**ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ   
ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ ВО (2017 год)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **ФГОС** | **ПС** | **ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА** |
|  | | Теплоэнергетика и теплотехника (бакалавриат) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Электроэнергетика и электротехника (магистратура) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Электроэнергетика и электротехника (бакалавриат) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Энергетическое машиностроение (бакалавриат) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Энергетическое машиностроение (магистратура) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Дизайн (бакалавриат) | 40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) | Не соответствует |
|  | | Дизайн (магистратура) | 40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) | Соответствует |
|  | | Биотехнические системы и технологии (бакалавриат) | 26.014 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса | Соответствует |
|  | | Биотехнические системы и технологии (магистратура) | 26.014 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса | Соответствует |
|  | | Лазерная техника и лазерные технологии (бакалавриат) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Лазерная техника и лазерные технологии (магистратура) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Оптотехника (бакалавриат) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Оптотехника (магистратура) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Приборостроение (бакалавриат) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов  40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса | Соответствует |
|  | | Приборостроение (магистратура) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов  40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса | Соответствует |
|  | | Фотоника и оптоинформатика (бакалавриат) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Фотоника и оптоинформатика (магистратура) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения (специалитет) | 29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов | Соответствует |
|  | | Материаловедение и технологии материалов (бакалавриат) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.079 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства  40.080 Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства  40.085 Специалист по контролю качества термического производства  40.086 Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве  40.087 Специалист по инструментальному обеспечению термического производства  40.136 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов | Соответствует |
|  | | Материаловедение и технологии материалов (магистратура) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.079 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства  40.080 Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства  40.085 Специалист по контролю качества термического производства  40.086 Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве  40.087 Специалист по инструментальному обеспечению термического производства  40.136 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов | Соответствует |
|  | | Машиностроение (магистратура) | 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства  40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства  40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов  40.089 Специалист по компьютерному программированию станков с числовым программным управлением  40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства  40.100 Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства | Соответствует |
|  | | Прикладная механика (бакалавр) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Мехатроника и роботехника (магистратура) | 40.147 Мехатроник  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.158 Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики  29.003 Специалист по проектированию детской и образовательной робототехники | Соответствует |
|  | | Прикладная механика (магистратура) | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Технологические машины и оборудование (магистратура) | 28.006 [Специалист по оптимизации производственных процессов в тяжелом машиностроении](http://classinform.ru/profstandarty/28.006-spetcialist-po-optimizatcii-proizvodstvennykh-protcessov-v-tiazhelom-mashinostroenii.html)  40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства  40.070 [Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечного производства](http://classinform.ru/profstandarty/40.070-spetcialist-po-analizu-i-diagnostike-tekhnologicheskikh-kompleksov-kuznechnogo-proizvodstva.html)  40.073 [Специалист по проектированию нестандартного оборудования литейного производства](http://classinform.ru/profstandarty/40.073-spetcialist-po-proektirovaniiu-nestandartnogo-oborudovaniia-liteinogo-proizvodstva.html)  40.074 Специалист по внедрению новых техники и технологий кузнечного производства  40.075 [Специалист по инструментальному обеспечению литейного производства](http://classinform.ru/profstandarty/40.075-spetcialist-po-instrumentalnomu-obespecheniiu-liteinogo-proizvodstva.html)  40.079 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства  40.082 [Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве](http://classinform.ru/profstandarty/40.082-spetcialist-po-vnedreniiu-novoi-tekhniki-i-tekhnologii-v-liteinom-proizvodstve.html)  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов  40.088 Специалист по инструментальному обеспечению кузнечного производства | Соответствует |
|  | | Менеджмент (бакалавриат) | 28.002 Специалист по контроллингу машиностроительных организаций  40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства  40.049 Специалист по логистике на транспорте  40.084 Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций | Соответствует |
|  | | Менеджмент (магистратура) | 28.002 Специалист по контроллингу машиностроительных организаций  40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства  40.049 Специалист по логистике на транспорте  40.084 Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций | Соответствует |
|  | | Конструирование изделий легкой промышленности (бакалавриат) | 40.010 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Соответствует |
|  | | Технологии изделий легкой промышленности (бакалавриат) | 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса | Соответствует |
|  | | Технологии и проектирование текстильных изделий (бакалавриат) | 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | | Технология художественной обработки материалов (бакалавриат) | 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства | Соответствует |
|  | | Технология изделий легкой промышленности (магистратура) | 40.010 Специалист в области маркетинга детских товаров  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | | Технологии и проектирование текстильных изделий (магистратура) | 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | | Технология художественной обработки материалов (магистратура) | 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства | Соответствует |
|  | | Конструирование изделий легкой промышленности (магистратура) | 40.010 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | | Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавриат) | 40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением  40.025 Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением  40.026 Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением | Соответствует |
