

Аннотация рабочей программы практики

Б2.О.01 (У) Учебная практика: ознакомительная практика

<p>Цель практики</p>	<p>Целями учебной практики: ознакомительной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none">–закрепление теоретических и практических знаний по изучению учебных дисциплин первого и второго курса по очной форме обучения: «Математическая логика и дискретная математика», «Информационные системы и технологии», «Информатика и программирование», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Численные методы в экономике», «Визуальное программирование», «Современные языки и среды программирования», «Командообразование и методы групповой работы», «Теория систем и системный анализ», «Операционные системы», «Базы данных», «Исследование операций и методы оптимизации», «Теория алгоритмов» для получения первичных профессиональных умений и навыков для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата);–закрепление теоретических и практических знаний по изучению учебных дисциплин первого и второго курса по заочной форме обучения: «Математическая логика и дискретная математика», «Информационные системы и технологии», «Информатика и программирование», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Численные методы в экономике», «Визуальное программирование», «Современные языки и среды программирования», «Командообразование и методы групповой работы», «Операционные системы», «Исследование операций и методы оптимизации», «Теория алгоритмов» для получения первичных профессиональных умений и навыков для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата);–обеспечение связи практического обучения с теоретическим, подготовка к осознанному и углубленному изучению других профессиональных и специальных дисциплин учебного плана старших курсов.
<p>Место практики в структуре ОП</p>	<p>Блок 2. Практики Б2.О.01 Обязательная часть (У) Учебная практика: ознакомительная практика</p> <p>Изучается по очной форме обучения на 2-м курсе в 4-м семестре, по заочной форме обучения на 2-м курсе на летней сессии.</p> <p>Учебная практика: ознакомительная практика является обязательной формой контроля знаний учащихся, а также формой усвоения студентами компетенций (знаний, умений и навыков), предусмотренных ФГОС ВО.</p> <p>Учебная практика: ознакомительная практика базируется на теоретических знаниях и практических навыках, полученных студентами при изучении учебных дисциплин за весь предшествующий период обучения.</p> <p>Учебная практика: ознакомительная практика формирует необходимые практические навыки и умения, необходимые для</p>

	успешного выполнения образовательной программы, предусмотренной ФГОС и подготавливает студентов к практической деятельности.
Требования к уровню освоения содержания практики	В результате освоения практики формируются компетенции: ОПК-3
Содержание практики	<p>Тема 1. Организационное собрание. Получение и изучение общих и индивидуальных заданий</p> <p>Организационное собрание. Проведение инструктажа по технике безопасности в филиале и на предприятии. Получение бланка индивидуального задания (БИЗ) от руководителя учебной практики (УП). Знакомство со структурой предприятия и изучение основных характеристик предприятия: номенклатура выпускаемой продукции, организация работы и экономические показатели.</p> <p>Тема 2. Выполнение общих и индивидуальных заданий на предприятии</p> <p>Изучение общей характеристики организации: организационно-правовая форма; сфера деятельности; характер выполняемых работ (услуг); общая характеристика деятельности, изучение особенностей архитектуры предприятия и применения информационных технологий для его эффективной работы; организационная структура.</p> <p>Анализ деятельности структурного подразделения организации (отдела), в котором студент проходит практику: функции, выполняемые структурным подразделением организации, в котором студент проходит практику; функциональные обязанности должностного лица, в должности которого студент проходит практику в соответствии с Положением о структурном подразделении (отделе) организации.</p> <p>Содержание выполненных студентом видов работ на практике: отчет о выполнении общих заданий по разделам учебных дисциплин, изучение компьютерных бизнес-технологий, применяемых на предприятии; отчет о выполнении индивидуального задания; ознакомление с номенклатурой и особенностями информационных систем предприятия.</p> <p>Тема 3. Защита отчета о практике, зачет с оценкой</p> <p>Выполнение заданий для повторения и углубления приобретаемых знаний, умений и профессиональных навыков. Подготовка и оформление отчета о прохождении практики. Предоставление оформленной документации по практике, в т.ч. дневника практики, защита отчета о практике.</p>
Перечень компетенций с указанием показателей их сформированности (результатов обучения)	<p>ОПК-3: Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>Результаты обучения</p> <p>Знать:</p>

	<p>ОПК-3-31 основы информационной безопасности и защиты информации;</p> <p>ОПК-3-32 главные требования к организации эффективного функционирования системы ИБ</p> <p>ОПК-3-33 методы анализа информационных рисков и структур нарушения ИБ</p> <p>ОПК-3-34 методы оценки уровня безопасности корпоративной информационной системы</p> <p>ОПК-3-35 современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3-36 описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач</p> <p>Уметь:</p> <p>ОПК-3-У1 выбирать и анализировать показатели качества и критерии оценки систем и отдельных методов и средств защиты информации</p> <p>ОПК-3-У2 пользоваться современной научно-технической информацией по исследуемым проблемам и задачам</p> <p>ОПК-3-У3 осуществлять формализацию постановки и решения задач обеспечения ИБ компьютерных систем и сетей</p> <p>ОПК-3-У4 проводить анализ компьютерных систем и сетей с точки зрения обеспечения их ИБ</p> <p>ОПК-3-У5 использовать современные информационные технологий и программных средства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3-У6 проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач</p> <p>Владеть:</p> <p>ОПК-3-В1 широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;</p> <p>ОПК-3-В2 навыками принятия организационно-управленческих решений в нестандартных ситуациях. Быть готовыми нести за них ответственность;</p> <p>ОПК-3-В3 одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного;</p> <p>ОПК-3-В4 основами построения и эксплуатации информационных систем;</p> <p>ОПК-3-В5 навыками использования современных информационных технологий и программных средства при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-3-В6 способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач.</p>
--	---