

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ГИБКИЕ ПОДХОДЫ В УПРАВЛЕНИИ КОМПАНИЕЙ**  
 основной профессиональной образовательной программы  
 по направлению подготовки/специальности:  
19.03.01 Биотехнология  
 направленность (профиль)  
Биотехнологии в индустрии питания

**1. Цели изучения дисциплины**

Цель дисциплины: формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков в области гибкого управления производственными компаниями.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к элективным дисциплинам модуля «Lean Management («Фабрика процессов»))» части, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание производственных процессов отраслевых предприятий,  
 умения отбирать, систематизировать и анализировать информацию,  
 владение методами анализа и синтеза, принятия управленческих решений.

Содержание дисциплины является продолжением дисциплин «Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях», «Инструменты системы «бережливого производства», «Понятие системного подхода. Теория ограничений. Быстрореагирующее производство».

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать: З1 принципы и инструменты гибкого управления предприятием
		Уметь: У1 формировать цели гибкого развития предприятия, показатели конкурентоспособности
		Владеть: В1 навыками применения методов и инструментов гибкого управления предприятиями
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 инструменты анализа и планирования состояния предприятия исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: У2 использовать инструменты анализа и стратегического планирования состояния предприятия исходя из имеющихся ресурсов и ограничений на основе гибкости
		Владеть: В2 навыками применения методов гибкого управления предприятием и подразделениями исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной		Знать: З3 действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область управления отраслевыми предприятиями
		Уметь: У3 анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область управления

	деятельности	отраслевыми предприятиями и быстрореагирующего производства
		Владеть: В3 навыками применения действующего законодательства и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
ПКС - 2 Способен осуществлять планирование, организацию, координацию и контроль над биотехнологическими процессами и технологическим оборудованием на предприятиях пищевой промышленности	ПКС-2.1 Применяет способы организации производства на основе современных методов управления производством биотехнологической продукции	Знать: 34 современные инструменты и технологии гибкого управления отраслевыми предприятиями
		Уметь: У4 формировать критерии использования современных инструментов и технологий гибкого управления отраслевыми предприятиями
		Владеть: В4 навыками применения современных инструментов и технологий гибкого управления в области организации производства
	ПКС-2.2 Осуществляет планирование и контроль над биотехнологическими процессами и технологическим оборудованием на предприятиях пищевой промышленности	Знать: 35 современные инструменты и технологии гибкого управления в области управления отраслевых предприятий
Уметь: У5 использовать современные инструменты и технологии гибкого управления производственными процессами		
Владеть: В5 навыками применения современных инструментов и технологий гибкого управления в деятельности отраслевых предприятий		

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 8 семестр