

СГ. 05 Основы бережливого производства

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ	Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл
Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	уметь: – осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; – моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценностей; – применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах; – применять ключевые инструменты анализа и решения проблем, оценивать затраты на несоответствие; – организовать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям; – применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой процессов деятельности медицинских организаций. знать: – принципы и концепцию бережливого производства; – основы картирования потока создания ценностей; – методы выявления, анализа и решения проблем производства; – принципы организации взаимодействия в цепочке процесса; – виды потерь и методы их устранения; – технологии вовлечения персонала в процесс непрерывных улучшений; – социально-психологические аспекты бережливого производства.
Объем образовательной нагрузки	36
в том числе:	
промежуточная аттестация	–
самостоятельная учебная работа	2
контрольные и лабораторные занятия	24
теоретическое обучение	10
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	–
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Разделы	Тема 1. Введение в бережливое производство. Тема 2. Бережливое производство как концепция развития предприятия. Тема 3. Бережливое производство в управлении производственными процессами. Тема 4. Инструментарий бережливого производства.