

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:10:07

Уникальный программный идентификатор документа: ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы практики

Вид практики: производственная

Тип практики — Производственная практика - научно-исследовательская работа

Направление подготовки - 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Направленность (профиль) - «Информационные сети и телекоммуникации»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи практики

Целью практики является формирование компетенций по управлению собственным научно-исследовательским проектом, самостоятельному выполнению экспериментальных исследований для реализации собственного научно-исследовательского проекта.

Задачи практики: формулирование темы выпускной квалификационной работы магистра (ВКР), проведение основных исследований и разработок для ВКР.

2. Место практики в структуре ОП

Практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» образовательной программы.

Входные требования к практике – производственная практика - научно-исследовательская работа основывается на теоретических знаниях и практических навыках, приобретённых студентами в процессе изучения специальных дисциплин.

Производственная практика - научно-исследовательская работа проводится в 3 и 4 семестрах.

3. Краткое содержание практики

Разработка рабочего плана и программы проведения исследований и/или технической разработки.

Выбор направления исследований: проведение анализа научно-технической литературы, нормативно-технической документации и других материалов по теме ВКР; проведение патентных исследований по теме ВКР; выбор методик и средств решения задачи, т.е. провести сравнительную оценку вариантов возможных решений с учетом результатов прогнозных исследований, проводившихся по аналогичным проблемам; изучение методов анализа и обработки экспериментальных данных.

Теоретические и экспериментальные исследования поставленных задач: разработка программы и методики теоретических и экспериментальных исследований; теоретические и экспериментальные исследования; анализ полученных результатов.

Обобщение и оценка результатов исследований: оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем.

Подготовка отчета о проделанной работе.

Разработчик:

Доцент кафедры ТКС, к.т.н.

Шарамок А.В.