

УТВЕРЖДАЮ



Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.П.2 "Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)".

<p>Место производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) в учебном процессе</p>	<p>Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) 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 производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) 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»;
--	---

	<p>«Информационная безопасность»; «Проектирование информационных систем»; «Проектный практикум»; «Бухгалтерский учет»; «Маркетинг»; «Математическое и имитационное моделирование»; «Интернет-программирование»; «Исследование операций и методы оптимизации»; «Управление информационными ресурсами»; «Разработка программных приложений»; «Географические информационные системы»; «Учебная практика»; «Производственная практика (научно-исследовательская работа)».</p> <p>Знания, умения и навыки, полученные обучающимися в процессе прохождения производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), являются базой для выполнения научно-исследовательской работы, прохождения преддипломной практики и государственной итоговой аттестации (сдача государственного экзамена, написание и защита выпускной квалификационной работы).</p>
Цель практики	<p>Целями производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление и углубление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, по вопросам изучения современных информационных технологий и систем информационного обеспечения; - исследование опыта создания и применения информационных технологий для решения реальных задач организационной, управленческой и научной деятельности в условиях конкретной организации; - приобретение профессиональных умений, навыков и компетенций посредством выполнения индивидуальных заданий по производственной практике; - приобщение студента к социальной среде организации для приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.
Задачи практики	<p>Задачами производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление и углубление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, по вопросам изучения современных информационных технологий и систем информационного обеспечения; – исследование опыта создания и применения информационных технологий для решения реальных задач организационной, управленческой и научной деятельности в условиях конкретной организации; – приобретение профессиональных умений, навыков и компетенций посредством выполнения индивидуальных заданий по практике;

	<ul style="list-style-type: none"> – приобщение студента к социальной среде организации для приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере; – подготовка презентации результатов проведенного анализа с использованием программных приложений Microsoft Office.
Место проведения практики	Базами прохождения производственной практики являются профильные организации г. Читы и Забайкальского края, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-11, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-22, ПК-23, ПК-24.
Этапы практики	<p>Проведение производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) 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 практике.
Содержание практики (основные разделы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение объекта исследования (ознакомление с историей возникновения, структурой и основными направлениями деятельности конкретной организации; проведение анализа отраслевых и рыночных условий деятельности организации; описание основных функциональных процессов в организации, выделение процессов, специфичных для предметной области, в которой функционирует организация). 2. Изучение предмета исследования (ознакомление с опытом применения современных IT-технологий на объекте практики; выделение процессов или областей, в которых используются автоматизированные ИС, изучение состава данных систем (программное, техническое, информационное и др. видов обеспечения); описание процессов или функциональных областей, в которых не используются современные информационные технологии; выделение задач, эффективность решения которых можно повысить за счет внедрения автоматизированных ИС, либо проблем, возникающих при использовании информационных технологий на объекте практики). 3. Выполнение индивидуального задания (автоматизация конкретного процесса). 4. Оформление результатов научно-исследовательской работы в виде тезисов научного доклада. 5. Оформление отчета по практике. 6. Защита отчета в форме презентации.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой по результатам защиты отчета о прохождении практики