

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 02.05.2024 10:41:36

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331c5e48208e9d012a6782168527018461035972a20a0de1b2

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))» направления подготовки 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности (профиля) «Цифровая преобразовательная техника в автоматизированных системах управления»

Учебная практика 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 во 2 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 обучающегося, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4.

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

Разработчик рабочей программы практики:

Малинин Г.В. кандидат технических наук, заведующий кафедрой промышленной электроники

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная (научно-исследовательская работа)» направления подготовки 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности (профиля) «Цифровая преобразовательная техника в автоматизированных системах управления»

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится с целью формирования профессиональных компетенций магистра, расширения знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения и формирования практических навыков в исследовании актуальной научной проблемы или решении конкретной технической задачи.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 1-3 семестрах. Общая продолжительность практики составляет 14 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 обучающегося, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ПК-1, ПК-2.

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 предусмотрено 21 зачетная единица (756 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 192 часа.

Разработчик рабочей программы практики:

Малинин Г.В. кандидат технических наук, заведующий кафедрой промышленной электроники

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)»
направления подготовки 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности
(профиля) «Цифровая преобразовательная техника
в автоматизированных системах управления»

Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика проводится с целью систематизации, расширения и закрепления профессиональных знаний, ознакомления с современной технологией производства изделий преобразовательной техники, приобретения студентами практических навыков в области технологии производства некоторых видов узлов преобразовательной техники в качестве техника-технолога, монтажника, настройщика, техника-конструктора.

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 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 обучающегося, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ПК-1.

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

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

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 160 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Малинин Г.В. кандидат технических наук, заведующий кафедрой промышленной электроники

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная (преддипломная практика)» направления подготовки 11.04.04

«Электроника и наноэлектроника» направленности (профиля)

«Цифровая преобразовательная техника в автоматизированных системах управления»

Производственная практика (преддипломная практика) проводится с целью систематизации, расширения и закрепление профессиональных знаний, формирования навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования, сбора и обработки материала на выпускную квалификационную работу (диссертацию).

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 4 и 5 семестрах. Общая продолжительность практики составляет 10 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 обучающегося, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1.

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 предусмотрено 15 зачетных единиц (540 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 400 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Малинин Г.В. кандидат технических наук, заведующий кафедрой промышленной электроники