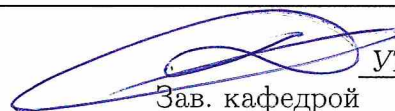


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.
Ельцина»

Институт Новых материалов и технологий
Кафедра Информационные технологии и автоматизация проектирования
Направление подготовки 15.03.01 «Машиностроение»

Образовательная программа 15.03.01/01.01 «Машиностроение»


Зав. кафедрой ИТиАП
«05» мая 2023 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

студента Молокова Леонида Константиновича группы НМТ-491506
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема выпускной квалификационной работы

Разработка алгоритмов и программного обеспечения для обработки
геометрической информации 2D-объектов специального типа

Утверждена распоряжением по институту от «13» января 2023 г. № 33.20-05/03

2. Руководитель Петунин А.А., доцент, д.т.н.

(Ф.И.О., должность, ученое звание, ученая степень)




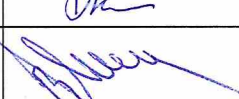
3. Исходные данные к работе 1. Документация на файловый формат DXF

2. Документация на файловый формат SVG

3. Документация на файловый формат JSON

4. Перечень демонстрационных материалов Презентация MS PowerPoint –
«Разработка алгоритмов и программного обеспечения для обработки
геометрической информации 2D-объектов специального типа»

5. Календарный план

№ п/п	Наименование этапов выполнения работы	Срок выполнения этапов работы	Отметка о выполнении
1.	<i>1 раздел</i> (Задача конвертации данных из файлов графической информации DXF. Анализ текущего состояния проблемы исследования)	01.08.2022-31.08.2023 (31 день)	
2.	<i>2 раздел</i> (Разработка файловых конвертеров в виде приложения «primiview»)	01.09.2022-31.03.2023 (212 дней)	
3.	<i>3 раздел</i> (Экономическое обоснование проекта)	01.04.2023-30.04.2023 (30 дней)	
4.	<i>Оформление ПЗ ВКР</i>	01.05.2023-31.05.2023 (31 день)	

Руководитель


(подпись)

Петунин А.А.

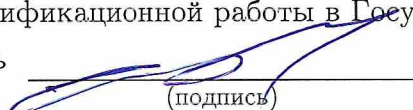
Ф.И.О.


(подпись)

Задание принял к исполнению 01.08.2022
дата

6. Выпускная квалификационная работа закончена « 31 » мая 2023 г.
считаю возможным допустить Молокова Л.К. к защите его вы-
пускной квалификационной работы в Государственной экзаменационной комиссии.

Руководитель



(подпись)

Петунин А.А.

Ф.И.О.

7. Допустить Молокова Л.К. к защите выпускной
квалификационной работы в Государственной экзаменационной комиссии (протокол
заседания кафедры № 6 от « 08 » июня 2023 г.).

Зав. кафедрой


(подпись)

Д.В. Куреннов

Ф.И.О.