

## Аннотация ОП ДПО

### «Производственный менеджмент в отраслях промышленности»

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**1.1. Цель реализации программы:** Расширение знаний в области производственного менеджмента, совершенствование умений преподавателей в области планирования, организации и контроля производственного процесса на предприятии по отраслям в условиях модернизации системы управления.

**1.2. Категория слушателей:** Преподаватели вузов.

**1.3. Требования к уровню подготовки лиц, необходимому для освоения программы (уровень образования):** Лица, поступающие на обучение, должны иметь высшее образование.

**1.4. Трудоемкость программы:** всего 72 часа, из них 52 аудиторных часов, 20 часов самостоятельной работы слушателя (СРС).

**1.5. Форма обучения:** очная.

**1.6. Режим занятий:** 13 дней по 4 учебных часов в день плюс 1,5 часа самостоятельной работы.

**1.7. Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации.

**1.8. Планируемые результаты обучения:** Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций и профессиональных (ПК) компетенций.

| Профессиональные компетенции или трудовые функции   | Знания  | Умения  | Практический опыт   |
|---|---|---|---|
| ПК 1.1. Способен к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного, научно-педагогического и производственного профиля своей профессиональной деятельности | экономических и управленческих особенностей отраслей промышленности                   | формирования методологического комплекса для преподавания дисциплин экономико-управленческого цикла | разработка электронного учебно-методического комплекса в среде Dispace НГТУ                     |
| ПК 1.2. Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии производственных предприятий  | методология стратегического анализа   |   | проведения стратегического анализа  |
| ПК 1.3. Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, принятия инвестиционных решений применительно к отраслям промышленности                          | методов финансового менеджмента   | проведения анализа инвестиционных проектов  | разработки инвестиционных проектов внедрения инновационных разработок в отраслях промышленности |
| ПК 1.4. Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций в промышленности  | современных подходов, используемых при управлении проектами в отраслях промышленности | управления проектами  |   |
| ПК 1.5. Умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и  |   | проведение финансового анализа деятельности промышленного   | решения задач, связанных с управлением затратами на промышленном                                |

| Профессиональные компетенции или трудовые функции   | Знания  | Умения   | Практический опыт  |
|---|---|--|--|
| финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета на промышленных предприятиях  |   | предприятия  | предприятия  |
| ПК 1.6. Умение разрабатывать комплексы маркетинга, проводить и оптимизировать маркетинговую деятельность предприятия с учетом отраслевой специфики  |   | разрабатывать комплексы маркетинга с учетом особенностей отраслей промышленности и                           | оптимизации маркетинговой деятельности промышленного предприятия   |
| ПК 2.1. Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления в отраслях промышленности | Методов качественного и количественного анализа информации при принятии управленческих решений          |  | Построения экономико-математических моделей и решения оптимизационных задач с использованием информационных технологий |
| ПК 2.2. Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций  | особенностей построения моделей бизнес-процессов на промышленном предприятии                            |  | построения и анализа модели бизнес-процессов с использованием методологии IDEF0 промышленного предприятия              |
| ПК 2.3. Владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом особенностей отраслей промышленности  | Подходы к описанию риска и неопределенности, связанных с реализацией проектов в отраслях промышленности |  | проведение анализа инвестиционных проектов с учетом риска и неопределенности, исследование чувствительности проекта    |
| ПК 2.4. Способность находить организационно-управленческие решения  | методология принятия управленческих решений   | использовать экономико-математические модели для решения организационно-управленческих задач на промышленных |  |

|   |        |              |                   |
|---|--------|--------------|-------------------|
| Профессиональные компетенции или трудовые функции | Знания | Умения       | Практический опыт |
|   |        | предприятиях |                   |

### 1.9. Сфера применения компетенций, полученных после освоения программы:

Вид деятельности: педагогический, научно – исследовательский.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план программы повышения квалификации

| Наименование модулей программы                           | Общая трудоемкость, часов | Всего аудиторных часов | Аудиторные занятия, часов |                     |                                    | СРС часов |
|--|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------|
|  |                           |                        | лекции                    | лабораторные работы | практические и семинарские занятия |           |
| 1  | 2                         | 3                      | 4                         | 5                   | 6                                  | 7         |
| 1. Экономика отрасли и предприятия                       | 10                        | 10                     | 4                         | -                   | 4                                  | 2         |
| 2. Менеджмент в отраслях промышленности                  | 10                        | 10                     | 4                         | -                   | 4                                  | 2         |
| 3. Методы принятия управленческих решений                | 8                         | 8                      | 4                         | -                   | 4                                  | -         |
| 4. Производственный менеджмент                           | 8                         | 8                      | 4                         | -                   | 2                                  | 2         |
| 5. Финансовый менеджмент на предприятии                  | 8                         | 8                      | 4                         | -                   | 2                                  | 2         |
| 6. Учет и анализ на промышленном предприятии             | 8                         | 8                      | 4                         | -                   | -                                  | 4         |
| 7. Стратегический менеджмент на промышленном предприятии | 8                         | 8                      | 4                         | -                   | -                                  | 4         |
| 8. Инвестиционный менеджмент на промышленном предприятии | 8                         | 8                      | 4                         | -                   | -                                  | 4         |
| Итоговая аттестация (тестирование)                       | 4                         | 4                      | -                         | -                   | 4                                  | -         |
| Итого:   | 72                        | 72                     | 32                        | -                   | 20                                 | 20        |