

**План работы студенческой научно-исследовательской лаборатории  
(СНИЛ) «Интернет вещей» при кафедре общей физики  
Гомельского государственного университета имени Франциска  
Скорины на 2021 год**

1 Утверждение нового состава студенческой научно-исследовательской лаборатории (СНИЛ) «Интернет вещей».

2 Доведение до членов СНИЛ инструкций по соблюдению правил внутреннего трудового распорядка, правил и норм охраны труда и пожарной безопасности, экономного расходования предоставленных для работы энергетических и материальных ресурсов.

3 Обсуждение и утверждение научно-исследовательских заданий на 2021 год.

4 Проведение научно-методического семинара «Правила проведения информационного поиска, анализа и составления обзора научно-методической литературы по тематике задания».

5 Проведение научно-методического семинара «Рекомендации по построению функциональных схем, оформлению конструкторской и отчетной документации».

6 Проведение научно-методического семинара «Возможности применения программы Multisim для проектирования цифровых устройств Интернета вещей».

7 Изучение одноплатных компьютеров Raspberry Pi и возможности их использования для организации интернета вещей.

8 Методические консультации студентов по вопросам использования радиоэлектронного оборудования и организации вычислительных сетей.

9 Проведение заседаний СНИЛ с целью обсуждения текущих итогов выполнения студентами индивидуальных заданий и возможностей их опубликования в научных конференциях и журналах, научно-методическое сопровождение работ студентов для участия в студенческих конференциях.

10 Подведение итогов СНИЛ «Интернет вещей» и утверждение отчета о работе СНИЛ «Интернет вещей» за 2021 год.

Зав. кафедрой общей физики

Е. Б. Шершнев

Научный руководитель СНИЛ

М. А. Подалов