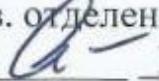


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)

АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ
(АКТ (ф) СПбГУТ)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. отделением

 Ю.В. Солодкая

(Подпись) (И.О. Фамилия)

24 октября 2025

Задание

для курсового проектирования по МДК.02.01

Технология разработки программного обеспечения

студенту группы ИСПП-21, 4 курса

Фамилия, имя, отчество Чугину Егору Валерьевичу

1 Тема курсового проекта Разработка подсистемы «Регистратура клиники»

2 Исходные данные к проекту Разработать серверную и клиентскую части многопользовательской информационной системы, автоматизирующей хранение, передачу, обработку и представление информации о записи пациентов на приёмы к врачам клиники

3 Содержание пояснительной записи

Введение

1 Анализ и разработка требований

2 Проектирование программного обеспечения

3 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения

4 Тестирование и отладка программного обеспечения

5 Инструкция по эксплуатации программного обеспечения

Заключение

Список использованных источников

4 Перечень графического материала

5 Календарный график работы над проектом на весь период проектирования
24.10-31.10.2025 – анализ поставленной задачи; 01.11-07.11.2025 – проектирование ПО;
08.11-28.11.2025 – разработка и интеграция модулей ПО; 29.11-05.12.2025 – тестирование
и отладка ПО; 24.10-07.12.2025 – написание и проверка программной документации,
оформление пояснительной записи; 08.12.2025 – сдача курсового проекта на проверку;
09.12.2025 – защита курсового проекта

6 Срок сдачи студентом законченного курсового проекта 08 декабря 2025

7 Рекомендуемая литература, интернет источники

- 7.1 Бек, К. Экстремальное программирование: разработка через тестирование. – Санкт-Петербург : Питер, 2021. – 224 с. – URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/376974/reading>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 7.2 Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л. Г. Гагариной. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. – 400 с. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2178802>. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
- 7.3 Мартишин, С. А. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования информационных систем : учебное пособие / С. А. Мартишин, В. Л. Симонов, М. В. Храпченко. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2096940>. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
- 7.4 Тидвелл, Д. Разработка интерфейсов. Паттерны проектирования. 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2022. – 560 с. – URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/386796/reading>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 7.5 Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. – 336 с. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2083407>. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

Преподаватель и руководитель проектирования

Ю.С. Маломан

(И.О. Фамилия)

24 октября 2025

Задание принял к исполнению 24 октября 2025

Студент группы ИСПП-21, 4 курса, очной формы обучения

(Подпись)

Заключение по курсовому проекту

Преподаватель и руководитель проектирования

Ю.С. Маломан

(Подпись)

(И.О. Фамилия)