

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.5.1 Стандартизация сельскохозяйственных объектов**  
**35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль Агроэкология**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это дисциплина по выбору.

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.1 Стандартизация сельскохозяйственных объектов в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

1. способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

Профессиональных компетенций:

1. Способностью провести анализ и оценку качества сельскохозяйственной продукции (ПК-7).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:**

- объект, предмет, цели, задачи дисциплины и ее место среди других естественнонаучных дисциплин; основные понятия и термины в области стандартизации;
- порядок проведения стандартизации и сертификации продукции растениеводства;
- качественные характеристики сельскохозяйственных объектов;
- стандарты на растениеводческую продукцию;
- правила оформления документов на продукцию.

**уметь:**

- пользоваться техническими регламентами, стандартами и другой нормативной и справочной документацией;
- оценивать качество и безопасность сельскохозяйственной продукции;
- проводить экспертизу документов, анализировать протоколы испытаний;
- заполнять бланки и лицензии на применение знака соответствия; оформлять акты инспекторских проверок и проводить анализ состояния производства.

**владеть:**

- методологическими приемами стандартизации, современными методами оценки качества сельскохозяйственной продукции.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, лекция-визуализация, анализ конкретных ситуаций, выполнение индивидуальных заданий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде тестов, подготовка контрольной работы и докладов с презентацией.

Промежуточная форма контроля – зачет.