

Аннотация дисциплины «Оценка качества продукции зерновых культур»  
 Направление подготовки 35.04.04 Агронимия профессионально-образовательной  
 программы обучения «Адаптивные системы земледелия»

Цель дисциплины – формирование представлений, знаний, умений в области оценки качества продукции зерновых культур по показателям безопасности, потребительским свойствам, подтверждения соответствия качества продукции требованиям технических регламентов и других нормативных документов.

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 рабочему учебному плану

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов всего,	18
в том числе	4
1.1. Лекции	4
1.2. Лабораторные работы	14
2. Самостоятельная работа, часов, всего	54
в том числе	22
2.1. Самостоятельное изучение разделов	22
2.2. Текущая самоподготовка	20
2.3. Подготовка и сдача зачета	12
Итого часов	72
Форма промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Перечень основных изучаемых тем

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