АННОТАЦИЯ

Производственной практики

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)» (Б2.П.2)

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-6, 8.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

Основы системного подхода, системного анализа, теории систем, стратегического управления, инновационного менеджмента, современных компьютерных технологий и другие понятия изучаемых дисциплин магистратуры.

УМЕТЬ:

Осваивать новые методы анализа и управления, организации коллективной работы, получения и оформления решения поставленных задач системного анализа и управления;

Организовывать или участвовать в организации и работе коллектива с целью получения и оформления решения поставленных задач.

ВЛАДЕТЬ:

Навыками использования на практике принципов, методов и правил системного анализа и управления, изученных в первых трех семестрах магистратуры.

**3. Содержание практики**

***Первая неделя:***

* Знакомство со своими обязанностями и поставленной кафедрой или предприятием задачей (задачами) системного анализа, которую (которые) необходимо решить в результате прохождения практики;
* Изучение рабочего процесса на предприятии (подразделении образовательного учреждения), являющимся местом прохождения практики;
* Планирование, определение методов, программных средств и технологий, которые будут использоваться для решения поставленной задачи.

***Вторая - пятая неделя:***

* Исполнение назначенных обязанностей и решение поставленной задачи (задач) системного анализа на предприятии (подразделении образовательного учреждения), являющимся местом прохождения практики.

***Шестая неделя:***

* Обобщение полученных решений, собранных данных и других результатов производственной практики;

Оформление отчета по производственной 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.