

УСЛОВИЯ ДЛЯ УЧЕБЫ

- высококвалифицированные молодые преподаватели с опытом работы на производстве, кандидаты и доктора наук, профессора;
- современные компьютерные классы и специальное программное обеспечение, системы автоматизированного проектирования и моделирования;
- наличие корпоративных средств массовой информации, локальной вычислительной сети и информационной системы поддержки учебного процесса;
- доступ в интернет, обширная библиотека;
- современное лабораторное и исследовательское оборудование;
- возможность получения второй квалификации, рабочей профессии, учёного звания;
- три благоустроенных общежития с комфортными условиями проживания;
- современный спортивный комплекс с тренажёрными, фитнес- и танцзалами;
- достоянная стипендия и регулярная материальная помощь, стипендия ОКБ «Сухого»;
- практика и обучение в реальных производственных условиях на передовых предприятиях страны;
- возможности стажировки за рубежом.

На нашем факультете акцент в подготовке инженеров нового поколения сделан на IT-технологиях, компьютерном проектировании и моделировании.

Заложенная в программу обучения студентов универсальность комплекса знаний позволяет иметь высокий уровень востребованности на рынке труда. Именно эта универсальность, применение вычислительной техники в сочетании с циклом экономических дисциплин позволит Вам проявить себя в качестве руководителя.

НАШИ ВЫПУСКНИКИ – это руководители разных уровней, бизнесмены, учёные, высококвалифицированные инженеры, ведущие специалисты, конструкторы и технологи.

Инженерное образование – это единственное образование, которое даёт возможность неограниченного карьерного роста.

ИТОГИ ПРИЕМА

Специальность	План набора* 2020 Бюджет / Платно	Проходной балл в 2019 году
Машины и технология обработки материалов давлением	18 / 2	189
Металлургическое производство и материалобработка	18 / 2	181
Проектирование и производство сельскохозяйственной техники	18 / 2	198
Производство изделий на основе трехмерных технологий	18 / 2	225
Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	18 / 2	В 2020 году осуществляется первый набор

*данные представлены по состоянию на 01.05.2019 г.

Вступительные испытания
(централизованное тестирование)
при поступлении на все специальности факультета:

- Математика;
- Физика;
- Русский (белорусский) язык.

Выпускники получают широкую квалификацию – инженер и могут работать на разных должностях – от мастера до главного инженера и руководителя производства.

Поступай, учись, защищай диплом –
ТВОЕ БУДУЩЕ
ГАРАНТИРОВАНО!

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!



Механико-технологический факультет

Тел.: +375 (232) 23-19-04

Адрес: Пр-т Октября, 48, корп. 1, каб. 315

E-mail: dk_mtf@gstu.by

Сайт: mf.gstu.by

vk.com/mtf_gstu



Приёмная комиссия:

Тел.: +375 (232) 21-42-77

Адрес: Пр-т Октября, 48, корп. 2, каб. 110

E-mail: prkom@gstu.by

Сайт: abiturient.gstu.by

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

www.gstu.by



**МЕХАНИКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**



Специальности факультета

1-42 01 01

«Металлургическое производство и материалобработка»

Квалификация – инженер, срок обучения – 4 года



Металлургия – это фундамент машиностроения и основа промышленности. Металлурги получают металл, придавая ему необходимые свойства, благодаря этому человечество движется вперед – конструкции становятся прочнее, легче и надежнее. Инженер-металлург – специалист, владеющий технологией плавки, разливки металлов, а также различными способами пластической обработки металлов и сплавов, обладающий широкими знаниями в области материаловедения и физикохимии.

Металлург – профессия, где квалифицированный инженер может рассчитывать на высокий уровень заработной платы и быстрый карьерный рост.

Инженер-металлург может работать не только на производстве, но и в проектных, научных организациях.

1-36 01 05

«Машины и технология обработки материалов давлением»

Квалификация – инженер, срок обучения – 4 года

Специальность «Машины и технология обработки материалов давлением» – это возможность стать высококвалифицированным специалистом в области конструирования оборудования и проектирования технологических процессов обработки материалов методамиковки, штамповки, прессования, освоить новейшие программы компьютерного проектирования изделий и моделирования технологических процессов обработки материалов давлением, разработки систем автоматического управления.



