## Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденный постановлением Правительства РФ от 28 марта 2022 г. №490

Код специальности	Наименование
01.03.01	Математика
01.04.01	Математика
01.03.02	Прикладная математика и информатика
01.04.02	Прикладная математика и информатика
01.03.03	Механика и математическое моделирование
01.04.03	Механика и математическое моделирование
01.03.05	Статистика
01.03.04	Прикладная математика
01.04.04	Прикладная математика
01.05.01	Фундаментальные математика и механика
02.03.01	Математика и компьютерные науки
02.04.01	Математика и компьютерные науки
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
	Математическое обеспечение и администрирование
02.03.03	информационных систем
	Математическое обеспечение и администрирование
02.04.03	информационных систем
03.03.02	Физика
03.04.02	Физика
03.03.01	Прикладные математика и физика
03.04.01	Прикладные математика и физика
03.03.03	Радиофизика
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика
05.03.03	Картография и геоинформатика
05.04.03	Картография и геоинформатика
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.04.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
09.04.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
09.04.04	Программная инженерия
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.06.01	Информатика и вычислительная техника
10.03.01	Информационная безопасность
10.04.01	Информационная безопасность

10.05.01 Информационная безопасность 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем 10.05.03 Информационная безопасность телекоммуникационных систем 10.05.04 Информационная безопасность автоматизированных систем 10.05.05 Информационно-апалитические системы безопасности Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере 10.05.06 Криптография 10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.03.01 Радиотехника 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Онфокоммуникационные технология электронных средств 11.04.05 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и напоэлектроника 11.05.01 Радиоэлектроника 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.02 Опециальные радиотехнические системы 11.05.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 13.03.03 Олектронные и оптико-электронные приборы и системы 12.05.01 специального назначения 13.03.02 Электронные и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 15.04.01 Машиностроение 15.03.01 Машиностроение 15.03.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологических кашин и комплексов	10.05.01	W. 1
10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере 10.05.05 сфере 10.05.06 Криптография 10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.03.01 Радиотехника 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектроника 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.03 Фотоника и оптоинформатика 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 13.03.03 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специальной связи 13.04.03 Электронные и оптико-электротехника 13.03.03 Оэлектронные и оптико-электротехника 13.03.03 Электронные и оптико-электротехника 13.03.03 Электроннертетика и электротехника 13.04.03 Электронертетика и электротехника 15.04.01 Машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		* *
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере 10.05.06 Криптография 10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.04.01 Радиотехника 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.05 Специальные радиотехнические системы 11.05.00 Инфокоммуникационные технология электронных средств 11.05.00 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.00 Инфокоммуникационные технология системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Ототника и оптоинформатика 12.05.01 Электроэнергетика и электропные приборы и системы специального пазначения 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машипостроение 15.04.01 Машипостроение 15.04.01 Машипостроение 15.04.02 Технологические мапины и оборудование 15.04.01 Машипостроение 15.04.02 Технологические мапины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
10.05.04 Информационно-апалитические системы безопасности Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере 10.05.06 Криптография 10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.04.01 Радиотехника 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.04 Электроника и напоэлектроника 11.05.01 Радиотехника и напоэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотопика и оптоинформатика 12.03.03 Фотопика и оптоинформатика 12.04.03 Фотопика и оптоинформатика 13.03.02 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального пазначения 13.04.03 Электроэпертстика и электротехника 13.04.02 Электроэпертстика и электротехника 13.04.03 Электроэпертстика и электротехника 13.04.03 Электроэпертстика и электротехника 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере  10.05.06 Криптография  10.05.07 Противодействие техническим разведкам  11.03.01 Радиотехника  11.04.01 Радиотехника  11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи  11.04.02 Инфокоммуникационные технология и системы связи  11.04.03 Конструирование и технология электронных средств  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  11.04.04 Электроника и наноэлектроника  11.05.04 Инфокоммуникационные технология электронных средств  11.05.04 Инфокоммуникационные образоватие системы и комплексы  11.05.04 Инфокоммуникационные системы и комплексы  11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи  12.04.03 Фотоника и оптоинформатика  ———————————————————————————————————		
10.05.05 сфере 10.05.06 Криптография 10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.04.01 Радиотехника 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Алектроника и наноэлектроника 11.05.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.05.01 Специального назначения 13.03.02 Электронные и оптисо-электронные приборы и системы 12.05.01 Специального назначения 13.04.02 Электроэнертетика и электротехника 13.04.03 Энертетическое машиностроение 13.04.03 Энертетическое машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.03.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	10.05.04	
10.05.06 Криптография 10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.04.01 Радиотехника 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектроника 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 13.04.02 Электронергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструктореко-технологическое обеспечение машиностронтельных производств	40.05.05	
10.05.07 Противодействие техническим разведкам 11.03.01 Радиотехника 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.04 Злектроника и наноэлектроника 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.05.01 Специальное назначения 13.03.02 Электронные и опико-электронные приборы и системы специальной связи 12.05.01 Специального назначения 13.03.02 Электроэнертетика и электротехника 13.03.03 Электроэнертетика и электротехника 13.04.02 Электроэнертетика и электротехника 13.04.02 Электроэнертетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Мапиностроение 15.04.01 Мапиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструктореко-технологическох процессов и производств Конструктореко-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
11.03.01 Радиотехника 11.04.01 Радиотехника 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология и еистемы связи 11.03.03 Конструирование и технология и еистемы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.04 Радиоэлектроника и наноэлектроника 11.05.05 Степиальные радиотехнические системы 11.05.06 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.05.01 Оригирование и оптико-электроные приборы и системы специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
