Приложение

**Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников программ по направлению подготовки «Нанотехнологии и микросистемная техника» (28.03.01 бакалавриат и 28.04.01 магистратура)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование профессионального стандарта | Реквизиты приказа Минтруда России об утверждении | бакалавриат | магистратура |
| 40.003 | Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем | Приказ Минтруда России от 03.02.2014 N 70н  (Зарегистрировано в Минюсте России 21.02.2014 N 31390) | + | + |
| 40.006 | Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем | Приказ Минтруда России от 03.02.2014 N 71н  (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2014 N 31668) | + | + |
| 40.007 | Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем | Приказ Минтруда России от 03.02.2014 N 69н  (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2014 N 31666) | + | + |
| 40.016 | Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле | Приказ Минтруда России от 11.04.2014 N 241н  (Зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2014 N 32373) | + | + |
| 40.019 | Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем | Приказ Минтруда России от 11.04.2014 N 235н  (Зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2014 N 32347) | + | + |
| 40.035 | Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков (СФ-блоков) | Приказ Минтруда России от 10.07.2014 N 457н  (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 N 33756) | + | + |
| 40.040 | Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков | Приказ Минтруда России от 10.07.2014 N 456н  (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2014 N 33630) | + | + |
| 40.045 | Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы) | [Приказ Минтруда России N 455н от 10.07.2014](consultantplus://offline/ref=398A5431E0CF8A1BF25995A8AA7C0FC6CCACC0AD936F6C0E5DF5A2B3BDFA11D6F6B7DA47A481960A4CDCK)  (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2014 N 33629) | + | + |
| 40.104 | Cпециалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур | Приказ Минтруда России от 07.09.2015 № 593н  (Зарегистрировано в Минюсте России 23.09.2015 № 38983) | + | + |
| 29.001 | Cпециалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и наноэлектронных производств | Приказ Минтруда России от 07.09.2015 № 599н  (Зарегистрировано в Минюсте России 07.10.2015 № 39171) | + | + |
| 29.002 | Cпециалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники | Приказ Минтруда России от 07.09.2015 № 598н  (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2015 № 38941) | + | + |
|  | Специалист по проектированию систем в корпусе | На утверждении | + | + |
|  | Специалист по технологии производства систем в корпусе | На утверждении | + | + |
|  | Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем | На утверждении | + | + |
|  | Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем | На утверждении | + | + |