

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.04 Бережливое производство

Специальность/направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Специализация/профиль: Логистика

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов базовой системы знаний в области Бережливое производство, формирование и развитие принципов, методов, инструментов визуального управления и организацией рабочих мест, системой управления производством

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-4 Способен применять технологии бережливого производства для повышения качества и сокращения издержек транспортно-логистических услуг

ПК-4.1 Планирует, организует выполнение, оценивает эффективность мероприятий по устранению потерь в процессе перевозки грузов в цепи поставок, по сокращению запасов в логистике

ПК-4.2 Осуществляет инспекцию логистических процессов, оценивает качество логистических технологий, формирует отчеты и инициативные предложения, планирует, организует реализацию мероприятий и программ повышения качества логистических услуг

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные функции, принципы и методы управления инновационной деятельностью на предприятиях;
устройство бережливой компании и ее производственной системы;
особенности осуществления управления совершенствованием организации;
методы разработки программ совершенствования производства;
особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы.

Уметь:

проводить оценку инновационного потенциала организации;
строить карты потоков создания ценностей;
применять методы решения производственных проблем организации;
разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства;
оптимизировать бизнес-процессы организации.

Владеть:

навыками планирования инновационных проектов;
знаниями в области процессного управления, используя современные информационные технологии;
способами сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства;
инструментами и методами внедрения технологий бережливого производства

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.