

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет _____ ИКСС _____

Кафедра _____ ФИЛС _____

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____ Былина Мария Сергеевна

(подпись) (ФИО)

«____» _____ 2023 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Методы и программное обеспечение для хранения
и обработки результатов измерения оптических рефлектометров
(тема ВКР)

Вид выпускной квалификационной работы _____ Дипломная работа
(дипломная работа, дипломный проект,
магистерская диссертация)

Направление/специальность подготовки
_____ 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(код и наименование направления/специальности)

Направленность (профиль)
_____ Оптические и проводные системы и сети связи
(наименование)

Квалификация _____ Бакалавр
(наименование квалификации в соответствии с ФГОС ВО)

Студент:

_____ Копыл А.В., ИКТО-91 _____
(Ф.И.О., № группы) (подпись)

Руководитель ВКР:

_____ к.т.н., доцент Дюбов А.С. _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.) (подпись)

Санкт-Петербург, 2023

работа написана мною самостоятельно

работа не содержит неправомерных заимствований

работа может быть размещена в электронно-библиотечной системе университета

(дата)

(подпись)

Копыл Анатолий Васильевич
(ФИО студента)

Текст ВКР размещен в электронно-библиотечной системе университета.

Руководитель отдела комплектования библиотеки _____

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

Коэффициент оригинальности ВКР _____ %.

Проверил: _____

(Должность, Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет ИКСС Кафедра ФИЛС
Направление (специальность)
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(код и наименование)

Утверждаю:
Зав. кафедрой _____
(Ф.И.О., подпись)
« _____ » _____ 2023 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР)

1. Студент Копыл Анатолий Васильевич № группы ИКТО-91
(фамилия, имя, отчество)
2. Руководитель Дюбов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент
(фамилия, имя, отчество, должность, уч. степень и звание)
3. Квалификация Бакалавр
(наименование в соответствии с ФГОС ВО)
4. Вид ВКР Дипломная работа
(дипломная работа, дипломный проект, магистерская диссертация)
5. Тема ВКР Методы и программное обеспечение для хранения и обработки результатов измерения оптических рефлектометров
утверждена приказом ректора университета от «12» апреля 2023 г. № 454/кс
6. Исходные данные (технические требования): рассмотреть метод оптической рефлектометрии, рассмотреть формат записи результатов измерения, разработать программу для обработки результатов измерения.
7. Содержание работы (анализ состояния проблемы, проведение исследований, разработка, расчеты параметров, экономическое обоснование и др.)
Введение,
Обзор предметной области,
Разработка программного обеспечения,
Демонстрация работы приложения
8. Вид отчетных материалов, представляемых в ГЭК (пояснительная записка, перечень, графического материала, отчет о НИР, технический проект, образцы и др.):
пояснительная записка, презентация, приложения

9. Консультанты по ВКР с указанием относящихся к ним разделов

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
1. Обзор предметной области	Дюбов А.С., к.т.н., доцент		
2. Разработка программного обеспечения	Дюбов А.С., к.т.н., доцент		
4. Демонстрация работы приложения	Дюбов А.С., к.т.н., доцент		

Дата выдачи задания «_____» _____ 2023 г.

Дата представления ВКР к защите «15» июня 2023 г.

Руководитель ВКР _____
(подпись)

Студент _____
(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов выпускной квалификационной работы (ВКР)	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Постановка цели выполнения ВКР и задач	24.04.2023	
2.	Работа с теоретическим материалом	24.04.2023 — 15.05.2023	
3.	Сбор информации, необходимой для написания работы		
4.	Систематизация и обработка материалов ВКР		
5.	Анализ полученных в работе результатов, обобщение		
6.	Подготовка отчетных материалов, представляемых в государственную экзаменационную комиссию, доклада к защите и презентации	16.05.2023 — 06.06.2023	
7.	Консультации с руководителем ВКР		
8.	Представление выполненной ВКР руководителю для подготовки отзыва		
9.	Подготовка к защите ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		

Студент

(подпись)

Руководитель ВКР

(подпись)