АННОТАЦИЯ

Производственной практики

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА» (Б2.П.3)

Направление подготовки – 27.04.03 «Системный анализ и управление»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Профиль – «Системный анализ и исследование операций в технических системах»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики - производственная

Тип практики - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способ проведения практики - стационарная

Форма проведения практики – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного учебного периода для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

Правила и последовательность внедрения результатов научного исследования, в том числе решения системно-аналитической задачи в организационный или технологический процесс;

Методы оценки эффекта, полученного после внедрения результатов научного исследования.

УМЕТЬ:

Планировать и осуществлять внедрение результатов решения системно-аналитической задачи в организационный или технологический процесс;

Собирать и анализировать данные о результатах внедрения результатов решения системно-аналитической задачи с целью оценки эффекта, полученного от внедрения.

ВЛАДЕТЬ:

Навыками внедрения результатов решения системно-аналитической задачи в организационный или технологический процесс и оценки результатов этого внедрения.

**3. Содержание практики**

***Первая неделя:***

* Планирование внедрения результатов решения системно-аналитической задачи в организационный или технологический процесс на предприятии, являющемся местом проведения практики.

***Вторая - пятая неделя:***

* Контроль за осуществлением внедрения результатов решения системно-аналитической задачи на предприятии;
* Сбор данных о результатах внедрения.

***Шестая неделя:***

* Обобщение полученных данных, оценка эффекта от внедрения;

Оформление отчета по преддипломной практике и защита его на кафедре в рамках зачета.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной и заочной форм обучения:

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час., 6нед.)

Форма контроля знаний – Зачет с оценкой.