АННОТАЦИЯ

Дисциплины

*Б1.В.4*  «УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОЕКТА*»*

Направление подготовки – *38.04.02* «*Менеджмент*»

Квалификация (степень) выпускника – *магистр*

Профиль/специализация/магистерская программа – «Стратегический менеджмент»

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление с концептуальными основами формирования производственной (операционной) стратегии предприятия; формирование управленческого мировоззрения в области управления производством и жизненным циклом.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* формирование навыков в области анализа сложных технологических процессов, выявления их особенностей с позиции управления и современных способов реализации систем управления;
* изучение видов и особенностей систем управления сложными технологическими процессами;
* изучение новых методов управления технологическими процессами;

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1 Знает этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами |
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.2 Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| ПК-2 Руководство проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий | ПК-2.3.1 Имеет навыки по организации деятельности проектных офисов для внедрения современных информационных технологий управления производственными ресурсами, производственными мощностями, проектами и программами, жизненным циклом промышленной продукции |
| ПК-2 Руководство проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий | ПК-2.3.2 Имеет навыки по руководству проектами по системной интеграции и внедрению автоматизированных систем управления организацией, автоматизированных систем управления технологическими процессами и информационно-аналитических систем |
| ПК-2 Руководство проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий | ПК-2.3.3 Владеет методиками по руководству разработкой основных разделов концептуальных проектов развития информационных систем планирования производственных ресурсов организации и интегрированной логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции, определение требований технических заданий на их разработку |
| ПК-2 Руководство проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий | ПК-2.3.4 Имеет навыки по участию в разработке организационно-технической документации по проектам реинжиниринга бизнес-процессов на стадиях жизненного цикла продукции |
| ПК-2 Руководство проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий | ПК-2.3.7 Имеет навыки по организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов |

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков.

* *разработка основных документов при планировании производства и управления технологией;*
* *управление коллективами на различных этапах жизненного цикла проекта;*
* *подготовки, реализации проекта;*
* *управления проектом на всех этапах его жизненного цикла;*
* *оценки потребности в ресурсах*

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Современные концепции управления производственными системами
2. Проектирование производственных и сервисных организаций
3. Виды планирования
4. Технологическое и трудовое планирование
5. Производственная программа и организация ее выполнения
6. Оперативное управление производственной деятельностью
7. Совершенствование производственных систем
8. Управление преобразованиями на предприятии
9. Этапы и технологии обновления предприятия

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения (2 семестр)

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 92 час.

Контроль - 4 час.

Форма контроля знаний – Зачет, КР

Для заочной формы обучения ( 1 курс)

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 10 час.

самостоятельная работа – 126 час.

Контроль - 4 час.

Форма контроля знаний – КР, Зачет