

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ ВлГУ)**

Факультет _____ ИТ _____

Кафедра _____ ФПМ _____

***ВЫПУСКНАЯ
КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА***

Тема Разработка системы распознавания точечной маркировки
на поверхностях черных металлов

Руководитель

Астафьев А.В.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Студент

ПМИ-117

(группа)

Лазарева Е.Ю.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Муром 2021