

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.05.2023 16:02:06

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331ceda482bdecd0d12ab762166521016465d93b72a7eab00de1b2

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Учебная практика (ознакомительная практика)»

направления подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности

(профиля) «Промышленная электроника»

Учебная практика (ознакомительная практика) проводится с целью закрепления, расширения и углубления теоретических и практических знаний умений и навыков, полученных обучающимися ранее при изучении дисциплин учебного рабочего плана; приобретения обучающимися первичных профессиональных умений.

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 обучающегося, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ОПК-3, ОПК-4.

Учебная практика (ознакомительная практика) 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:

Лазарева Н.М. кандидат технических наук, доцент кафедры промышленной электроники

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (конструкторская практика)»

направления подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности

(профиля) «Промышленная электроника»

Производственная практика (конструкторская практика) проводится с целью закрепления и углубления теоретических знаний у обучающихся, полученных ими при изучении пройденных дисциплин рабочего учебного плана и приобретения ими первичных практических профессиональных умений.

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 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-2, ПК-5.

Производственная практика (конструкторская 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:

Григорьев В.Г. кандидат технических наук, доцент кафедры промышленной электроники

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)»
направления подготовки 11.03.04 «Электроника и микроэлектроника» направленности
(профиля) «Промышленная электроника»

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) проводится с целью закрепления и углубления полученных теоретических знаний на основе практического участия обучающихся в деятельности предприятий; приобретения ими профессиональных навыков и опыта самостоятельной работы; овладения производственными навыками и передовыми методами труда по специальности; ознакомления с современной технологией производства электронной аппаратуры; приобретения опыта в решении реальной инженерной задачи.

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 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: УК-9, УК-10, ПК-4, ПК-5, ПК-6.

Производственная практика (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 практика (преддипломная практика)»
направления подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности
(профиля) «Промышленная электроника»

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.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной формы обучения в 8 семестре, для очно-заочной формы обучения в 9 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: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-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 предусмотрено 6 зачетных единицы (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