

**Направления подготовки и практической части
предпрофессионального экзамена в инженерных классах в 2019 году**

№ п/п	Наименование ОО	Направления практической части экзамена	Направление подготовки
1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Программирование	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Информационные технологии
		Химико-технологическое	Физическая химия, прикладная химия
		Конструкторское	Робототехника и микроэлектроника
		Технологическое	Робототехника и микроэлектроника
		Исследовательское	Прикладная физика, бионика и биофизика
		Медико-инженерное	Медико-инженерное направление
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Программирование	Информационные технологии
			Робототехника и микроэлектроника
		Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
		Химико-технологическое	Физическая химия, прикладная химия
3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Исследовательское	Робототехника и микроэлектроника
		Программирование	Робототехника и микроэлектроника
			Информационные технологии
		Технологическое	Приборостроение и радиотехника
			Моделирование, прототипирование, прикладная математика
		Конструкторское	Приборостроение и радиотехника
			Строительство, дизайн и архитектура
			Робототехника и микроэлектроника
		Химико-технологическое	Физическая химия, прикладная химия
Медико-инженерное направление			
Прикладные технологии			
4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический	Исследовательское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
		Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Робототехника и микроэлектроника
Программирование	Информационные технологии		

	университет «СТАНКИН»		
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"	Исследовательское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Прикладная физика, бионика и биофизика
		Технологическое	Социальный инжиниринг
			Прикладные технологии
			Информационные технологии
			Приборостроение и радиотехника
			Машиностроение и транспорт
Конструкторское	Строительство, дизайн и архитектура		
6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Строительство, дизайн и архитектура
		Химико- технологическое	Физическая химия, прикладная химия
		Исследовательское	Приборостроение и радиотехника
			Медико-инженерное направление
		Программирование	Робототехника и микроэлектроника
			Информационные технологии
		Технологическое	Машиностроение и транспорт
			Прикладная физика, бионика и биофизика
			Прикладные технологии
Медико-инженерное	Медико-инженерное направление		
7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский Государственный Технический Университет Гражданской Авиации»	Исследовательское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
		Технологическое	Приборостроение и радиотехника
			Машиностроение и транспорт
8	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Исследовательское	Прикладная физика, бионика и биофизика
9	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Робототехника и микроэлектроника
		Технологическое	Моделирование, прототипирование, прикладная математика

	образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»		Прикладная физика, бионика, биофизика
		Исследовательское	Робототехника и микроэлектроника
			Прикладная физика, бионика, биофизика
		Программирование	Робототехника и микроэлектроника
Информационные технологии			
10	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)»	Конструкторское	Машиностроение и транспорт
			Моделирование, прототипирование, прикладная математика
		Программирование	Информационные технологии
11	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико- технический институт (государственный университет)»	Программирование	Информационные технологии
		Исследовательское	Прикладная физика, бионика и биофизика
		Технологическое	Прикладные технологии
12	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Робототехника и микроэлектроника
		Технологическое	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Машиностроение и транспорт
			Информационные технологии
		Программирование	Робототехника и микроэлектроника
		Исследовательское	Робототехника и микроэлектроника
Машиностроение и транспорт			
13	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	Конструкторское	Приборостроение и радиотехника
		Программирование	Приборостроение и радиотехника
			Информационные технологии
		Технологическое	Робототехника и микроэлектроника

14	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»	Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Строительство, дизайн и архитектура
			Приборостроение и радиотехника
			Робототехника и микроэлектроника
			Машиностроение и транспорт
			Прикладные технологии
		Исследовательское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Приборостроение и радиотехника
			Физическая химия, прикладная химия
			Прикладная физика, бионика и биофизика
			Прикладные технологии
			Робототехника и микроэлектроника
		Технологическое	Строительство, дизайн и архитектура
			Физическая химия, прикладная химия
			Машиностроение и транспорт
			Прикладные технологии
		Программирование	Робототехника и микроэлектроника
			Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Информационные технологии
Медико-инженерное	Медико-инженерное направление		
15	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»	Конструкторское	Строительство, дизайн и архитектура
			Машиностроение и транспорт
		Технологическое	Машиностроение и транспорт
			Прикладные технологии
		Программирование	Информационные технологии
		Исследовательское	Машиностроение и транспорт
16	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский	Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Робототехника и микроэлектроника
			Машиностроение и транспорт
		Программирование	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Строительство, дизайн и архитектура

	технологический университет «МИСиС»		Информационные технологии
		Технологическое	Строительство, дизайн и архитектура
			Прикладные технологии
			Прикладная физика, бионика и биофизика
		Химико-технологическое	Физическая химия, прикладная химия
Исследовательское	Прикладная физика, бионика и биофизика		
	Прикладные технологии		
17	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	Химико-технологическое	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
			Информационные технологии
18	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Химико-технологическое	Физическая химия, прикладная химия
		Медико-инженерное	Медико-инженерное
19	Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»	Технологическое	Прикладная физика, биофизика
		Программирование	Информационные технологии
			Робототехника и микроэлектроника
20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный	Конструкторское	Моделирование, прототипирование, прикладная математика
		Исследовательское	Информационные технологии
		Программирование	Информационные технологии
		Технологическое	Робототехника и микроэлектроника
		Химико-технологическое	Физическая химия, прикладная химия

	университет пищевых производств»		
--	-------------------------------------	--	--