11.04.01 Радиотехника 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.07 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.08 Стециальные радиотехнические системы 11.05.09 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.05.01 Специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологическое и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика Электроника и оптоинформатика 3лектронные и оптико-электронные приборы и системы 12.05.01 специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Нергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.04 Электроника и наноэлектроника 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика  — Электронные и оптико-электронные приборы и системы 12.05.01 специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.04 Электроника и наноэлектроника 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика 12.05.01 специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.03.02	
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 11.03.04 Электроника и наноэлектроника 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика  ———————————————————————————————————	11.04.02	
11.03.04 Электроника и наноэлектроника 11.04.04 Электроника и наноэлектроника 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
11.04.04       Электроника и наноэлектроника         11.05.01       Радиоэлектронные системы и комплексы         11.05.02       Специальные радиотехнические системы         11.05.04       Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи         12.03.03       Фотоника и оптоинформатика         2.04.03       Фотоника и оптико-электронные приборы и системы         12.05.01       специального назначения         13.03.02       Электроэнергетика и электротехника         13.04.03       Энергетическое машиностроение         13.04.03       Энергетическое машиностроение         14.04.02       Ядерная физика и технологии         15.03.01       Машиностроение         15.04.01       Машиностроение         15.04.02       Технологические машины и оборудование         15.03.03       Прикладная механика         15.04.04       Автоматизация технологических процессов и производств         Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств         Конструкторско-технол	11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы 11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика Электронные и оптико-электронные приборы и системы 12.05.01 специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.03.04	Электроника и наноэлектроника
11.05.02 Специальные радиотехнические системы 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика  Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.04.04	Электроника и наноэлектроника
11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика  Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Технологические машины и оборудование 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.03.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.05.02	Специальные радиотехнические системы
12.04.03 Фотоника и оптоинформатика  Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.04.02 Электроэнергетика и электротехника  13.04.03 Энергетическое машиностроение  13.04.03 Энергетическое машиностроение  14.04.02 Ядерная физика и технологии  15.03.01 Машиностроение  15.04.01 Машиностроение  15.04.01 Машиностроение  15.04.02 Технологические машины и оборудование  15.03.03 Прикладная механика  15.04.03 Прикладная механика  15.04.03 Прикладная механика  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	11.05.04	Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи
Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.04.02 Электроэнергетика и электротехника  13.04.03 Энергетическое машиностроение  13.04.03 Энергетическое машиностроение  14.04.02 Ядерная физика и технологии  15.03.01 Машиностроение  15.04.01 Машиностроение  15.04.01 Машиностроение  15.04.02 Технологические машины и оборудование  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.04.03 Прикладная механика  15.04.03 Прикладная механика  15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств  Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
12.05.01 специального назначения 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		Электронные и оптико-электронные приборы и системы
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 13.03.03 Энергетическое машиностроение 13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	12.05.01	специального назначения
13.03.03 Энергетическое машиностроение  13.04.03 Энергетическое машиностроение  14.04.02 Ядерная физика и технологии  15.03.01 Машиностроение  15.04.01 Машиностроение  15.06.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.04.02 Технологические машины и оборудование  15.04.03 Прикладная механика  15.04.03 Прикладная механика  15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств  Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
13.04.03 Энергетическое машиностроение 14.04.02 Ядерная физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств и	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
14.04.02       Ядерная физика и технологии         15.03.01       Машиностроение         15.04.01       Машиностроение         15.06.01       Машиностроение         15.03.02       Технологические машины и оборудование         15.04.02       Технологические машины и оборудование         15.03.03       Прикладная механика         15.04.03       Прикладная механика         15.03.04       Автоматизация технологических процессов и производств         Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств       Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств         Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств       Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств         15.04.05       Мехатроника и робототехника         15.04.06       Мехатроника и робототехника	13.03.03	Энергетическое машиностроение
15.03.01 Машиностроение 15.04.01 Машиностроение 15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.04.05 Мехатроника и робототехника	13.04.03	Энергетическое машиностроение
15.04.01 Машиностроение 15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.04.05 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	14.04.02	Ядерная физика и технологии
15.06.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 15.04.05 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.03.01	Машиностроение
15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 15.04.05 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.04.01	Машиностроение
15.04.02 Технологические машины и оборудование 15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.04.05 производств 15.04.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.06.01	Машиностроение
15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 15.04.05 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.03.03 Прикладная механика 15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 15.04.05 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.04.02	Технологические машины и оборудование
15.04.03 Прикладная механика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.03.05 производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.04.05 производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника		
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.03.05 производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.04.05 производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника		Прикладная механика
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.04.05 производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника		Автоматизация технологических процессов и производств
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 15.04.05 производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника		• • •
15.03.05 производств Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 15.04.05 производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника		
15.04.05 производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.03.05	производств
15.03.06 Мехатроника и робототехника 15.04.06 Мехатроника и робототехника		
15.04.06 Мехатроника и робототехника		*
		•
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов	15.04.06	
	15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов

