

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность «Оптические системы и сети связи». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №25.

Цель проведения производственной преддипломной практики: сбор материала для выполнения магистерской работы, совершенствование компетенций, проверка готовности обучающихся к самостоятельной деятельности.

Задачи проведения производственной преддипломной практики: приобрести практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов; получить навыки самостоятельного приобретения новых знаний о новых научных принципах и методах исследований и уметь их применять на практике до уровня решения профессиональных задач.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

профессиональных компетенций:

ПК-2 «Способен самостоятельно выполнять экспериментальные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования»,

ПК-4 «Способен организовать работу большого количества людей, владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, методами, формами и системами оплаты труда»,

ПК-5 «Способен применять методы технико-экономического анализа при организации и проведении практической деятельности инфокоммуникационных предприятий, методы маркетинга и менеджмента в области информационно-коммуникационных технологий и систем связи»,

ПК-6 «Способен участвовать в разработке планов и программ по организации инновационной деятельности на предприятии, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов, способностью участвовать в разработке эффективной инфокоммуникационной стратегии на предприятии»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с применением на практике классических и новых научных принципов и методов исследований при решении профессиональных задач в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Язык обучения русский.