

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)
Институт среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР
С.Ю. Назаров _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

ОТЧЕТ
по учебной практике (по профилю специальности)

по профессиональному модулю ПМ.04 «Сопровождение и обслуживание
программного обеспечения компьютерных систем»
(код и наименование)

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
(код и наименование специальности)

Студент(ка) II курса 22919/2 группы

Лебедева Анастасия Сергеевна
(ФИО полностью)

Место прохождения практики: Вычислительный центр Институт среднего
профессионального образования, пр. Энгельса д.23
(наименование и адрес организации)

Период прохождения практики
с «10» марта 2025 г. по «05» апреля 2025 г.

Руководитель практики _____
(подпись)

Панченко Я.А.
(расшифровка подписи)

Итоговая оценка по практике _____

М.П.

Санкт-Петербург
2025 г.

ЗАДАНИЕ

на учебную практику (по профилю специальности)

по профессиональному модулю ПМ.04 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»
(код и наименование)

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
(код и наименование специальности)

Студент(ка) II курса 22919/2 группы

Лебедева Анастасия Сергеевна
(ФИО полностью)

Место прохождения практики: Вычислительный центр Институт среднего профессионального образования, пр. Энгельса д.23
(наименование и адрес организации)

Период прохождения практики
с «10» марта 2025 г. по «05» апреля 2025 г.

Виды работ, обязательные для выполнения (переносится из программы, соответствующего ПМ):

1. Персонализация интегрированной среды разработки Visual Studio
2. Отладка в Visual Studio
3. Обеспечение как качества кода
4. Упаковка приложения
5. Информационная безопасность
6. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

Индивидуальное задание: 21

Задание выдал с «10» марта 2025 г. _____ Панченко Я.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

Задание получил с «10» марта 2025 г. _____
(подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК

_____/_____

« _____ » _____ 202__ г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Институт среднего профессионального образования

ДНЕВНИК

**прохождения учебной практики
(по профилю специальности)**

по профессиональному модулю ПМ.04 «Сопровождение и обслуживание
программного обеспечения компьютерных систем»

(код и наименование)

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

(код и наименование специальности)

Студент(ка) II курса 22919/2 группы

Лебедева Анастасия Сергеевна

(ФИО полностью)

Место прохождения практики: Вычислительный центр Институт среднего
профессионального образования, пр. Энгельса д.23

(наименование и адрес организации)

Период прохождения практики

с «10» марта 2025 г. по «05» апреля 2025 г.

Руководитель практики

(подпись)

Панченко Я.А.

(расшифровка подписи)

Итоговая оценка по практике _____

М.П.

Санкт-Петербург

2025 г.

Содержание дневника

Дата	Виды выполненных работ и заданий по программе практики	Подпись руководителя практики
1	2	3
10.03.2025	Настройка меню и панели инструментов	
11.03.2025	Настройка меню и панели инструментов Параметры текстового редактора	
12.03.2025	Создание кода и текстового шаблона Навигация по коду с помощью отладчика	
13.03.2025	Навигация по коду с помощью отладчика Использование точек останова	
14.03.2025	Использование точек останова Управление исключениями с помощью отладчика	
15.03.2025	Управление исключениями с помощью отладчика Использование карт кода для отладки приложений	
17.03.2025	Использование карт кода для отладки приложений Использование файлов дампа	
18.03.2025	Использование файлов дампа Использование средств профилирования	
19.03.2025	Использование средств профилирования Определение потребляемых ресурсов программой	
20.03.2025	Определение потребляемых ресурсов программой Тестирование в Visual Studio	
21.03.2025	Тестирование в Visual Studio Документирование кода с помощью XML-комментариев	
22.03.2025	Документирование кода с помощью XML-комментариев Изменение кода в соответствии с соглашением о кодировании	
24.03.2025	Изменение кода в соответствии с соглашением о кодировании	

	Анализ качества кода	
25.03.2025	Анализ качества кода Технологические подходы программирования	
26.03.2025	Технологические подходы программирования Методология программирования	
27.03.2025	Методология программирования Информационные технологии проектирования информационных систем. XML.	
28.03.2025	Информационные технологии проектирования информационных систем. XML. Информационные технологии проектирования информационных систем. Photoshop.	
29.03.2025	Упаковка классического приложения вручную Упаковка приложения с помощью Visual Studio Package Installer	
31.03.2025	Упаковка классического приложения вручную Упаковка приложения с помощью Visual Studio Package Installer	
01.04.2025	Установка операционной системы Ubuntu	
02.04.2025	Безопасность информационных систем. Симметричные шифры. Безопасность информационных систем. Биометрические системы контроля доступа.	
03.04.2025	Безопасность информационных систем. Системы защиты от копирования. Безопасность информационных систем. Хеш функции и цифровые подписи. Контроль целостности информации.	
04.04.2025	Задание в Packet Tracer	
05.04.2025	Исследование искусственного интеллекта Сдача отчета	

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

по профессиональному модулю ПМ.04 «Сопровождение и обслуживание
программного обеспечения компьютерных систем»

(код и наименование)

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

(код и наименование специальности)

Студент(ка) II курса 22919/2 группы

Лебедева Анастасия Сергеевна

(ФИО полностью)

Место прохождения практики: Вычислительный центр Институт среднего
профессионального образования, пр. Энгельса д.23

(наименование и адрес организации)

Период прохождения практики
с «10» марта 2025 г. по «05» апреля 2025 г.

Виды и качество выполнения работ

Виды выполненных работ обучающимся во время практики	Объем работ, час.	Качество выполнения работ (оценка по пятибалльной системе)
Тема 3 Персонализация интегрированной среды разработки Visual Studio	16	
Тема 4 Отладка в Visual Studio	28	
Тема 5 Обеспечение качества кода	36	
Тема 6 Упаковка приложения	12	
Тема 7 Информационная безопасность	24	
Тема 8 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	28	

**Характеристика учебной/профессиональной деятельности обучающегося во время
учебной практики (по профилю специальности):**

Общие и профессиональные компетенции, предусмотренные программой
практики, освоены / не освоены.

(нужное подчеркнуть)

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики Панченко Я. А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата «05» апреля 2025 г.