

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Чижов Александр Петрович
 Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
 Дата подписания: 13.07.2023 10:24:44
 Уникальный программный ключ:
 bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

АННОТАЦИЯ
 Рабочей программы практики

Учебная практика (ознакомительная практика)

(наименование вида и типа практики)

Направление подготовки (Специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Объем практики составляет 3 зачетные единицы.

Продолжительность практики 2 недели / 108 акад. часов.

Цель и задачи прохождения практики

Цель прохождения практики	– формирование компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности
Задачи прохождения практики	– изучение теоретических основ программного продукта Microsoft Visio; – изучение практических приемов работы с программой Microsoft Visio; – разработка организационной диаграммы предприятия; – получение навыков самостоятельного поиска информации на заданную тему в библиотеке и в сети Интернет

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компет енции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск информации необходимой для решения поставленных задач УК-1.2. Использует законы и формы логически правильного мышления, основные принципы системного подхода УК-1.3. Применяет методику критического анализа и синтезирует информацию, необходимую для решения поставленных задач	Знать: – принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. Уметь: – анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. Владеть: – навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	УК-2.1. Анализирует виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач УК-2.2. Использует основные методы оценки разных способов решения задач УК-2.3. Формулирует задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели	Знать: – необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения. Уметь: – анализировать альтернативные варианты решений для достижения цели.

	имеющихся ресурсов и ограничений		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки продолжительности проекта, а также потребности в ресурсах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p>УК-6.1. Планирует и контролирует собственное время</p> <p>УК-6.2. Использует основные методики саморегуляции, саморазвития и самообразования</p> <p>УК-6.3. Применяет технологии приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; психологию профессионального самоопределения и развития личности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворять образовательные интересы и потребности
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	<p>ОПК-2.1. Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.2. Использует программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.3. Использует методы моделирования (математического, графического, компьютерного) при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современные информационные технологии и методы их использования при решении задач профессиональной деятельности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способами применения необходимых информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<p>ОПК-3.1. Использует современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры</p> <p>ОПК-3.2. Применяет в практической деятельности знания основных требований информационной безопасности</p> <p>ОПК-3.3. Владеет методами поиска и анализа информации для подготовки документов на основе информационной и библиографической культуры, с</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы информационной и библиографической культуры, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований

		учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности	информационной безопасности. Владеть: – методами поиска и анализа информации для подготовки документов, обзоров, рефератов, докладов, публикаций, на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности
ОПК-9	Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	ОПК-9.1. Использует современные программные средства для решения практических задач ОПК-9.2. Анализирует и применяет техническую документацию по использованию программного средства для решения практических задач ОПК-9.3. Владеет методами поиска программных средств для решения практических задач	Знать: – методики использования программных средств для решения практических задач, связанных с обработкой числовых, графических и мультимедиа данных. Уметь: – выбирать необходимые функции программных средств для решения конкретной задачи, готовить исходные данные, тестировать программное средство. Владеть: – способами использования программного средства для решения конкретной задачи в виде электронного документа

Место практики в структуре ОПОП

Практика «Ознакомительная практика» (Б2.1.О.01(У)) входит в обязательную часть блока Б2 «Практики».

Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой.