**ПЛАН РАБОТЫ**

**студенческого конструкторско-технологического**

**бюро «Эврика» на 2019-2020 год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель конструкторско-технологического бюро | Название мероприятия | Дата проведения | Место проведения | Количество привлеченных студентов |
| Доктор педагогических наук, профессор  Л.Г. Ахметов | Разработка снегоуборочного автомобиля из легкового автомобиля ИЖ «ОДА».  Разработка конструкции и чертежей снегоуборочного автомобиля . | Сентябрь-  2019 г. | Елабужский институт КФУ г. Елабуга  ул. Азина 98, Сторителей  16 | 7 чел. |
| Изготовление рамы скребка снегоуборочного автомобиля | Октябрь 2019 г. | 7 чел. |
| Изготовление скребка (отвала) снегоуборочного автомобиля | Ноябрь  2019 г. | 7 чел. |
| Грунтовка и покраска готовой рамы антикоррозионной краской. | Декабрь, 2019 г. | 7 чел. |
| Конструирование подъемно-опускающего устройства. Изготовление эскизов и чертежей устройства. | Февраль,  2020 г | 7 чел. |
| Изготовление подъемно-опускающего устройства. | Март,  2020 г | 7 чел. |
| Сборка и установка изготовленного отвала на автомобиль | Апрель, 2020 г | 7 чел. |
| Отладка и регулировка прицепного устройства | Апрель- май 2020 г |  | 7 чел |
| Тестирование автомобиля |  |  |  |
| Публикация статьи в журнале (РИНЦ) | Июнь-август 2020 г.) |  |  |