

**Перечень вступительных испытаний по высшему и среднему профессиональному образованию
в СарФТИ НИЯУ МИФИ в 2020/2021 учебном году**

Код	Направление подготовки	Образовательная программа	Форма обучения	Вступительные испытания (по приоритетности)	Мин. кол-во баллов
БАКАЛАВРИАТ					
Степень - бакалавр по данному направлению					
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Высокопроизводительные вычисления и технологии параллельного программирования	Очная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
03.03.01	Прикладные математика и физика	Квантовая электроника	Очная	Математика	39
		Электрофизика		Физика	40
		Фундаментальная и прикладная физика		Русский язык	40
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Очная, очно- заочная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	Очная	Математика	39
		Инновационные технологии комплексной автоматизации и сквозного управления жизненным циклом		Физика	40
				Русский язык	40
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Электронные приборы и устройства	Очная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Очная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Очная, очно- заочная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
38.03.01	Экономика	Финансы и кредит	Очная	Математика Обществознание Русский язык	39 42 40

Код	Направление подготовки	Образовательная программа	Форма обучения	Вступительные испытания (по приоритетности)	Мин. кол-во баллов
БАКАЛАВРИАТ (на базе СПО (профильное) и ВО) - ускоренные программы Степень - бакалавр по данному направлению					
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (на базе СПО (профильное), ВО)	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Очно-заочная	Математика Собеседование по направлению подготовки Русский язык	39 40 40
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (на базе СПО (профильное), ВО)	Технология машиностроения	Очно-заочная	Математика Собеседование по направлению подготовки Русский язык	39 40 40
БАКАЛАВРИАТ (на базе СПО) - полный курс обучения Степень - бакалавр по данному направлению					
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (на базе СПО)	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Очно-заочная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (на базе СПО)	Технология машиностроения	Очно-заочная	Математика Физика Русский язык	39 40 40
СПЕЦИАЛИТЕТ Квалификация - специалист					
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Электроника физических установок Микро- и нанoeлектронные приборы и системы для физических установок Разработка приборов и устройств автоматики боеприпасов	Очная	Математика Физика Русский язык	39 40 40

Код	Направление подготовки	Образовательная программа	Форма обучения	Вступительные испытания	Мин. кол-во баллов
МАГИСТРАТУРА Степень - магистр по данному направлению					
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Высокопроизводительные вычисления и технологии параллельного программирования	Очная	Собеседование	60
03.04.01	Прикладные математика и физика	Квантовая оптика и лазерная физика	Очная	Собеседование	60
		Электрофизика			
		Физика фундаментальных взаимодействий			
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Очная	Собеседование	60
09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии в науке и приборостроении	Очная	Собеседование	60
		Инновационные технологии комплексной автоматизации и сквозного управления жизненным циклом			
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Электронные приборы и устройства	Очная	Собеседование	60
15.04.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Очная	Собеседование	60
		Конструирование и математическое моделирование механических систем			
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Очная	Собеседование	60
		Конструирование и технология опытного производства			
АСПИРАНТУРА Исследователь. Преподаватель-исследователь					
01.06.01	Математика и механика	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Очная	- Специальная дисциплина - Иностранный язык (английский)	60
03.06.01	Физика и астрономия	Приборы и методы экспериментальной физики	Очная		
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Очная		
		Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей		15	

Код	Направление подготовки	Квалификация	Форма обучения	
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (на базе среднего (полного) общего образования)				
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Техник-программист	Очная Очно-заочная	Средний балл аттестата
15.02.08	Технология машиностроения	Техник	Очная Очно-заочная	