

**Перечень основных профессиональных образовательных программ СамГТУ,
подлежащих самообследованию
в 2016/2016 учебном году**

1. Образовательные программы бакалавриата и специалитета

***Внимание!!!** Разделы 1 и 2 Сведений о реализации ОПОП (формы 3,4 приложения 4 к Порядку самообследования ФГБОУ ВО «СамГТУ» заполняются только для программ, реализуемых по утвержденным ФГОС 3+)

Код направления подготовки/специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Профиль/специализация	Факультет	Кафедра
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	ИЭФ	ПМИИ
04.03.01	Химия	Органическая и биорганическая химия	ХТФ	ОХ
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы	ХТФ	ОНХ
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Органическая химия	ХТФ	ОХ
		Фармацевтическая химия	ХТФ	ОХ
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	ФАИТ	ВТ
		Автоматизированные системы обработки информации и управления	ФАИТ	ИТ
09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	ФАИТ	ИТ
09.03.04	Программная инженерия	Программная инженерия	ФАИТ	ВТ
10.03.01	Информационная безопасность	Комплексная защита объектов информатизации	ФАИТ	ЭСИБ
11.03.01	Радиотехника	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	ФАИТ	ЭСИБ
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	ФАИТ	ИИТ
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях	ТЭФ	ТЭС
		Тепловые электрические станции	ТЭФ	ТЭС
		Промышленная теплоэнергетика	ТЭФ	ПТЭ
		Энергетика теплотехнологий	ТЭФ	ПТЭ
		Энергообеспечение предприятий	ТЭФ	ПТЭ
		Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике	ТЭФ	УСАТСК
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение	ЭТФ	ЭПП
		Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	ЭТФ	ЭС
		Электрические станции	ЭТФ	ЭС
		Электротехнологические установки и системы	ЭТФ	ЭПП
		Электромеханика	ЭТФ	ЭМАЭ
		Электро-оборудование автомобилей и тракторов	ЭТФ	ЭМАЭ
		Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	ЭТФ	ЭПА
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	ЭТФ	АЭЭС
			ТЭФ	ТЭС

Код направления подготовки/специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Профиль/специализация	Факультет	Кафедра
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов	ФММТ	ТМ
		Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	ФММТ	ТМ
		Машины и технология литейного производства	ФММТ	ЛВТ
		Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	ФММТ	ЛВТ
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	ИТФ	МОНХП
		Оборудование нефтегазопереработки	ИТФ	МОНХП
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств	ФАИТ	АУТП
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Металлообрабатывающие станки и комплексы	ФММТ	АСИС
		Технология машиностроения	ФММТ	ТМ
		Инструментальные системы машиностроительных производств	ФММТ	АСИС
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Автономные системы управления действием	ИТФ	РТУ
		Взрывные технологии и утилизация боеприпасов	ИТФ	ТТХВ
18.03.01	Химическая технология	Технология переработки пластических масс и эластомеров	ИТФ	ХТПКМ
		Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	ХТФ	ХТПНГ
		Химическая технология высокомолекулярных соединений	ХТФ	ТОНХС
		Химическая технология органических веществ	ХТФ	ТОНХС
		Технология органических красителей, пигментов и лакокрасочных материалов	ИТФ	ХТОСА
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ИТФ	ХТПЭ
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Химическая технология органических соединений азота	ИТФ	ХТОСА
		Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	ИТФ	ХТПКМ
		Технология энергонасыщенных материалов и изделий	ИТФ	ТТХВ
19.03.01	Биотехнология	Биотехнология	ФПП	ТППиПКП
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ФПП	ТППиПКП
		Технология бродильных производств и виноделие	ФПП	ТППиПКП
		Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	ФПП	ТППиПКП
		Технология продуктов общественного питания	ФПП	ТППиПКП ТООП
19.03.04	Технология продукции и организация обществен-	Технология производства продуктов и организация общественного питания	ФПП	ТООП

Код направления подготовки/специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Профиль/специализация	Факультет	Кафедра
	ного питания			
20.03.01	Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях	ИТФ	ТБСП
		Безопасность технологических процессов и производств	ФММТ	БЖД
21.03.01	Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	НТФ	ТТ
		Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	НТФ	РЭНГМ
		Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ	НТФ	РЭНГМ
		Бурение нефтяных и газовых скважин	НТФ	БНГС
		Трубопроводный транспорт углеводородов	НТФ	ТТ
		Разработка нефтяных месторождений	НТФ	РЭНГМ
21.05.02	Прикладная геология	Геология нефти и газа	НТФ	ГиГ
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Физические процессы горного или нефтегазового производства	НТФ	ОФиФНГП
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Нанотехнологии	ФММТ	МПМН
		Материаловедение и технологии новых материалов	ФММТ	МПМН
22.03.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов	ФММТ	МПМН
		Порошковая металлургия	ФММТ	МПМН
		Литейное производство черных и цветных металлов	ФММТ	ЛВТ
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство	ФММТ	ТПиТК
		Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (дорожные машины)	ФММТ	ТПиТК
23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация и безопасность движения	ФММТ	ТПиТК
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация и сертификация	ИТФ	ТБСП
		Метрология и метрологическое обеспечение	ФММТ	АСИС
27.03.03	Системный анализ и управление	Системный анализ и управление	ФАИТ	АУТС
27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	ФАИТ	АУТС
		Автономные информационные и управляющие системы	ИТФ	РУУ
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	ФММТ	ТМ
38.03.01	Экономика	Национальная экономика	ИЭФ	НМЭ
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса	ИЭФ	ЭПиПМ
		Финансовый менеджмент	ИЭФ	ЭПиПМ
		Экономика и управление на предприятиях машиностроительного комплекса	ИЭФ	ЭПиПМ
		Производственный менеджмент	ИЭФ	ЭПиПМ
		Менеджмент в спорте	ФГО	Фил
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом	ИЭФ	ЭиУО

