АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.02.01 – Агроконтроль

Направление подготовки: 35.03.04 «Агрономия»
Профиль: «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»

Квалификация выпускника – бакалавр

1 Цели освоения дисциплины: - формирование у студента теоретических знаний агротехнических требований к выполнению разных видов полевых работ; умений применять агроприемы в соответствии с агротребованиями; привитие навыков методов оценки качества полевых работ.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
Принципы построения курса:
Дисциплина «**Агроконтроль**» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1.
Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- Сельскохозяйственная экология;
- Ботаника;
- Земледелие с основами мелиорации;
- Почвоведение с основами географии почв;
- Физиология и биохимия растений;
- Микробиология;
- Агрохимия;
- Растениеводство;
- Плодоводство и овощеводство;
- Интегрированная защита растений
- Кормопроизводство и луговодство;
- Семеноведение и семеноводство сельскохозяйственных культур

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнения выпускной квалификационной работы, обучения студента в магистратуре с направленностью «Селекция, семеноводство и генетика сельскохозяйственных культур» и профессиональной деятельности выпускника.

3 Требования к результатам освоения дисциплины
3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:
- Разрабатывает технологические приемы и организовывает размножение и получение высококачественных семян сортов и гибридов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в производстве (ПК-4.3);
- Определяет агротехнику возделывания культур в рамках проведения предрегистрационного и государственного сортоиспытания на основе знаний особенностей зональных технологий возделываний с учетом требований охраны труда в сельском хозяйстве (ПК-5.1);
- Контролирует качество обработки почвы (ПК-14.1);
- Контролирует качество посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-14.2);

- Контролирует качество внесения удобрений (ПК-14.3);
- Контролирует эффективность мероприятий по защите растений и улучшению фитосанитарного состояния посевов (ПК-14.4);
- Контролирует качество выполнения работ по уборке сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение (ПК-14.5);

4 Краткое содержание дисциплины:

1. Контроль за качеством выполнения основных полевых работ.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

6. Разработчики: к.с.-х.н., доцент Р.Г. Бершанский