

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

«Учебная практика - научно-исследовательская работа

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

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-1.УчНИР Способен самостоятельно составлять план работ по научно-исследовательской работе по результатам поиска и анализа информации из документальных источников и исследовательской литературы.

- УК-6.УчНИР Способен определять и реализовывать приоритеты научной деятельности и способы совершенствования исследовательского процесса

- ПК-2.УчНИР 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 в рамках введения в научно-исследовательскую и конструкторскую деятельность.

- ПК-3.УчНИР Способен к расчёту, моделированию и проектированию устройств и систем дистанционного зондирования земной поверхности на базе радиолокаторов с синтезированной апертурой в рамках введения в научно-исследовательскую и конструкторскую деятельность.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Учебная практика входит в обязательную часть Блока 2 «Практика» образовательной программы и проводится на 1 курсе, в 1 и 2 семестре.

3. Краткое содержание дисциплины

Учебная практика (научно-исследовательская работа) является необходимым этапом для достижения целей образовательной программы, в том числе в рамках учебной практики (научно-исследовательской работы) 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.

