

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 21.08.2023 01:22:45
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebee849

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

Основной профессиональной образовательной программы

подготовки бакалавров

направление подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профиль подготовки

«Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

Учебная (ознакомительная) практика относится к обязательной части Б2 учебного плана.

В ходе учебной практики теоретические знания используются для решения конкретных практических задач, обеспечивая соединение теоретической подготовки с практической деятельностью. Для успешного выполнения программы учебной практики студент должен владеть знаниями, умениями и навыками, сформированными в ходе изучения следующих дисциплин: «Информатика», «Программирование», «Инженерная и компьютерная графика». Знания и практические навыки, полученные студентами в процессе учебной (ознакомительной) практики, могут быть в последующем использованы при изучении таких дисциплин, как «Интеллектуальные системы», «Объектно-ориентированное программирование», «Базы данных» и др.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Производственная практика №1 относится к Блоку 2 «Практики» программы бакалавриата. Целями производственной практики является: ознакомление обучающихся с реальными условиями, технологиями и методиками коллективного решения производственных задач; подготовка к решению производственных задач предприятия, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана; приобретение и развитие практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника. Результаты прохождения практики достигаются за счет вовлечения обучающихся в проектную деятельность, разбора реальных практических задач, прямого взаимодействия со специалистами соответствующей области профессиональной деятельности. Результаты, полученные на практике, используются при дальнейшем изучении дисциплин, предусмотренных

учебным планом по направлению, включая преддипломную практику и подготовку к процедуре защиты ВКР.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ПРАКТИКА

Производственная практика №2 относится к Блоку 2 «Практики» программы бакалавриата. Цель изучения практики - изучение обучающимися в производственных условиях особенностей эксплуатации программных и программно-аппаратных систем, а также вопросов организации производства указанных систем. Результаты прохождения практики достигаются за счет вовлечения обучающихся в проектную деятельность, разбора реальных практических задач, прямого взаимодействия со специалистами соответствующей области профессиональной деятельности. Результаты, полученные на практике, используются при дальнейшем изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом по направлению, включая преддипломную практику и подготовку к процедуре защиты ВКР.

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Целью преддипломной практики в соответствии с ФГОС ВО является закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения; получение практических навыков в области информатики и вычислительной техники, работа с современными программными средствами, изучение информационных технологий, выполнение конкретных индивидуальных заданий с целью приобретения опыта и сбора необходимых материалов по тематике выпускной квалификационной работы для решения актуальной прикладной задачи, накопление материала для последующей подготовки и выполнения ВКР.