

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:58:40

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

«Производственная практика - преддипломная практика»

Направление подготовки - 11.04.01 «Радиотехника».

Направленность (профиль) - «Радиолокационные системы дистанционного зондирования земли».

Уровень образования - магистр.

Форма обучения - очная.

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Целью прохождения практики является формирование следующих подкомпетенций:

- УК-4.ПредПр Способен применять современные коммуникативные технологии для разработки и написания дипломной работы.

- ПК-1.ПредПр Способен к проведению научных исследований в области радиотехники, включая постановку задачи исследования, моделирование объектов процессов в целях оптимизации их параметров, проведению экспериментальных исследований и подготовке отчетов и публикаций

- ПК-2.ПредПр Способен к проектированию узлов, устройств и систем радиотехники, включая разработку технического задания на проектные работы, проектирование узлов, устройств и систем, в том числе с использованием прикладных программ и подготовку проектно-конструкторской документации на разрабатываемое изделие.

- ПК-3.ПредПр Способен к расчёту, моделированию и проектированию устройств и систем дистанционного зондирования земной поверхности на базе радиолокаторов с синтезированной апертурой.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Производственная (преддипломная) практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» образовательной программы и проводится на 2 курсе в 4 семестре.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Производственная (преддипломная) практика является необходимым этапом для достижения целей образовательной программы, в том числе в рамках производственной (преддипломной) практики осуществляется формирование социально-личностных качеств, а также реализуется профессиональная подготовка, позволяющая успешно выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области разработки и проектирования радиотехнических систем дистанционного зондирования земной поверхности и цифровой обработки сигналов.

### **Разработчик:**

Ст.преподаватель Приходько Д.В.