

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт экономики и управления на предприятиях
Кафедра экономики и организации
Агропромышленного производства

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Оценка эффективности технологических решений в АПК»

направление подготовки 38.04.02. «Менеджмент»
магистерская программа «Управление проектами и инновациями в
агробизнесе»

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

/Зав.кафедрой 
/Некрасов Р.В./

Самара 2015г.

1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины «Оценка эффективности технологических решений в АПК» является освоение студентами теоретических знаний и практических навыков в области экономической оценки технологий в АПК

Даная учебная дисциплина, наряду с другими дисциплинами общенаучного цикла, призвана содействовать самостоятельной выработке будущим магистром цельного, продуманного, теоретически обоснованного, сознательно принятого мировоззрения, научно-методологических подходов к решению профессиональных, общественных и личных проблем.

Задачами дисциплины является получение выпускниками навыков научно-исследовательской и преподавательской работы, что критически важно для их работы в соответствующей научной или педагогической сфере деятельности после окончания учебы.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.3 «Оценка эффективности технологических решений в АПК» входит в вариативную часть общенаучного цикла учебного плана подготовки магистров по направлению 38.04.02 «Менеджмент» и является дисциплиной по выбору. Она является одной из основных учебных дисциплин, позволяющих подготовить выпускников к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, требующей широкого образования по направлению подготовки и углублению профессиональной специализации.

К предшествующим курсам, на которых непосредственно базируется дисциплина «Оценка эффективности технологических решений в АПК» относятся: «Управленческая экономика», «Методы исследования в менеджменте», «Консультирование по инвестиционной деятельности»,

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО магистратуры по направлению 38.04.02 «Менеджмент»: ОК-3, ПК-4.

- способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования (ОК-3).

- способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения (ПК-4).

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

Знать:

- общую методологию оптимизации технологических процессов; виды

задач оптимизации; этапы решения задач оптимизации;

- методику оценки эффективности технологических решений по оптимизации технологических процессов;

- основные математические методы оптимизации технологических процессов и методику анализа результатов исследований.

Уметь:

- грамотно обосновывать и выбирать вид задачи оптимизации применительно к различным технологическим процессам; критерий оптимизации;

- грамотно применять методику оценки эффективности технологических решений по оптимизации технологических процессов;

- применять наиболее эффективные методы оптимизации.

Владеть:

- навыками решения задач и определения основных показателей эффективности оптимизации технологических процессов применения сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства с целью снижения затрат, повышения качественного уровня технологических процессов, надежности, производительности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

108 академических часов (3 зачетные единицы).

5. Форма контроля - экзамен