

Аннотация рабочей программы дисциплины «Системы ведения агропромышленного производства»

Целью освоения дисциплины «Системы ведения агропромышленного производства» формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков для разработки, экономического обоснования и реализации взаимосвязанных организационных, экономических, агрономических, ветеринарных и инженерно-технологических мероприятий в сфере агропромышленного производства. Магистранты должны уметь технически описывать и экономически оценивать производственные процессы в животноводстве и растениеводстве, а также обосновывать мероприятия по их совершенствованию; а также выявлять, ранжировать и оценивать влияние факторов на экономическую эффективность аграрного производства.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающегося комплекса знаний о ресурсном обеспечении агропромышленного производства;
- формирование у обучающегося знаний и навыков в области управления агропромышленным производством;
- формирование у обучающегося комплекса знаний и навыков организации производства основных видов продукции растениеводства и животноводства;
- формирование у обучающегося комплекса знаний и навыков организации хранения, логистики и переработки сельскохозяйственной продукции;
- формирование у обучающегося комплекса знаний об организации товаропроводящей сети в АПК;
- формирование у обучающегося комплекса знаний и навыков экономической оценки производственных процессов в отрасли.

Содержание дисциплины. В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: система ресурсного обеспечения агропромышленного производства региона; методы экономической оценки производственных процессов в сельском хозяйстве; система производства основных видов продукции растениеводства и экономические аспекты ее организации; система производства кормов и экономические аспекты ее организации; экономический анализ производственных процессов в растениеводстве: производство зерновых культур, возделывание кормовых культур, лугопастбищные и пастбищные хозяйства; определение затрат, производительности и потребности в ресурсах при производстве зерновых, возделывания кормовых культур, лугопастбищных и пастбищных хозяйств; система производства основных видов продукции животноводства и экономические аспекты ее организации; экономический анализ производственных процессов в животноводстве: молочное скотоводство, содержание крупного рогатого скота (бычки на откорме, племенные телки), содержание племенных свиноматок (выращивание поросят), откорм свиней; определение затрат, производительности и потребности в ресурсах при производстве продукции животноводства; составление оборота стада крупного рогатого скота на молочно-товарной ферме; расчет издержек производства и маржинального

дохода в сельском хозяйстве; оборотный капитал в сельском хозяйстве и оценка потребности в нем; определение порога безубыточности производства продукции сельского хозяйства и его рентабельности; система хранения, логистики и переработки сельскохозяйственной продукции.

Объем дисциплины: 5 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – экзамен.