

Отчет о прохождении учебной практики
за II семестр 2023/2024 учебного года

ФИО студента	Дедов Георгий Юрьевич		
Направление подготовки	Математика и компьютерные науки	группа	21121
ФИО руководителя	Таранцев Игорь Геннадьевич		
<p>Отчет студента: На 6-ой семестр обучения были поставлены следующие задачи: изучение SRT – протокола и его документации, разобраться в том, как работают сетевые протоколы, изучить сокеты в C++, разработать инструмент для отладки будущей библиотеки. Конечная цель разработки (диплом) заключается в реализации динамического перераспределения данных между различными сетевыми путями для передачи мультимедиа контента с использованием протокола SRT (Secure Reliable Transport). По итогу, в ходе работы к концу 6 семестра был разработан инструмент для отладки на основе протокола SRT, а также изучены материалы по данному протоколу и сокетам в c++. Итоговые результаты выложены на GitHub (https://github.com/Clonexy700/SRTdatacontroller). В дальнейшем планируется продолжение разработки, в будущем будет разработана полноценная библиотека динамического перераспределения потоков мультимедиа данных.</p>			

Студент

_____/_____
Подпись Фамилия И.О.

Отзыв научного руководителя

Научный руководитель

_____/_____
Подпись Фамилия И.О.

Отчет заслушан на заседании кафедры программирования «__»_____2024 г., протокол №_____

Заключение кафедры: отметка о зачете, оценка, рекомендации

И.о. зав. кафедрой

_____/ П.Г. Емельянов