Код направления подготовки/специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Профиль/специализация	Факультет	Кафедра
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	ИЭФ	ЭиУО
38.03.07	Товароведение	Товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации	ФММТ	МиТЭ
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	ИЭФ	НМЭ
38.05.02	Таможенное дело	Таможенное дело	ТЭФ	УСАТСК
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Связи с общественностью	ФГО	ПиП
42.03.02	Журналистика	Журналистика	ФГО	ПиП
43.03.01	Сервис	Социально-культурный сервис	ФГО	ПиП

2. Образовательные программы аспирантуры

Код	Направление подготовки	Профиль образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Факультет	Кафедра
01.06.01	Математика и механика	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02)	ИЭФ	ПМий
		Механика деформируемого твердого тела (01.02.04)	ИЭФ, ФМиАТ	ПМий, Мех
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния (01.04.07)	НТФ	ОФиФНГП
		Теплофизика и теоретическая теплотехника (01.04.14)	ТЭФ	ТОТиГ
		Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества (01.04.17)	ФТФ	МПМН
04.06.01	Химические науки	Неорганическая химия (02.00.01)	ХТФ	ОНХ
		Органическая химия (02.00.03)	ХТФ	ОХ
		Физическая химия (02.00.04)	ХТФ	АФХ, ОНХ
		Высокомолекулярные соединения (02.00.06)	ИТФ	ХТПКМ
		Нефтехимия (02.00.13)	ХТФ	ХТПНГ
05.06.01	Науки о земле	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений (25.00.12)	НТФ	ГиГ
		Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ) (25.00.36)	НТФ	ХТПЭ
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (05.13.05)	ЭТФ, ФАИТ	АУТП
		Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети (05.13.15)	ФАИТ	ВТ
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)	ИЭФ, ТЭФ	ПМий, ТОТиГ
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Технология приборостроения (05.11.14)	ИТФ	РТУ
		Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности) (05.11.16)	ФАИТ	ИИТ
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электромеханика и электрические аппараты (05.09.01)	ЭТФ	ЭМАЭ
		Электротехнические комплексы и системы (05.09.03)	ЭТФ	АЭЭС
		Электротехнология (05.09.10)	ЭТФ	ЭПП
		Электрические станции и электроэнергетические системы (05.14.02)	ЭТФ	ЭС

		Промышленная теплоэнергетика (05.14.04)	ТЭФ	ПТЭ
		Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты (05.14.14)	ТЭФ	ТЭС
15.06.01	Машиностроение	Трение и износ в машинах (05.02.04)	ФМИАТ	ТМ
		Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (05.02.07)	ФМИАТ	АСИС
		Технология машиностроения (05.02.08)	ФМИАТ	ТМ
		Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность) (05.02.13)	НТФ	МОНХП
18.06.01	Химическая технология	Технология органических веществ (05.17.04)	ХТФ	ТОНХС
		Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (05.17.07)	ИТФ	ХТПКМ, ТТХВ, ХТОСА
		Процессы и аппараты химических технологий (05.17.08)	НТФ	МОНХП
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии) (03.02.08)	НТФ	ХТПЭ
20.06.01	Техносферная безопасность	Охрана труда (в промышленности) (05.26.01)	ФТФ	БЖД
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Технология бурения и освоения скважин (25.00.15)	НТФ	БНГС
		Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (25.00.17)	НТФ	РЭНГМ
22.06.01	Технология материалов	Литейное производство (05.16.04)	ФТФ	ЛВТ
		Материаловедение (машиностроение) (05.16.09)	ФТФ	МГЭ, МПМН
27.06.01	Управление в технических системах	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности) (05.13.01)	ФАИТ	АУТП
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности) (05.13.06)	ФАИТ	АУТС
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями комплексами (в промышленности) (08.00.05)	ИЭФ	ЭПиПМ НМЭ
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика труда) (08.00.05)	ИЭФ	ЭиУО
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования (13.00.08)	ФГО	ПиП
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	Эстетика (09.00.04)	ФГО	Фил