**ЗАЯВКА**

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на участие в подготовке специалистов учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» по руководству технологической, преддипломной практикой и дипломным проектированием студентов и практики магистрантов на 2020-2021 учебный год.

 Для планирования и организации технологической, преддипломной практики и дипломного проектирования студентов и практики магистрантов БГУИР просим представить к началу распределения выпускников вуза (15.11.2020) предполагаемое количество мест на Вашем предприятии на преддипломную и технологическую практики и возможные темы дипломных проектов (ДП) от Вашего предприятия в соответствии с приложениями А и Б.

 **Приложение А**

**Преддипломная практика, 4 курс (**в период **с 23.03.2021-19.04.2021)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** | **Шифр, специальность** | **Количество мест****для студентов** |
| запрашиваемое | предоставленное |
| **Факультет информационных технологий и управления** | 1-53 01 07 Информационные технологии и управление в технических системах |  |  |
| 1-40 03 01 Искусственный интеллект  |  |  |
| 1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации |  |  |
| 1-36 04 02 Промышленная электроника |  |  |
| 1-40 05 01-12 Информационные системы и технологии (в игровой индустрии) |  |  |
| **Факультет компьютерных систем****и сетей** | 1-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети |  |  |
| 1-40 04 01 Информатика и технологии программирования |  |  |
| 1-40 02 02 Электронные вычислительные средства |  |  |
| 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий |  |  |
| **Факультет радиотехники и** **электроники** | 1-41 01 02 Микро- и наноэлектронные технологии и системы |  |  |
| 1-41 01 03 Квантовые информационные системы |  |  |
| 1-39 01 01 Радиотехника  |  |  |
| 1-39 03 03 Электронные и информационно-управляющие системы физических установок |  |  |
| 1-39 01 03 Радиоинформатика |  |  |
| 1-39 01 02 Радиоэлектронные системы |  |  |
| 1-39 01 04 Радиоэлектронная защита информации |  |  |
| 1-41 01 04 Нанотехнологии и наноматериалы в электронике |  |  |
| **Факультет компьютерного проектирования** | 1-39 02 02 Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств  |  |  |
| 1-39 02 01 Моделирование и компьютерное проектирование радио-электронных средств  |  |  |
| 1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий |  |  |
| 1-39 02 03 Медицинская электроника |  |  |
| 1-36 04 01 Программно-управляемые электронно-оптические системы |  |  |
| 1-40 05 01-09 Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности) |  |  |
| 1-40 05 01-10 Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте) |  |  |
| 1-39 03 02 Программируемые мобильные системы |  |  |
| 1-39 03 01 Электронные системы безопасности |  |  |
| **Факультет инфокоммуникаций** | 1-45 01 02-01 Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров) |  |  |
| 1-45 01 01-01 Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций) |  |  |
| 1-45 01 01-04 Инфокоммуникационные технологии (цифровое теле- и радиовещание) |  |  |
| 1-45 01 01-05 Инфокоммуникационные технологии (системы распределения мультимедийной информации) |  |  |
| 1-98 01 02 Защита информации в телекоммуникациях |  |  |
| **Инженерно-экономический факультет** | 1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии (в экономике) |  |  |
| 1-40 05 01-08 Информационные системы и технологии (в логистике) |  |  |
| 1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса |  |  |
| 1-28 01 02 Электронный маркетинг  |  |  |

**Производственная практика, 3 курс** (в период **с 08.06.2021-02.07.2021)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** | **Шифр, специальность** | **Количество мест****для студентов** |
| запрашиваемое | предоставленное |
| **Факультет информационных технологий и управления** | 1-53 01 07 Информационные технологии и управление в технических системах |  |  |
| 1-40 03 01 Искусственный интеллект  |  |  |
| 1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации |  |  |
| 1-36 04 02 Промышленная электроника |  |  |
| 1-40 05 01-12 Информационные системы и технологии (в игровой индустрии) |  |  |
| **Факультет компьютерных систем****и сетей** | 1-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети |  |  |
| 1-40 04 01 Информатика и технологии программирования |  |  |
| 1-40 02 02 Электронные вычислительные средства |  |  |
| 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий |  |  |
| **Факультет радиотехники и** **электроники** | 1-41 01 02 Микро- и наноэлектронные технологии и системы |  |  |
| 1-41 01 03 Квантовые информационные системы |  |  |
| 1-39 01 01 Радиотехника  |  |  |
| 1-39 03 03 Электронные и информационно.-управляющие системы физических установок  ( сроки практики с **08.06.2020 по 12.07.2020)** |  |  |
| 1-39 01 03 Радиоинформатика |  |  |
| 1-39 01 02 Радиоэлектронные системы |  |  |
| 1-39 01 04 Радиоэлектронная защита информации |  |  |
| 1-41 01 04 Нанотехнологии и наноматериалы в электронике |  |  |
| **Факультет компьютерного проектирования** | 1-39 02 02 Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств  |  |  |
| 1-39 02 01 Моделирование и компьютерное проектирование радио-электронных средств  |  |  |
| 1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий |  |  |
| 1-39 02 03 Медицинская электроника |  |  |
| 1-36 04 01 Программно-управляемые электронно-оптические системы |  |  |
| 1-40 05 01-09 Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности) |  |  |
| 1-40 05 01-10 Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте) |  |  |
| 1-39 03 02 Программируемые мобильные системы |  |  |
| 1-39 03 01 Электронные системы безопасности |  |  |
| **Факультет инфокоммуникаций** | 1-45 01 02-01 Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров) |  |  |
| 1-45 01 01-01 Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций) |  |  |
| 1-45 01 01-04 Инфокоммуникационные технологии (цифровое теле- и радиовещание) |  |  |
| 1-45 01 01-05 Инфокоммуникационные технологии (системы распределения мультимедийной информации) |  |  |
| 1-98 01 02 Защита информации в телекоммуникациях |  |  |
| **Инженерно-экономический факультет** | 1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии (в экономике) |  |  |
| 1-40 05 01-08 Информационные системы и технологии (в логистике) |  |  |
| 1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса |  |  |
| 1-28 01 02 Электронный маркетинг  |  |  |