|  | | Автоматизация технологических процессов и производств (магистратура) | 40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением  40.025 Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением  40.026 Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением | Соответствует |
|  | | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавриат) | 28.001 Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств  28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  28.007 Специалист по оптимизации производственных процессов в станкостроении  40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-инструкторским разработкам  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства  40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства  40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов  40.089 Специалист по компьютерному программированию станков с числовым программным управлением  40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства  40.100 Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства | Соответствует |
|  | | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (магистратура) | 28.001 Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств  28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  28.007 Специалист по оптимизации производственных процессов в станкостроении  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства  40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства  40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов  40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства  40.100 Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства | Соответствует |
|  | Машиностроение (бакалавриат) | | 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства  40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства  40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов  40.089 Специалист по компьютерному программированию станков с числовым программным управлением  40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства  40.100 Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства | Не соответствует |
|  | Проектирование технологических машин и комплексов (специалитет) | | 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  40.013 Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением  40.014 Специалист по технологиям заготовительного производства  40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства  40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента  40.068 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства  40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов  40.089 Специалист по компьютерному программированию станков с числовым программным управлением  40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства  40.100 Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства | Не соответствует |
|  | Природообустройство и водопользование (бакалавриат) | | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | Не соответствует |
|  | Природообуствройство и водопользование (магистратура) | | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | Не соответствует |
|  | Пожарная безопасность (специалитет) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Техносферная безопасность (магистратура) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Математика (бакалавриат) | | 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Математика (магистратура) | | 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Механика и математическое моделирование (бакалавриат) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Механика и математическое моделирование (магистратура) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Прикладная математика (бакалавриат) | | 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Прикладная математика (магистратура) | | 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Прикладная математика и информатика (бакалавриат) | | 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Прикладная математика и информатика (магистратура) | | 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Фундаментальная математика и механика (специалитет) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Нефтегазовое дело (бакалавриат) | | 40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов | Не соответствует |
|  | Землеустройство и кадастры (бакалавриат) | | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | Соответствует |
|  | Геодезия и дистанционное зондирование (бакалавриат) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.012 Специалист по метрологии | Соответствует |
|  | Прикладная геодезия (специалитет) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.012 Специалист по метрологии | Соответствует |
|  | Горное дело (специалитет) | | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства  40.052 Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства | Соответствует |
|  | Физические процессы горного или нефтегазового производства (специалитет) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | Соответствует |
|  | Нефтегазовые техника и технологии (специалитет) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Нефтегазовое дело (магистратура) | | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства  40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов | Не соответствует |
|  | Землеустройство и кадастры (магистратура) | | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | Соответствует |
|  | Геодезия и дистанционное зондирование (магистратура) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами  40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам  40.012 Специалист по метрологии | Соответствует |
|  | Фундаментальная и прикладная физика | | 06.005 Инженер-радиоэлектронщик | Соответствует |
|  | Радиоэлектронные системы и комплексы | | 06.005 Инженер-радиоэлектронщик | Соответствует |
|  | Специальные радиотехнические системы | | 06.005 Инженер-радиоэлектронщик | Соответствует |
|  | География (бакалавриат) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Картография и геоинформатика (бакалавриат) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Гидрометеорология (бакалавриат) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Экология и природопользование (бакалавриат) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | География (магистратура) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Картография и геоинформатика (магистратура) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Гидрометеорология (магистратура) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Прикладная гидрометеорология (магистратура) | | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Экология и природопользование (магистратура) | | 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами | Предложение об исключении наших ПС из проекта ФГОС |
|  | Робототехника военного и специального назначения (специалитет) | | 29.003 Специалист по проектированию детской и образовательной робототехники  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством | Соответствует |
|  | Управление в технических системах (бакалавриат) | | 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.012 Специалист по метрологии  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством  40.079 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства | Соответствует |
|  | Управление в технических системах (магистратура) | | 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства  40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции  40.012 Специалист по метрологии  40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством  40.079 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства | Соответствует |