевых культур.
- 4.Реализация биологического потенциала новых сортов и гибридов полевых культур.
- 5.Ресурсосберегающее земледелие.
- 6.Приоритетные направления инновационной деятельности в АПК.

**Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 540 часов, 15 зачетных единицы Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 и 2 семестре, на 2 курсе в 3 семестре.

По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен.