

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки:

**11.03.01 Радиотехника**

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
<b>06 Связь, информационные и коммуникационные технологии</b>		
1.	06.005 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-радиоэлектронщик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 315н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2014 г., регистрационный № 32622), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
<b>25 Ракетно-космическая промышленность</b>		
2.	25.027 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 973н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40456)
3.	25.034 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. № 958н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40479)
4.	25.036 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по электронике бортовых комплексов управления», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 979н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40471)
<b>30 Судостроение</b>		
5.	30.001 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/30">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/30</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию и конструированию в судостроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 623н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный № 34286), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
6.	30.002 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/30">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/30</a> )	Профессиональный стандарт «Маляр-судовой», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 октября 2014 г. № 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 октября 2014 г., регистрационный № 34480)
<b>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</b>		
7.	40.035 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 457н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 г., регистрационный № 33756), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)

### 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии		
1.	06.005 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-радиоэлектронщик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 315н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2014 г., регистрационный № 32622), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
2.	06.006 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по радиосвязи и телекоммуникациям», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 318н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2014 г., регистрационный № 32595), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
3.	06.007 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 316н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2014 г., регистрационный № 33047), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
4.	06.010 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер технической поддержки в области связи (телекоммуникаций)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 317н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2014 г., регистрационный № 32619), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
5.	06.018 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер связи (телекоммуникаций)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2014 г. № 866н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2014 г., регистрационный № 34971), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
6.	06.024 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по технической поддержке информационнокоммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 688н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2015 г., регистрационный № 39412)
7.	06.026 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Системный администратор информационнокоммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39361)

8.	06.027 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по администрированию сетевых устройств информационнокоммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39568)
9.	06.029 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Менеджер по продажам информационнокоммуникационных систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 687 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39566)

### 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии		
1.	06.005 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/6</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-радиоэлектронщик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 315н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2014 г., регистрационный № 32622), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
25 Ракетно-космическая промышленность		
2.	25.019 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по техническим средствам подготовки космонавтов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июля 2015 г. № 419н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2015 г., регистрационный № 38173)
3.	25.024 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по автоматизации электромонтажных работ (технолог по поверхностному монтажу) в ракетно-космической промышленности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 октября 2015 г. № 771н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2015 г., регистрационный № 39704)
4.	25.027 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 973н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40456)
5.	25.034 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. № 958н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40479)
6.	25.036 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по электронике бортовых комплексов управления», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 № 979н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40471)
7.	25.038 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 февраля 2015 г. № 925н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2015 г., регистрационный № 40267)
8.	25.043 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-технолог по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 декабря 2015 г. № 920н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40458)
29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования		
9.	29.005 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по технологии производства систем в корпусе», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 сентября 2016 г. № 528н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 сентября 2016 г., регистрационный № 43887)

10.	29.006 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию систем в корпусе», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 519н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43832)
11.	29.007 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию микро - и наноразмерных электромеханических систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 521н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43835)
12.	29.008 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по технологии производства микро - и наноразмерных электромеханических систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 520н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43833)
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности		
13.	40.013 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программ-ным управлением», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 229н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2014 г., регистрационный № 32277)
14.	40.016 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 241н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 мая 2014 г., регистрационный № 32373), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
15.	40.035 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 457н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 г., регистрационный № 33756), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)

### 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
<b>25 Ракетно-космическая промышленность</b>		
1	25.033 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по разработке и созданию квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. № 956н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40484)
2	25.036 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/25</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по электронике бортовых комплексов управления», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 979н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40471)
<b>29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования</b>		
3.	29.001 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и нанoeлектронных производств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2015 г. № 599н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 октября 2015 г., регистрационный № 39171)
4.	29.002 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист технического обеспечения технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2015 г. № 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2015 г., регистрационный № 38941)
5.	29.005 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по технологии производства систем в корпусе», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 сентября 2016 г. № 528н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 сентября 2016 г., регистрационный № 43887)
6.	29.006 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию систем в корпусе», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 519н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43832)
7.	29.007 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 521н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43835)
8.	29.008 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/29</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 520н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43833)
<b>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</b>		
9.	40.006 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 февраля 2014 № 71н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2014 г., регистрационный № 31668), с изменениями, внесенными

		приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
10.	40.007 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 февраля 2014 г. № 69н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2014 г., регистрационный № 31666), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
11.	40.016 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 241н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 мая 2014 г., регистрационный № 32373), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
12.	40.019 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 235н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 мая 2014 г., регистрационный № 32347), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
13.	40.035 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 457н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 г., регистрационный № 33756), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
14.	40.037 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 446н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 сентября 2014 г., регистрационный № 33974), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
15.	40.040 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 456н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 августа 2014 г., регистрационный № 33630), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)

16.	40.045 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 455н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 августа 2014 г., регистрационный № 33629), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
17.	40.104 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «(Специалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2015 г. № 593н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2015 г., регистрационный № 38983)
18.	40.058 ( <a href="http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34">http://fgosvo.ru/docs/101/69/2/34</a> )	Профессиональный стандарт «Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2014 г. № 859н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный № 34860), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)