

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы бережливого производства

по специальности

35.02.02 Технология лесозаготовок

Профиль подготовки

Естественнонаучный

Квалификация выпускника

Техник-технолог

1. Цель дисциплины

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ПК 3.3 Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать:

- Понятия «производство», «разделение труда», «традиционное и бережливое производство».

- Основные понятия бережливого производства: андон, джидока, «точно вовремя», кайдзен, выталкивающее и вытягивающее производство, муда.

Идеалы бережливого производства,

- Принципы бережливого производства.;

- Понятие "Система 5С"

4. Общее количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 - Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия**
- 2 - Системы управления и оптимизации материальными потоками.**
- 3 - Инструменты бережливого производства.**