

Магистратура

1-36 80 02 Инновационные технологии в машиностроении

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная / заочная

Студенты могут продолжить обучение на второй ступени высшего образования – в магистратуре. Специалист со степенью имеет преимущества перед специалистами с высшим образованием. Он занимает более высокие и ответственные должности, а также может быть внесен в кадровый резерв руководящих работников. Это дает дополнительные конкурентные преимущества на рынке труда. За время обучения в магистратуре студенты получают опыт проведения научно-исследовательской работы.

Выпускники МСФ работают

За время своего существования факультет подготовил множество высококвалифицированных специалистов и руководителей производства, которые трудятся на различных предприятиях нашей страны и за рубежом.



БМЗ, БЕЛШИНА, Белоруснефть, Гомельдрев, САЛЕО-Гомель (Гидропривод), Гомсельмаш, МТЗ, МАЗ, БелОМО, Амкодор, ГЗ СИИТО, Сейсмотехника, Кристалл, СтанкоГомель, Гомельский химический завод, ВЕЗА, БЕЛАЗ и др.



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ *правильный выбор*

Контактная информация

Машиностроительный деканат

- ✦ Адрес: 246746, Республика Беларусь, г.Гомель, пр.Октября, 48, каб. 1-320.
- ✦ Тел.: +375 (232) 234607
- ✦ msf.gstu.by
- ✦ vk.com/mbf_gstu
- ✦ E-mail: dk_msf@gstu.by



Приемная комиссия

- ✦ Адрес: 246746, Республика Беларусь, г.Гомель, пр.Октября, 48, каб. 1-110.
- ✦ Тел.: +375 (232) 214277
- ✦ abiturient.gstu.by
- ✦ vk.com/gstu_priem
- ✦ E-mail: prkom@gstu.by

Подробная информация о поступлении на сайте УО «ГГТУ им. П.О. Сухого» (gstu.by) в разделе «Абитуриентам»

Гомельский государственный
технический университет
имени П.О. Сухого
www.gstu.by



Через образование к успеху!

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



msf.gstu.by
vk.com/mbf_gstu





Наш факультет - это

- ⊕ Качественное инженерное образование
- ⊕ Навыки работы с передовым технологическим оборудованием
- ⊕ Владение программированием автоматических систем и промышленных роботов
- ⊕ Создание мехатронных систем
- ⊕ Владение SMART технологиями
- ⊕ Управление проектами
- ⊕ Обучение на современном лабораторном оборудовании
- ⊕ Практическое обучение на передовых предприятиях за рубежом

Абитуриент имеет возможность подавать документы одновременно на все специальности факультета

1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение и приборостроение)

Квалификация: Инженер по автоматизации
Дневная форма получения образования
(срок получения образования - 4 года)

Специалист предназначен для работы в конструкторских и технологических подразделениях машиностроительных предприятий, на заводах с высоким уровнем автоматизации производства и других отраслей народного хозяйства; IT-компаниях; научно-исследовательских организациях; в высших, средних и профессионально-технических учебных заведениях.

Сфера профессиональной деятельности:

- ⊕ совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых технологий и производств;
- ⊕ совершенствование структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства;
- ⊕ создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации, управления и контроля машиностроительного производства.

1-53 01 06 Промышленные роботы и робототехнические комплексы

Квалификация: Инженер - электромеханик
Дневная форма получения образования
(срок получения образования - 4 года)

Специалист предназначен для работы в инжиниринговых, проектно-конструкторских, производственно-технологических, монтажно-наладочных, ремонтно-эксплуатационных, организационно-управленческих, научно-исследовательских и инновационных организациях, а также в высших, среднетехнических и профессионально-технических учебных заведениях.

Сфера профессиональной деятельности:

- ⊕ создание механических, управляющих и контрольно-измерительных подсистем промышленных роботов, робототехнических комплексов и гибких производственных систем;
- ⊕ разработка управляющих программ робототехнических систем;
- ⊕ управление роботизированными производственными процессами, подразделениями машиностроительного и приборостроительного профиля;
- ⊕ проведение научно-исследовательских работ;
- ⊕ обучение и повышение квалификации персонала.

1-36 01 01 Технология машиностроения

Квалификация: Инженер
Дневная форма получения образования
(срок получения образования - 4 года)

специалист предназначен для работы в механосборочных, инструментальных и ремонтных цехах, конструкторских и технологических отделах, экспериментальных исследовательских лабораториях, вычислительных центрах машиностроительных предприятий и предприятий других отраслей народного хозяйства (энергетики, строительство, транспорта и др.), а также в научно-исследовательских организациях, конструкторско-технологических и экспериментальных институтах, в высших, средних специальных и профессионально-технических учебных заведениях.

Сфера профессиональной деятельности:

- ⊕ проектирование технологических процессов изготовления деталей и сборки машин;
- ⊕ организация производственного процесса изготовления машин, как на стадии подготовки производства, так и на стадии его функционирования;
- ⊕ проектирование технологического оборудования, технологической оснастки и режущего инструмента;
- ⊕ выполнение проектно-конструкторских работ по автоматизации производственных процессов машиностроения.

1-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин

Квалификация: Инженер-механик
Дневная форма получения образования
(срок получения образования - 5 лет)

Специалист предназначен для работы в конструкторских и технологических бюро, исследовательских или испытательных лабораториях, в научных институтах, в машиностроительной промышленности, на предприятиях нефтепереработки и транспортировки нефти и газа, а также в частных предприятиях среднего и крупного бизнеса, которые связаны с использованием или проектированием, обслуживанием и ремонтом гидро- и пневмосистем мобильных и технологических машин.

Сфера профессиональной деятельности:

- ⊕ производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства, станков, автомобилей, в том числе военных;
- ⊕ инженерно-техническое проектирование и предоставление технических консультаций;
- ⊕ технические испытания, исследования, анализ и сертификация;
- ⊕ научные исследования и разработки в области технических наук.

1-51 02 02 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Горный инженер
Дневная форма получения образования
(срок получения образования - 5 лет)

Специалист предназначен для работы в структурных подразделениях, обеспечивающих процессы добычи нефти и газа, строительства и ремонта нефтяных и другого назначения скважин, подготовки и транспорта нефти до потребителя; в проектных, научно-исследовательских организациях; в средних учебных заведениях, профессионально-технических училищах; в инспекциях по безопасному ведению горных работ.

Сфера профессиональной деятельности:

- ⊕ проектирование и организация технологических процессов по добыче нефти различными способами;
- ⊕ проектирование и организация процессов по строительству и ремонту скважин;
- ⊕ проектирование и организация процессов по повышению нефтеотдачи пластов;
- ⊕ эксплуатация и ремонт технологического оборудования;
- ⊕ осуществление научных и экспериментальных работ.

При поступлении абитуриенты сдают вступительные испытания по трём учебным предметам в форме централизованного тестирования:
по белорусскому или русскому языку (по выбору),
математике и физике