

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.08.2024 10:09:15

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

## Производственная практика (Преддипломная практика)

Закреплена за кафедрой **Инновационный менеджмент и предпринимательство**

Учебный план 38.04.02.07\_1.plx

Форма обучения **очная**

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>) | 4 (2.2) |     | Итого |     |
|--|---------|-----|-------|-----|
|  | Неделя  |     |       |     |
| Вид занятий                            | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                 | 4       | 4   | 4     | 4   |
| В том числе в форме практ.подготовки   | 540     | 540 | 540   | 540 |
| Итого ауд.                             | 4       | 4   | 4     | 4   |
| Контактная работа                      | 4       | 4   | 4     | 4   |
| Сам. работа                            | 536     | 536 | 536   | 536 |
| Итого                                  | 540     | 540 | 540   | 540 |

### 1. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

**ПК-1: Способен применять методы количественного и качественного анализа для управления бизнес-процессами организации в IT-сфере**

**ПК-2: Способен управлять эффективностью работы менеджеров IT-продуктов**

**ПК-3: Способен разрабатывать и управлять стратегией развития организации IT-сферы**

**ПК-4: Способен управлять процессом разработки компьютерного программного обеспечения**

**ПК-5: Способен определять сферу применения результатов исследования актуальных проблем управления бизнес-процессами организации в IT-сфере**

**В результате прохождения практики обучающийся должен:**

#### **Знать:**

- источники получения информации для количественного и качественного анализа организации, содержание и сущность количественных и качественных методов проведения исследования организации и управления бизнес-процессами в сфере IT (соотнесено с индикатором ПК-1.1);
- сущность методы управления эффективностью работы менеджеров IT-продуктов, современные инструменты и методы управления организацией в сфере IT, инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей организаций в сфере IT (соотнесено с индикатором ПК-2.1);
- этапы и методы разработки и реализации стратегии развития организации IT-сферы (соотнесено с индикатором ПК-3.1);
- методы и средства планирования и контроля (мониторинга) исполнения планов разработки компьютерного программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-4.1);
- сферы применения результатов исследования актуальных проблем управления бизнес-процессами организации в IT-сфере (соотнесено с индикатором ПК-5.1).

**Уметь:**

- использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами в сфере ИТ, готовить аналитические материалы по результатам их применения (соотнесено с индикатором ПК-1.2);
- оценивать эффективность работы менеджеров в сфере ИТ, планировать, контролировать и принимать управленческие решения в сфере ИТ (соотнесено с индикатором ПК-2.2);
- формировать стратегические цели развития организации ИТ-сферы, организовывать деятельность по разработке и реализации стратегии развития организации ИТ-сферы (соотнесено с индикатором ПК-3.2);
- применять методы и средства контроля исполнения планов (соотнесено с индикатором ПК-4.2);
- организовать процесс управления научно-исследовательской работой организации в ИТ-сфере на всех стадиях и этапах выполнения работ (соотнесено с индикатором ПК-5.2).

**Владеть:**

- навыками проведения количественного и качественного анализа бизнес-процессов организации сферы ИТ, оценки их результативности, использования результатов анализа в управлении бизнес-процессами, навыками составления аналитических материалов по результатам анализа (соотнесено с индикатором ПК-1.3);
- методами эффективного управления организацией или подразделениями ИТ-сферы, портфелем ИТ-продуктов (соотнесено с индикатором ПК-2.3);
- навыками контроля разработки и реализации стратегии развития организации ИТ-сферы (соотнесено с индикатором ПК-3.3);
- навыками принятия управленческих решений по корректировке планов организации в ИТ-сфере (соотнесено с индикатором ПК-4.3);
- методами оценки результатов исследования актуальных проблем управления бизнес-процессами организации в ИТ-сфере (соотнесено с индикатором ПК-5.3).