

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧИ ФГБОУ ВО «БГУ»

Г.Д. Макаренко

« 13 » декабря 2016 г.



Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.П.3 "Преддипломная практика".

<p>Место преддипломной практики в учебном процессе</p>	<p>Преддипломная 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 преддипломной практики обучающиеся должны предварительно освоить следующие дисциплины и практики:</p> <ul style="list-style-type: none">«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»;«Программная инженерия»;«Операционные системы»;«Информационная безопасность»;«Проектирование информационных систем»;«Проектный практикум»;«Бухгалтерский учет»;«Маркетинг»;
---	--

	<p>«Математическое и имитационное моделирование»;</p> <p>«Интернет-программирование»;</p> <p>«Исследование операций и методы оптимизации»;</p> <p>«Управление информационными ресурсами»;</p> <p>«Разработка программных приложений»;</p> <p>«Географические информационные системы»;</p> <p>«Учебная практика»;</p> <p>«Интеллектуальные информационные системы»;</p> <p>«Теоретические основы создания информационного общества»;</p> <p>«Компьютерная графика»;</p> <p>«Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»;</p> <p>«Нечеткие множества и нечеткая логика»;</p> <p>«Информационные системы в бухгалтерском учете»;</p> <p>«Системная архитектура информационных систем»;</p> <p>«Автоматизация финансовой сферы»;</p> <p>«Управление информационными системами»;</p> <p>«Прогнозирование»;</p> <p>«Производственная практика».</p> <p>Знания, умения и навыки, полученные обучающимися в процессе прохождения преддипломной практики, являются базой для прохождения государственной итоговой аттестации (сдача государственного экзамена, написание и защита выпускной квалификационной работы).</p>
Цель практики	<p>Целями преддипломной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучение опыта создания и применения информационных технологий для решения реальных задач производственно-технологической; организационно-управленческой; аналитической и научно-исследовательской деятельности в условиях конкретных организаций; – сбор необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавров.
Задачи практики	<p>Задачами преддипломной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучение опыта создания и применения информационных технологий в конкретных организациях; – изучение практического опыта применения технологий разработки программного обеспечения; – разработка программного и информационного обеспечения в условиях конкретных производств; – приобретение навыков практического решения информационных задач на конкретных рабочих местах в качестве исполнителей или стажёров; – сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавров.
Место проведения практики	<p>Базами прохождения производственной практики являются профильные организации г. Читы и Забайкальского края, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО.</p>
Компетенции обучающегося, формируемые в	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-24.</p>

результате прохождения практики	
Этапы практики	<p>Проведение преддипломной практики включает ряд этапов со следующим содержанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, получение задания, заполнение дневника практики; – основной этап: исследование (анализ, формирование индивидуального задания, поиск и обработка информации); – заключительный этап, включающий защиту отчета по преддипломной практике.
Содержание практики (основные разделы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общее собрание на кафедре 2. Инструктаж по технике безопасности в организации 3. Изучение методических материалов по организации и проведению преддипломной практики 4. Анализ информационных источников, необходимых для выполнения заданий практики 5. Техничко-экономический анализ деятельности организации 6. Исследование бизнес-процессов организации 7. Изучение используемых в организации информационных систем и технологий 8. Выявление процессов и задач, требующих автоматизации 9. Прогнозная оценка эффективности автоматизации 10. Выполнение индивидуального задания 11. Итоговое оформление дневника и отчета по практике 12. Защита результатов преддипломной практики.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой по результатам защиты отчета о прохождении практики