

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ СГЦ.06 Основы бережливого производства

Разработчик: Г.А. Пожидаева

Специальность: 40.02.04 Юриспруденция

Наименование дисциплины: СГЦ. 06 Основы бережливого производства

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями в результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

встраивать качества в процесс производства стандартизацию, ухода за оборудованием, быструю переналадку оборудования; моделировать производственные процессы; управлять рабочим пространством; вовлекать персонал в процесс улучшения; внедрять методы бережливого производства;

внедрять устойчивое производство и потребление, на основе рационального использования ресурсов, организации безотходного производства, осуществлении повторного использования утилизированных материалов и других «зелёных» технологиях; должен знать:

бережливая революция – процесс перехода предприятий с традиционного производства к применению принципов и идеалов бережливого производства и потери бережливого производства;

бережливое и традиционное производство;

бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия;

бережливое производство на предприятии;

взаимоотношения «поставщик-заказчик», почему надо внимательно относиться к потребностям не только внешнего, но и внутреннего заказчика, почему жалобы заказчика важны.

Результаты освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	уметь: встраивать качества в процесс производства. знать: процесс перехода предприятий с традиционного производства к применению принципов и идеалов бережливого производства и потери бережливого производства;	Тема 1.1

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>уметь: стандартизацию, ухода за об знать: бережливое и традиционное производство;</p>	<p>Тема 1.1</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>уметь: моделировать производственные процессы; управлять рабочим пространством; знать: взаимоотношения «поставщик-заказчик», почему надо внимательно относиться к потребностям не только внешнего, но и внутреннего заказчика, почему жалобы заказчика важны.</p>	<p>Тема 1.2</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>уметь: встраивать качества в процесс производства. знать: процесс перехода предприятий с традиционного производства к применению принципов и идеалов бережливого производства и потери бережливого производства;</p>	<p>Тема 2.1</p>
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,</p>	<p>уметь: моделировать производственные процессы; управлять рабочим пространством;</p>	<p>Тема 2.2</p>

<p>применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>знать: взаимоотношения «поставщик-заказчик», почему надо внимательно относиться к потребностям не только внешнего, но и внутреннего заказчика, почему жалобы заказчика важны.</p>	
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>уметь: стандартизацию, ухода за об знать: бережливое и традиционное производство;</p>	<p>Тема 2.3</p>

Содержание дисциплины

Тема 1.1. Бережливое и традиционное производство. Основные понятия курса «Бережливое производство». История возникновения Бережливого производства.

Тема 1.2. Бережливая революция – процесс перехода предприятий с традиционного производства к применению принципов и идеалов Бережливого производства.

Тема 2.1. Системы управления и оптимизации материальными потоками.

Тема 2.2. Инструменты бережливого производства и методы их внедрения.

Тема 2.3. Взаимосвязь зеленой экономики и концепции бережливого производства.

Тема 2.4. Основы управления при бережном производстве. Риски и виды потерь.