**Темы курсовых работ на 2020/2021 учебный год**

**Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**группа 21**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО обучающегося | Тема курсовой работы |
|  | Касаткин Данила Иванович | Шифрование текстовых сообщений |
|  | Сунцова Юлия Николаевна | Аппаратные возможности платформы Arduino для охраны окружающей среды |

**Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**группа 33**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО обучающегося | Тема курсовой работы |
|  | Буркова Мария Николаевна  | Организация передачи данных аппаратными средствами платформы Arduino |
|  | Ватшуров Никита Игоревич  | Программное обеспечение электронного ценника |
|  | Воробьев Алесей Павлович | Преобразование массивов данных от аппаратных датчиков в графические диаграммы |
|  | Гусев Владислав Леонидович | Приложение геоинформационной системы на основе технологии Google Карты |
|  | Долина Наталия Антоновна | Создание графического редактора |
|  | Ёгин Артем Константинович | Графический калькулятор |
|  | Кытманов Евгений Эдуардович | Радиочастотная идентификация на аппаратной платформе Arduino |
|  | Молокотин Максим Михайлович | Элементы компьютерного зрения на базе БПЛА в складской логистике |

**Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**группа 31**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО обучающегося | Тема курсовой работы |
|  | Баженов Даниил Александрович | Проектирование и разработка базы данных для автосалона |
|  | Владыкина Ксения Витальевна | Проектирование и разработка базы данных для оптово-розничной торговли канцелярскими товарами |
|  | Корепанов Владислав Сергеевич | Проектирование и разработка базы данных для заправочной станции |
|  | Никифоров Дмитрий Алексеевич | Создание базы данных успеваемости студентов |
|  | Шатунов Данил Юрьевич | Разработка базы данных для учета жилищно-коммунальных услуг |

**Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**группа 43**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО обучающегося | Тема курсовой работы |
|  | Болтачев Артем Сергеевич | Проектирование и разработка базы данных для автостоянки |
|  | Колотов Илья Алексеевич | Создание базы данных для системы составления расписания учебных занятий |
|  | Кузнецов Кирилл Владиславович | Разработка базы данных для учета семейного бюджета |
|  | Наговицын Александр Дмитриевич | Проектирование и разработка базы данных для кинотеатра |
|  | Некрасов Вадим Алексеевич | Разработка базы данных для куратора студенческой группы |
|  | Перевощиков Артем Вадимович | Разработка базы данных для системы мониторинга загородного дома «Умная дача» |
|  | Светлаков Савелий Владимирович | Создание базы данных для системы заказа службы такси |
|  | Третьяков Андрей Владимирович | Создание базы данных для системы мониторинга «Умный двор» |