**Производственная практика, 2 курс** (в период **с 08.06.2021-05.07.2021)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** | **Шифр, специальность** | **Количество мест****для студентов** |
| запрашиваемое | предоставленное |
| **Факультет радиотехники и** **электроники** | 1-08 01 01-07 Профессиональное обучение (информатика) (сроки практики **с 08.06.2021 по 28.06.2021**) |  |  |
| 1-39 01 02 Радиоэлектронные системы |  |  |
| 1-41 01 03 Квантовые информационные системы  |  |  |
| 1-39 01 03 Радиоинформатика |  |  |
| **Факультет компьютерных систем и сетей** | 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий |  |  |
| **Факультет компьютерного проектирования** | 1-39 02 02 Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств  |  |  |
| 1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий |  |  |
| **Факультет инфокоммуникаций** | 1-45 01 01-04 Инфокоммуникационные технологии (цифровое теле- и радиовещание) |  |  |

**Практика магистрантов, 1 курс** (в период **с 13.04.2021-03.05.2021)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** | **Шифр, специальность** | **Количество мест****для магистрантов** |
| запрашиваемое | предоставленное |
| **Факультет компьютерного проектирования** | 1-23 80 08 Психология (ПТИПЭ) |  |  |
| 1-36 80 08 Инженерная геометрия и компьютерная графика |  |  |
| 1-59 80 01 Охрана труда и эргономика (УБПП)  |  |  |

**Практика магистрантов, 2 курс** (в период **с 03.11.2020-23.11.2020)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** | **Шифр, специальность** | **Количество мест****для магистрантов** |
| запрашиваемое | предоставленное |
| **Факультет информационных технологий и управления** | 1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (системы управления информацией)  |  |  |
| 1-40 80 06 Искусственный интеллект |  |  |
| **Факультет радиотехники и** **электроники** | 1-41 80 03 Нанотехнологии и наноматериалы |  |  |
| 1-41 80 01 Микро- и наноэлектроника |  |  |
| **Факультет компьютерных систем****и сетей** | 1-40 80 01 Компьютерная инженерия (встраиваемые системы)  |  |  |
| 1-40 80 05 Программная инженерия |  |  |

**Практика магистрантов, 2 курс** (в период **с 02.02.2021-22.02.2021)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** | **Шифр, специальность** | **Количество мест****для магистрантов** |
| запрашиваемое | предоставленное |
| **Факультет компьютерного проектирования** | 1-39 80 03 Электронные системы и технологии (медицинские электронные системы)  |  |  |
| 1-39 80 03 Электронные системы и технологии (компьютерные технологии проектирования электронных систем) |  |  |
| 1-39 80 03 Электронные системы и технологии (интегрированные технологии производства электронных систем) |  |  |
| **Факультет радиотехники и** **электроники** | 1-39 80 01 Радиосистемы и радиотехнологии (информационные радиотехнологии) |  |  |
| **Факультет компьютерных систем и сетей** | 1-40 80 04 Информатика и технологии программирования (обработка больших объемов информации) |  |  |
| **Факультет инфокоммуникаций** | 1-45 80 01 Системы и сети инфокоммуникаций (информационные и коммуникационные технологии)  |  |  |
| 1-98 80 01 Информационная безопасность (защита информации в информационных системах) |  |  |
| **Инженерно-экономический факультет** | 1-40 80 07 Электронная экономика (управление электронным бизнесом)  |  |  |
| 1-40 80 07 Электронная экономика (электронный маркетинг)  |  |  |
| 1-40 80 07 Электронная экономика (информационные технологии и инструментальные методы электронной экономики)  |  |  |

 **Приложение Б**

**СПИСОК**

**предлагаемых организацией тем дипломных проектов на 2020–2021 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Предлагаемые организацией тем дипломных проектов** | **Шифр, специальность** | **Примечание** |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Руководитель предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_