

**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 компетенции**

**ПК-6:** способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

**Знать:**

основные функции ,принципы и методы управления инновационной деятельностью на предприятиях;  
устройство бережливой компании и 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 технологий бережливого производства;  
инструментами и методами внедрения технологий бережливого производства

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

основные функции ,принципы и методы управления инновационной деятельностью на предприятиях;  
устройство бережливой компании и 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 технологий бережливого производства;  
инструментами и методами внедрения технологий бережливого производства