

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чижов Александр Петрович

Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске

Дата подписания: 13.07.2023 10:24:52

Уникальный программный ключ:

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fca0cdef0efd

## АННОТАЦИЯ

Рабочей программы практики

**Учебная практика (исполнительская практика)**

(наименование вида и типа практики)

<b>Направление подготовки</b> (Специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
<b>Направленность (профиль)</b>	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	- изучение языков и сред программирования
Задачи прохождения практики	- приобретение практических навыков написания программного кода; - изучение возможности существующей программно-технической архитектуры, современных средств разработки программных продуктов; - изучение способов разработки и внесения изменений в процедуры сборки модулей и компонент программного обеспечения; - изучение способов оценки и согласования сроков выполнения поставленных задач

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

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ПК-1	Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	<b>ПК-1.1.</b> Выполняет анализ возможностей реализации требований к компьютерному программному обеспечению <b>ПК-1.2.</b> Разрабатывает технические спецификации на программные компоненты и их взаимодействие	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– жизненный цикл разработки компьютерного программного обеспечения;</li><li>– методы и приемы формализации задач;</li><li>– основы проектного планирования;</li><li>– синтаксис языка разработки компьютерного программного обеспечения;</li><li>– современные информационные системы и технологии.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– вырабатывать варианты реализации компьютерного программного обеспечения;</li><li>– вырабатывать варианты реализации требований к компьютерному программному обеспечению;</li><li>– использовать выбранную среду программирования для разработки процедур интеграции программных модулей;</li><li>– использовать командные средства разработки компьютерного программного обеспечения;</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– писать программный код процедур интеграции программных модулей в выбранной среде программирования.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контроля выполнения заданий;</li> <li>– обучения и наставничества;</li> <li>– распределения заданий между программистами в соответствии с техническими спецификациями</li> </ul>
--	--	--	--

### **Место практики в структуре ОПОП**

Практика «Исполнительская практика» (Б2.1.В.01(У)) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, блока Б2 «Практики».

### **Форма промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой.