Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 11.07.2023 12:26:04
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, и 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 компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Код и наименование индикатора 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,	**Знать**: – необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения **Уметь**: – анализировать альтернативные

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	имеющихся ресурсов и ограничений	которые необходимо решить для достижения поставленной цели	варианты решений для достижения **Владеть**: – методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Планирует и контролирует собственное время. УК-6.2. Использует основные методики саморегуляции, саморазвития и самообразования. УК-6.3. Применяет технологии приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков	**Знать**: – основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда **Уметь**: – демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; **Владеть**: – 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	ОПК-2.1. Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.2. Использует программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.3. Использует методы моделирования (математического, графического, компьютерного) при решении задач профессиональной деятельности	**Знать**: – современные информационные технологии и методы их использования при решении задач профессиональной деятельности. **Уметь**: – выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности. **Владеть**: – 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	ОПК-3.1. Использует современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры ОПК-3.2. Применяет в практической деятельности знания основных требований	**Знать**: – 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.

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	информационной безопасности ОПК-3.3. Владеет методами поиска и анализа информации для подготовки документов на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности	**Уметь**: – решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований 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, в том числе отечественного производства 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 **Уметь**: – анализировать техническую документацию по использованию программного средства, выбирать необходимые функции программных средств для решения конкретной задачи, готовить исходные данные, тестировать программное средство **Владеть**: – способами описания методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа или видеоролика

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.