## Аннотация к рабочей программы дисциплины «Б1.В.04 Производственный менеджмент»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы

**Цель дисциплины**: является изучение существующих принципов и теоретических основ управления производственными системами и формирование практических навыков оптимизации производственной программы посредством освоения методов принятия управленческих решений, составляющих содержание производственной (операционной) деятельности предприятий, в частности, управления запасами и оперативным планированием на предприятиях с использованием современных интеллектуальных технологий.

Задачи дисциплины: изучение предприятия как сложной производственной системы с позиций самостоятельного хозяйствующего субъекта в системе рыночных отношений в современных экономических условиях; изучение методов и средств, рациональной структуры производственных процессов с позиций элементного, функционального и организационного уровня, а также технико-экономического обоснования всех составляющих с целью Совершенствования и оптимизации производственной деятельности предприятия; практическое освоение интеллектуальных информационных и компьютерных) технологий с целью автоматизации производственных процессов, всех уровней иерархии производственной структуры.

## Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Производственный менеджмент» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Изучение дисциплины базируется на знаниях предшествующих дисциплин, таких как: «Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности», «Бизнес-планирование», «Организационный анализ и проектирование», «Экономика и управление предприятием», «Система учета и анализа производственной деятельности», «Методы сбора и систематизации информации», а также для последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом, такие как: «Статистические методы и модели», «Логистика», «Управление

инновационными проектам», «Управление и коммерциализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок».

## Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора\*
достижения компетенции

Результаты обучения по дисциплине

**ПК-2** Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)

**ИПК-2.2-**Использует инструментарий производственного менеджмента для решения поставленных задач

Знает: особенности процессного подхода для построения основных и вспомогательных производственных процессов с учетом требований современных стандартов
Знает: типовые организационные формы и

Знает: типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения, а также методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними

Умеет: рассчитывать показатели простого производственного цикла, оценивать уровень элементного функционального и организационного построения производственной системы

Умеет: управлять процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)

Владеет: навыками планирования и регулирования операционной деятельности предприятия на основе инструментария менеджмента Владеет: навыками тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)

## Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам

дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеа- удитор- ная ра- бота
			Л	П3	ЛР	CPC
1.	Понятие производства и производственной системы	16	4	2		10
2.	Организация производственного процесса. Производственный цикл и его структура.	16	4	2	-	10
3.	Структура производственной деятельности	16	4	2	1	10
4.	Управление материально-производственными запасами.	18	6	2	-	10
5.	Управление качеством продукции и управленческий контроль	36	6	4		26
	ИТОГО по разделам дисциплины	102	24	12	1	66
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Контроль	35,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен