

## **Аннотация к рабочей программы дисциплины «Б1.В.05 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: «Макроэкономика», «Ценообразование», «Финансовое право», «Планирование и прогнозирование в бизнесе», «Микроэкономика», «Организация производства», «Инвестиционная политика предприятия (организации)», а также для последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом, такие как: «Проектный анализ», «Внешиэкономическая деятельность предприятия (организации)», «Управление системами поставок», «Материально-техническое снабжение».

## Требования к уровню освоения дисциплины

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

| Код и наименование индикатора*<br>достижения компетенции  | Результаты обучения по дисциплине  |
|---|--|
| <b>ПК-1</b> -Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)   |  |
| <b>ИПК-1.4</b> - -Использует методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними в управлении разработкой рациональных производственных программ и календарных графиков выпуска продукции | <b>Знает:</b> особенности процессного подхода для построения основных и вспомогательных производственных процессов с учетом требований современных стандартов<br><b>Знает:</b> типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения, а также методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними<br><b>Умеет:</b> рассчитывать показатели простого производственного цикла, оценивать уровень элементного функционального и организационного построения производственной системы<br><b>Умеет:</b> управлять процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)<br><b>Владеет:</b> навыками планирования и регулирования операционной деятельности предприятия на основе инструментария менеджмента<br><b>Владеет:</b> 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 |    |    | Внеаудиторная работа |
|    |  |                  | Л                 | ПЗ | ЛР | СРС                  |
| 1. | Понятие производства и производственной системы                                | 20               | 6                 | 4  |    | 10                   |
| 2. | Организация производственного процесса. Производственный цикл и его структура. | 20               | 6                 | 4  | -  | 10                   |
| 3. | Структура производственной деятельности  | 22               | 8                 | 4  | -  | 10                   |
| 4. | Управление материально-производственными запасами.                             | 30               | 8                 | 2  | -  | 20                   |
| 5. | Управление качеством продукции и управленческий контроль                       | 18               | 6                 | 2  |    | 10                   |
|    | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>  | 110              | 34                | 16 | -  | 60                   |
|    | Контроль самостоятельной работы (КСР)  | 7                |                   |    |    |                      |
|    | Промежуточная аттестация (ИКР)   | 0,3              |                   |    |    |                      |
|    | Контроль   | 26,7             |                   |    |    |                      |
|    | Общая трудоемкость по дисциплине   | 144              |                   |    |    |                      |

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен