

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 13.04.2020 10:46:52  
Уникальный программный ключ:  
09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

## Аннотация рабочей программы дисциплины

направление подготовки **27.04.03 Системный анализ и управление**

Направленность (профиль) **Системный анализ в распределенных технических системах**

### **Б2.В.01(У) Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

**Цель проведения практики:** закрепление и расширение теоретических и практических знаний и умений, приобретенных студентами в период теоретического обучения;

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** непрерывная.

**Место проведения практики:** практика проводится на базе кафедры «Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте», в аудиториях оснащенных аппаратным и программным компьютерным обеспечением. Также для прохождения практики при необходимости привлекаются структурные подразделения вуза, обладающие необходимым кадровым и научным потенциалом: кафедры вуза, лаборатории вуза.

**Формируемые компетенции:** ОК-1, ОК-3, ОПК-3, ПК-2

**Планируемые результаты обучения:**

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:**

**Знать:**

- федеральный государственный образовательный стандарт и рабочий учебный план по одной из образовательных программ;
- формы организации образовательной и научной деятельности в вузе

**Уметь:**

- находить информацию по теме индивидуального задания с указанием списка использованных источников;
- подготавливаться к публикации по теме (статьи и пр.)

**Владеть:**

- различными средствами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности,
- способами взаимодействия с другими субъектами образовательного процесса,
- различными средствами коммуникации в профессиональной деятельности
- навыками выбора форм и методов организации производства

**Содержание практики:**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап**

Получение индивидуального задания в рамках программы практики и в соответствии с направлением научных исследований по тематике магистерской диссертации.

Проведение производственного вводного инструктажа по технике безопасности и охране труда на месте проведения практики.

Ознакомление с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка.

#### **Раздел 2. Начальный этап**

Провести обзор по библиографическим источникам с целью изучения и применения пакетов программ для научных исследований, средств автоматизации проведения научных исследований в соответствии с индивидуальным заданием.

Провести обзор по библиографическим источникам с целью изучения и применения пакетов программ для научных исследований, средств автоматизации проведения научных исследований в соответствии с индивидуальным заданием.

#### **Раздел 3. Основной этап**

Подготовить аналитический отчет по результатам обзора пакетов программ для научных исследований, средств автоматизации проведения научных исследований в соответствии с индивидуальным заданием.

Выбрать и обосновать пакеты программ для научных исследований и средства автоматизации проведения научных исследований, наиболее эффективные для подготовки магистерской диссертации.

Выбрать и обосновать пакеты программ для научных исследований и средства автоматизации проведения научных исследований, наиболее эффективные для подготовки магистерской диссертации.

#### **Раздел 4. Отчетный этап**

Написание отчета по учебной практике, составление библиографии по теме магистерской диссертации.

Оформление отчета о практике, формирование портфолио обучающегося, приложений

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчет по практике

**Формы промежуточной аттестации:** зачет с оценкой (2 семестр)

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ.