

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Макаренко Т.Д.

21 июля 2017 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.У.1 "Учебная практика".**

<b>Место учебной практики в учебном процессе</b>	<p>Учебная практика является обязательным видом учебной работы бакалавра, входит в блок «Б.2. Практики» структуры программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».</p> <p>Для прохождения учебной практики обучающиеся должны предварительно освоить следующие дисциплины: «Введение в специальность», «Философия», «История», «Иностранный язык», «Безопасность жизнедеятельности», «Физика», «Информатика и программирование», «Экономическая теория», «Математика», «Дискретная математика», «Линейная алгебра», «Социология», «Информационные системы и технологии», «Теория систем и системный анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Базы данных», «Правовые основы прикладной информатики», «Менеджмент», «Исследование операций и методы оптимизации», «Теория алгоритмов», «Высокоуровневые методы программирования», «Экономика организации», «Теория экономических информационных систем», «Численные методы», «Статистика», «Дифференциальные уравнения».</p> <p>Знания, умения и навыки, полученные обучающимися в процессе прохождения учебной практики, являются базой для прохождения производственной практики (в том числе преддипломной практики), выполнения научно-исследовательской работы, а также для прохождения государственной итоговой аттестации (сдача государственного экзамена и написание и защита выпускной квалификационной работы).</p>
<b>Цель практики</b>	<p>Целями учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– закрепление и углубление теоретических знаний и приобретение практических навыков работы с современными информационными технологиями и системами информационного обеспечения для решения научно-исследовательских задач;</li><li>– получение теоретических знаний и приобретение практических навыков и компетенций научно-исследовательской деятельности и самостоятельной работы при выполнении индивидуальных заданий учебной практики.</li></ul>
<b>Задачи практики</b>	Задачами учебной практики являются:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнение индивидуального задания учебной практики;</li> <li>– изучение плана и этапов основных мероприятий работы над выбранной темой;</li> <li>– изучение обучающимися объекта и предмета исследования, постановка цели, отбор и анализ научной литературы;</li> <li>– проведение научного исследования и обобщение его результатов, формулировка выводов;</li> <li>– оформление результатов;</li> <li>– защита полученных результатов.</li> </ul>
<b>Место проведения практики</b>	Учебная практика проводится в лаборатории информационных технологий кафедры информатики и математики ЧИ ФГБОУ ВО «БГУ».
<b>Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики</b>	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-17, ПК-20, ПК-24
<b>Этапы практики</b>	<p>Проведение учебной практики включает ряд этапов со следующим содержанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, получение задания, заполнение дневника практики;</li> <li>– основной этап: исследование (анализ, формирование индивидуального задания, поиск и обработка информации);</li> <li>– заключительный этап, включающий защиту отчета по учебной практике.</li> </ul>
<b>Содержание практики (основные разделы)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общее собрание. Инструктаж по технике безопасности.</li> <li>2. Выполнение заданий практики, сбор, обработка и систематизации информации.</li> <li>3. Обработка, анализ и систематизация информации по теме индивидуального задания; определение способов решения выявленной проблемы; выработка обоснованных предложений по решению проблемы.</li> <li>4. Подготовка отчета о практике.</li> <li>5. Составление отчета по результатам практики.</li> <li>6. Разработка презентации полученных результатов исследования.</li> <li>7. Защита результатов учебной практики.</li> </ol>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой по результатам защиты отчета о прохождении учебной практики.