Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

# АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

Дата подписания: 02.05.2024 16:55:24 Уникальный программый куручебная практика (практика по получению первичных навыков работы

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98Программнымьобоспечением)» направления подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,

направленности (профиля) «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением) проводится с целью закрепления, расширения и углубления теоретических и практических знаний умений и навыков, полученных обучающимися ранее при изучении дисциплин учебного плана; овладение практическими навыками решения типовых задач с использованием специализированного программного обучения.

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 2 недели.

подготовка при проведении практики Практическая организуется 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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3.

Учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением) 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 предусмотрены 3 зачетные единицы (108 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

## Разработчик рабочей программы практики:

рабочей программы практики «Учебная практика (профилирующая)» направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профиля) «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Учебная практика (профилирующая) проводится с целью закрепления, расширения и углубления теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана; приобретения первичных профессиональных навыков и компетенций в сфере профессиональной и научно-исследовательской деятельностей; освоения обучающимися перспективных инновационных технологий.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 4 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6.

Учебная практика (профилирующая) 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 предусмотрены 3 зачетные единицы (108 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

## Разработчик рабочей программы практики:

рабочей программы практики «Производственная практика (проектная практика)» направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профиля) «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Производственная практика (проектная практика) проводится с целью закрепления, расширения и углубления теоретических и практических знаний умений и навыков, обучающимися ранее при изучении дисциплин vчебного полученных ознакомления с производственными процессами и действующим оборудованием, проектирования приобретения получения навыков И реализации проектов, профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом для очной, очно-заочной форм обучения в 6 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 проектной 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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4 .1; ОПК-4 .2; ОПК-4 .3; ОПК-4 .4; ОПК-4 .5; ОПК-4 .6; ОПК-5 .1; ОПК-5.2; ОПК-5 .3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3.

Производственная практика (проектная 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 зачетных единиц (216 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 160 часов.

### Разработчики рабочей программы практики:

рабочей программы практики

«Производственная практика (научно-исследовательская работа)» направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профиля) «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится с целью расширения и закрепления профессиональных знаний, формирования навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования, сбора и обработки научно-исследовательского материала при решении конкретной научно-исследовательской задачи.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом для очной, очно-заочной форм обучения в 7 семестре.

Форма проведения практики — дискретная по периодам проведения практик — путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

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

Проведение практики (научно-исследовательская работа) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии целями образовательной программы высшего образования И задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) 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 зачетные единицы (108 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

### Разработчики рабочей программы практики:

### рабочей программы практики

«Производственная практика (преддипломная практика)» направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,

направленности (профиля) «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Производственная практика (преддипломная практика) проводится с целью систематизации, расширения и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении учебных дисциплин; приобретения практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, освоения обучающимися перспективных инновационных технологий, формирования навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования, сбора и обработки материала на выпускную квалификационную работу.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом для очной, очно-заочной форм обучения в 8 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

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

Проведение преддипломной 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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4 .1; ОПК-4.2; ОПК-4 .3; ОПК-4 .4; ОПК-4 .5; ОПК-4 .6; ОПК-6 .1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; 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 зачетные единицы (108 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

## Разработчики рабочей программы практики: