

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы прогрессивных технологий»

Цель дисциплины: получение комплексных знаний о функциях, принципах, методах и видах прогрессивных технологий в различных сферах народного хозяйства с целью обоснования стратегии развития организации.

Задачи дисциплины:

- формирование теоретических знаний в области разработки новых технологий в соответствии с целями и задачами инновационного развития;
- усвоение принципов и методов осуществления производственной деятельности на предприятии;
- усвоение методологии разработки и внедрения прогрессивных технологий на предприятии.

Содержание дисциплины. В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Роль и место прогрессивных технологий в условиях современной экономики; Научно-технический прогресс и его роль в технологизации производственных процессов; Анализ тенденций деятельности и развития предприятия; Информационные технологии и их роль в современном производстве; Организация и управление консультационной деятельностью в АПК; Прогрессивные технологии в сельском хозяйстве; Прогрессивные технологии в переработке продукции; Прогрессивные технологии в энергетике; Оценка эффективности внедрения прогрессивных технологий в организации.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.