

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Метрология, стандартизация и сертификация»
для направления подготовки
35.03.03-Агрехимия и агропочвоведение
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Метрология стандартизация и сертификация» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области метрологии, стандартизации и сертификации, способствующих его успешной деятельности в реальных условиях будущей работы, при пользовании стандартами и комплексном анализе разнообразной информации в области метрологии, качества и сертификации.

Основными задачами дисциплины является получение студентом необходимых сведений о правовых, организационных и методических основах стандартизации, метрологии и сертификации на национальном, региональном и международном уровнях; подготовка бакалавра, владеющего знаниями основ метрологии, стандартизации и сертификации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с учебным планом, по направлению подготовки 35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение, «Метрология стандартизация и сертификация» является дисциплиной базовой части программы Б1.Б.18

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В процессе изучения дисциплины «Метрология стандартизация и сертификация» происходит формирование у студентов следующими компетенциями:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью провести анализ и оценку качества сельскохозяйственной продукции (ПК-7).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц или 180 часов.

4. Автор (ы): доцент кафедры технической механики и конструирования машин, к.т.н. Минасян А.Г.