

Б1.Б.16 Производственный и операционный менеджмент

Цель дисциплины

Целью учебной дисциплины «Производственный и операционный менеджмент» является приобретение теоретических знаний и практических навыков решения задач управления операционной деятельностью предприятий в сферах производства и услуг

Учебные задачи дисциплины

- формирование у студентов системного представления о составе, структуре, особенностях функционирования и управления операционной системой производственного и сервисного предприятия;
- приобретение знаний и практических навыков осуществления функций планирования, координации и контроля деятельности подразделений производственной (операционной) системы предприятия,
- овладение инструментами, методами, моделями решения оперативных производственных задач

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Производственный и операционный менеджмент» входит в состав базовой части блока «Дисциплины» учебного плана по направлению «Менеджмент».. Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин: Б1.Б.10.02 «Менеджмент организации: Теория организации», Б1.Б.09.01 «Экономическая теория: Микроэкономика», Б1.В.05 «Эконометрика и моделирование в менеджменте».

Для успешного изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- экономические основы различных сфер деятельности (ОК-3);
- теоретические основы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей и их адаптации к решению конкретных задач управления (ПК-10).

Уметь:

- планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);
- проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15);

Владеть:

- навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений (ПК-10);

Дисциплина «Производственный и операционный менеджмент» является базовой для изучения следующих дисциплин: Б1.Б.17 «Стратегический менеджмент», Б1.В.ОД.13 Б1.В.12 «Прогнозирование и планирование в управлении», Б1.В.ДВ.03.01.03 «Процессное управление», Б1.В.ДВ.03.01.04 «Бизнес-планирование», Б1.В.ДВ.04.02.02 «Инвестиционный менеджмент», Б1.В.ДВ.04.02.0 «Управление изменениями».

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся приобретает следующие профессиональные компетенции:

организационно-управленческая деятельность:

ОПК-6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.

В результате освоения **ОПК-6** студент должен:

- **знать:** теоретические основы управления производственными системами, современные концепции организации операционной деятельности, методы, подходы, механизмы и инструменты решения конкретных производственных задач, структуру производственного цикла и пути его сокращения, факторы, обеспечивающие реализацию производственной программы;

- **уметь:** применять модели управления запасами, планировать потребность организации в запасах, формировать производственную программу, рассчитывать производственные мощности, применять количественные и качественные модели анализа при принятии управленческих решений, строить экономические, финансовые, организационно-управленческие модели;

- **владеть:** методами принятия оперативных решений в управлении производственной и операционной деятельностью, методикой планирования производственной и операционной деятельности.

Содержание дисциплины

| № п/п | Наименование разделов и тем |
|--------|--|
| Тема 1 | Введение в производственный и операционный менеджмент |
| Тема 2 | Предприятие как объект производственного и операционного менеджмента |
| Тема 3 | Организация и планирование производства. Формирование производственной программы предприятия |
| Тема 4 | Управление обеспечением производственной программы материально-техническими ресурсами. Управление запасами |
| Тема 5 | Управление обеспечением производственной программы трудовыми ресурсами |
| Тема 6 | Управление обеспечением производственной программы производственной мощностью |
| Тема 7 | Управление качеством |

Формы контроля: экзамен