Технологии обработки материалов давлением универсальны, поэтому позволяют успешно обрабатывать как металлические материалы, так и современные композиционные и полимерные материалы.

Наши выпускники – это руководители разных уровней, учёные, инженеры высокой квалификации, ведущие специалисты, конструкторы и технологи крупных предприятий всех отраслей народного хозяйства.

NEW

Специальности факультета

1-36 01 08

«Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»

Квалификация – инженер-механик, срок обучения – 4 года



Композиционные материалы – класс материалов конструкционного назначения, завоевавший прочные позиции в современной технике. Такие материалы состоят из разнородных веществ, частицы которых связаны между собой матричным веществом (полимерным, металлическим или керамическим) и придают материалу свойства, отличные от свойств отдельного компонента. Эта уникальная особенность композиционных материалов обеспечивает им высокие показатели свойств и возможность применения во всех сферах деятельности: от тяжелого машиностроения, электроэнергетики, автомобилестроения, авиационной, радио- и электронной техники до строительства, сельского хозяйства, спорта и медицины.

Профессиональная подготовка инженеров-механиков по данной специальности ориентирована на инновационную деятельность в области создания новых композиционных материалов, в том числе наноматериалов, и изделий из них, а также на разработку с использованием IT-технологий технологических процессов и средств технологического оснащения для изготовления композиционных материалов и изделий из них.

С нами Вы научитесь:

- разрабатывать новые современные композиционные материалы для всех отраслей промышленности;
- оценивать свойства композиционных материалов, оптимизировать их состав и структуру в изделии с учетом его назначения и условий эксплуатации;
- вести компьютерное проектирование и моделирование изделий из композиционных материалов, проводить их инженерный анализ и оптимизацию;
- применять виртуальные технологии компьютерного моделирования технологических процессов и конструирования технологической оснастки.

Знания в области технологии производства изделий из композиционных материалов позволят Вам стать высококвалифицированным специалистом не только в любой отрасли промышленности, но и в научной сфере.

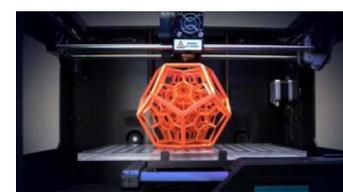


Специальности факультета

1-36 07 02

«Производство изделий на основе трехмерных технологий»

Квалификация – инженер, срок обучения – 4 года



3D-печать возглавляет ТОП технологических прорывов 21 века, способных в корне изменить не только наше представление о производстве, но и превратить фантастические идеи в реальность. 3D-печатью можно создавать изделия любой сложности из пластика, металла, керамики. Инженер по 3D-технологиям – специалист в области компьютерного проектирования, сопровождения технологических процессов и работы автоматического оборудования на основе цифровых технологий обработки 3D-моделей, в том числе аддитивных.

3D-технологии активно внедряются во все сферы деятельности человека. Знания и компетенции в этой области позволят Вам успешно вести конструкторскую и инженеринговую деятельность в машиностроении, автомобилестроении, легкой промышленности, строительстве, медицине, где используются технологии и оборудование для производства на основе 3D-моделей.

3D-технологии активно внедряются во все сферы деятельности человека. Знания и компетенции в этой области позволят Вам успешно вести конструкторскую и инженеринговую деятельность в машиностроении, автомобилестроении, легкой промышленности, строительстве, медицине, где используются технологии и оборудование для производства на основе 3D-моделей.

1-36 12 01

«Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»

Квалификация – инженер, срок обучения – 4 года

Специальность «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники» – это возможность получения знаний в области проектирования, производства и эксплуатации современных наукоемких мобильных машин.



Учебный план специальности включает современные дисциплины как технического, так и экономического направления, опирающиеся на IT-технологии: автоматизированное проектирование и компьютерное моделирование, эргономику и дизайн мобильных машин, автоматизацию технологических комплексов мобильных машин, экономику и управление предприятием и т.д.

Выпускники этой специальности имеют высокий уровень востребованности на рынке труда и трудоустраиваются на ведущие предприятия машиностроения, агропромышленного комплекса, коммунального хозяйства, городского транспорта.