

Аннотация

учебной дисциплины Б1.Б.29 «Основы бережливого производства»
направления подготовки бакалавров 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, профиль
«Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере»

Цели изучения дисциплины: развитие компетенции и формирование практических навыков в разнообразных сферах деятельности на основе философии, принципов и инструментов бережливого производства.

Задачи дисциплины:

- знакомство с теоретическими основами системы кайдзен и бережливого производства;
- детальное рассмотрение основных инструментов бережливого производства (5с, стандартизированная работа);
- знакомство с требованиями системы менеджмента бережливого производства;
- формирование навыков составления диаграммы Исикавы, диаграммы Парето;
- изучение методологии визуализации материальных и информационных потоков с помощью картирования потока создания ценности;
- освоение навыков выявления скрытых потерь и ограничений («узких мест») в системе, используя карты потока создания ценности и разработки решения для снижения потерь в процессах;
- знакомство с отечественной и зарубежной практикой внедрения бережливого производства в организациях.

Основные блоки и темы дисциплины: Основные принципы философии Кайдзен. Концепция Бережливого производства: философия, ценности, принципы, инструменты. Алгоритм внедрения бережливого производства в организации. Картирование потоков создания ценности. 7 видов потерь. Диаграмма Парето. Диаграмма Исикавы. «5 почему?». Планирование в бережливом производстве.

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» входит в перечень курсов базовой части цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями: знать:

- единую терминологию в области бережливого производства (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- теоретические основы бережливого производства аб цели задачи, основные принципы и философию (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- особенности осуществления управления совершенствованием организации (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- методы разработки программы совершенствования производства (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы (ОК-7, ПК-3, ПК-16).

уметь:

- строить карты потоков создания ценностей (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- применять методы решения производственных проблем организации (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- оптимизировать бизнес-процессы организации (ОК-7, ПК-3, ПК-16).

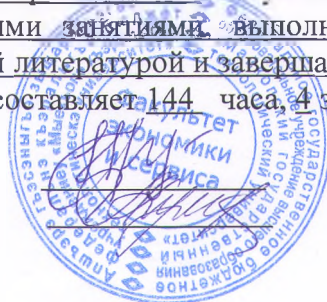
владеть:

- знаниями в области процессного управления, используя современные информационные технологии (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- способами сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства (ОК-7, ПК-3, ПК-16);
- инструментами и методами внедрения технологий бережливого производств (ОК-7, ПК-3, ПК-16).

Дисциплина «Основы бережливого производства» изучается посредством лекций, все разделы программы закреплены практическими занятиями, выполнением контрольных, самостоятельных работ, работой над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:
Зав. выпускающей кафедрой



Н.Г Маськова
А.Р. Кумпилова