

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.06.2023 10:41:53

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331ced482bde6d12807821f0632701b463825b72a2eab0de1b2

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Учебная практика (ознакомительная практика)»

направления подготовки 27.04.04 Управление в технических

системах направленности (профиля) «Встраиваемые

системы управления»

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, очно-заочной форм обучения во 2 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-8, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

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

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

По итогам зачета обучающемуся могут быть выставлены оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

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.

### **Разработчики рабочей программы практики:**

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

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

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики  
«Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)» направления подготовки  
27.04.04 Управление в технических системах  
направленности (профиля) «Встраиваемые системы  
управления»

Цель производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика) в закреплении, расширении и углублении научно-теоретических и научно-практических знаний умений и навыков, полученных студентами ранее при изучении дисциплин учебного плана; подготовки студента к самостоятельной научно-исследовательской работе, производственной деятельности.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения в 4 семестре, для очно-заочной формы обучения в 5 семестре. Общая продолжительность практики составляет 12 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-8, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) входит в Блок 2. «Практика».

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет). По итогам зачета обучающемуся могут быть выставлены оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 9 з.е./ 324 ак.ч., в том числе на практическую подготовку 240 часов.

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

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 27.04.04 Управление в технических  
системах направленности (профиля) «Встраиваемые  
системы управления»

Цель производственной практики (эксплуатационная практика) в закреплении, расширении и углублении научно-теоретических и научно-практических знаний умений и навыков, полученных студентами ранее при изучении дисциплин учебного плана; подготовки студента к самостоятельной научно-исследовательской работе, производственной деятельности.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 3 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-3, ПК-2, ПК-3.

Производственная практика (эксплуатационная практика) входит в Блок 2. «Практика».

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет). По итогам зачета обучающемуся могут быть выставлены оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

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.

**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 27.04.04 Управление в технических системах направленности (профиля) «Встраиваемые системы управления»

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 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 3 семестре Общая продолжительность практики составляет 20 недель.

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

Проведение учебной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-3, ПК-2, ПК-3.

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

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет). По итогам зачета обучающемуся могут быть выставлены оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 15 з.е./ 540 ак.ч.

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

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