	П.,
17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.03.02	Системы управления движением и навигация
24.04.02	Системы управления движением и навигация
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.03.04	Авиастроение
24.04.04	Авиастроение
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-
24.05.01	космических комплексов
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
24.05.03	Испытание летательных аппаратов
	Навигационно-баллистическое обеспечение применения
24.05.04	космической техники
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и
25.05.02	пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных
25.05.02	аппаратов
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
20.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов
26.04.02	морской инфраструктуры
	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов
26.05.01	океанотехники
	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и
26.05.02	систем автоматизации кораблей и судов
27.03.01	Стандартизация и метрология
27.04.01	Стандартизация и метрология
27.03.02	Управление качеством
27.04.02	Управление качеством
27.03.03	Системный анализ и управление
27.04.03	Системный анализ и управление
27.03.04	Управление в технических системах
27.04.04	Управление в технических системах
27.03.05	Инноватика
27.04.05	Инноватика
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью
30.05.03	Медицинская кибернетика

38.03.05	Бизнес-информатика
38.04.05	Бизнес-информатика
45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
45.04.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

-----

<sup>&</sup>lt;\*> Наименования и коды специальностей и направлений подготовки высшего образования устанавливаются в соответствии с перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемыми в соответствии с частью 8 статьи 11 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации".