

Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика
Формируемые компетенции	ОПК-1 ОПК-2
Тип практики	ознакомительная практика
Цель практики	Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся в области информатики и вычислительной техники, а также приобретение ими практических умений, навыков и компетенций разработки и последующей реализации программных решений, в т.ч. с помощью современных информационно-коммуникационных технологий, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности
Задачи практики	- исследование основных инструментов математического моделирования для решения профессиональных задач; - исследование технологии алгоритмизации при разработке программного обеспечения для решения профессиональных задач; - приобретение практических навыков построения математических моделей и постановки экспериментов с помощью современных информационно-коммуникационных технологий; - приобретение практических навыков алгоритмизации и обоснования выбора современных информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач.
Способ проведения практики	стационарная и / или выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 2 3 зач. ед., 108 акад. час.
Продолжительность практики	2 нед.

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 2 3 зач. ед., 108 акад. час.
Продолжительность практики	2 нед.