

Аннотация дисциплины ФТД.2.2 Дисциплина. Бережливое производство

Дисциплина "Бережливое производство" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Планирование и организация сельскохозяйственного производства" направления подготовки "35.04.06 Агроинженерия". Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности
2. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Возникновение системы бережливого производства. Теоретические основы бережливого производства.
Лекция 2. Принципы построения бережливого производственного потока.
Лекция 3. Основные этапы и проблемы внедрения моделей бережливого производства
Лекция 4. Организация внедрения модели бережливого производства на предприятии.
Лекция 5. Методы и инструменты модели бережливого производства.
2. Лекция 6. Система целевых индикаторов для оценки результатов внедрения бережливого производства.
Лекция 7. Экономический эффект и эффективность от внедрения мероприятий по бережливому производству в организации, их оценка.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.