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 (исполнительская 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	- 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 компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ПК-1	Способен к интеграции программных модулей и компонент, и верификации выпусков программного продукта	ПК-1.1. Программирует процедуры интеграции программных модулей ПК-1.2. Осуществляет интеграцию программных модулей и компонент ПК-1.3. Осуществляет верификацию выпусков программного продукта	**Знать**: языки и среды программирования. **Уметь**: писать программный код процедур интеграции программных модулей в выбранной среде программирования. **Владеть**: способами разработки и внесения изменений в процедуры сборки модулей и компонент программного обеспечения.
ПК-2	Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	ПК-2.1. Выполняет анализ требований к программному обеспечению ПК-2.2. Разрабатывает технические спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие ПК-2.3. Проектирует программное обеспечение	**Знать**: возможности существующей программно-технической архитектуры, современных средств разработки программных продуктов. **Уметь**: осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами. **Владеть**: способами оценки и согласования сроков выполнения поставленных задач.

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.