

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.05.2023 17:25:09

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12809821f0632701b463825b72a2eab0de1b2

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Учебная практика (ознакомительная практика)»

направления подготовки 27.03.04 Управление в технических

системах направленности (профиля)

«Автономные информационные и управляющие системы»

Цель учебной практики (ознакомительная практика) - закрепление теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин; приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; приобретение знаний и умений в области проектной, исследовательской деятельности.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения (очно-заочной) во 2 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

Проведение учебной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3

Учебная практика (ознакомительная практика) входит в Блок 2. «Практика».

Учебная практика (ознакомительная практика) проводится во 2 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 з.е./ 108 ак.ч., в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

### **Разработчик рабочей программы практики:**

Горбунов В.И., кандидат педагогических наук, доцент кафедры автоматизации и управления в технических системах.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики**  
«Производственная практика (проектная практика)»  
направления подготовки 27.03.04 Управление в технических  
системах направленности (профиля) «Автономные  
информационные и управляющие системы»

Цель производственной практики заключается в приобретении производственных навыков в решении конкретных проектно-конструкторских, технологических, исследовательских и организационно-технических задач в данной области науки и техники.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения в 4 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1.

Производственная практика (проектная практика) входит в Блок 2. «Практика  
Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3з.е./ 108ак.ч.

**Разработчики рабочей программы практики:**

Охоткин Г.П., доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой автоматизации и управления в технических системах,

Портнов М.С., кандидат социологических наук, доцент, доцент кафедры автоматизации и управления в технических системах.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики**  
«Производственная практика (эксплуатационная практика)»  
направления подготовки 27.03.04 Управление в технических  
системах направленности (профиля) «Автономные  
информационные и управляющие системы»

Цель производственной практики заключается в приобретении производственных навыков в решении конкретных проектно-конструкторских, технологических, исследовательских и организационно-технических задач в данной области науки и техники.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения в 6 семестре. Общая продолжительность практики составляет 6 недель.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.3; УК-11.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2.

Производственная практика (эксплуатационная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 з.е./ 216 ак.ч.

**Разработчики рабочей программы практики:**

Охоткин Г.П., доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой автоматизации и управления в технических системах,

Васильева Л.Н., кандидат педагогических наук доцент кафедры автоматизации и управления в технических системах

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики**  
«Производственная практика (преддипломная практика)»  
направления подготовки 27.03.04 Управление в технических  
системах направленности (профиля) «Автономные  
информационные и управляющие системы»

Цель преддипломной практики заключается в закреплении, расширении и углублении научно-теоретических и научно-практических знаний умений и навыков, полученных студентами ранее при изучении дисциплин учебного плана.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения в 8 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3.

Производственная практика (преддипломная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 з.е./ 108 ак.ч.

**Разработчики рабочей программы практики:**

Охоткин Г.П., доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой автоматизации и управления в технических системах,

Васильева Л.Н., кандидат педагогических наук доцент кафедры автоматизации и управления в технических системах

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы практики**

«Производственная практика (научно-исследовательская работа)» направления подготовки 27.03.04 Управление в технических системах направленности (профиля)  
«Автономные информационные и управляющие системы»

Цель научно-исследовательской работы заключается в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, полученной им за предшествующий период обучения, приобретение им практических навыков и элементов компетенций, формирующих опыт самостоятельной профессиональной деятельности и поисковой активности при решении конкретных конструкторских, технологических, исследовательских и организационных задач в научно-технической области «Управление в технических системах».

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения в 8 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2.

Производственная практика (научно-исследовательская практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 з.е./ 108 ак.ч.

#### **Разработчик рабочей программы практики:**

Медведев В.Г., кандидат технических наук, доцент кафедры автоматизации и управления в технических системах