

Аннотация дисциплины «Оценка качества продукции технических и
плодоовощных культур»
направление подготовки 35.04.04 «Агрономия» магистерской программы
«Адаптивные системы земледелия»

Цель дисциплины – формирование представлений, знаний, умений в области оценки качества продукции технических и плодоовощных культур по показателям безопасности, потребительским свойствам, подтверждения соответствия качества продукции требованиям ТР и НД.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся
следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями программы магистратуры) (ОК-7)
2	Способность понимать сущность современных проблем агрономии, научно-техническую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции (ОПК-3)
3	Способность самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов (ПК-3)
4	Способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов (ПК-7);

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки
35.04.04 «Агрономия» магистерской программы
«Адаптивные системы земледелия»

Вид занятий	Всего
Аудиторные занятия, часов всего,	20
в том числе	
1.1. Лекции	4
1.2. Лабораторные работы	16
2. Самостоятельная работа, часов, всего	52
в том числе	
2.1. Самостоятельное изучение разделов	20
2.2. Текущая самоподготовка	20
2.3. Подготовка и сдача зачета	12
Итого часов	72
Форма промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2

Перечень основных изучаемых тем

1.	Основные понятия в области оценки качества продукции технических и плодоовощных культур
2.	Градации качества продукции технических и плодоовощных культур
3.	Контроль качества продукции растениеводства
4.	Показатели качества продукции технических и плодоовощных культур и методы их определения