# Министерство образования Республики Беларусь

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ МОГИЛЕВСКОГО ОБЛАСТНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«Могилевский государственный политехнический колледж»

# Домашняя контрольная работа №1

По дисциплине: «**Стандартизация и сертификация программного обеспечения**»

Группа ПО-455

## Выполнил О. Е. Листопадова

Шифр 21

# 2022

**18 Охарактеризуйте организационные процессы жизненного цикла программных средств**

**43 Опишите требования к документации пользователя**

**51 Опишите отдел стандартизации (отдел управления качеством продукции) на предприятии, где Вы работаете. Назовите его структуру и задачи. Укажите перечень ТНПА (номер и название), используемых при выпуске продукции на предприятии, где Вы работаете**

**52 Разработайте техническое задание в соответствии с требованиями ЕСПД на программный модуль, разработанный Вами в курсовом проекте по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»**

**Список используемых источников**

1 Осипенко, Н. Б. Стандартизация и сертификация программного обеспечения: тексты лекций для студентов математических специальностей / Н.Б. Осипенко - Гомель: ГТУ им. Ф. Скорины, 2012. -155 с.

2 Шандриков, Л. С. Стандартизации и сертификация программного обеспечения: учебное пособие / А.С. Шандриков. - Минск: РИПО. 2014. – 304 с.: ил.

3 https://kiosker.by/publication/303-standartizatsija-i-sertifikatsija-programmnogo-obespechenija/issue/1003138/