



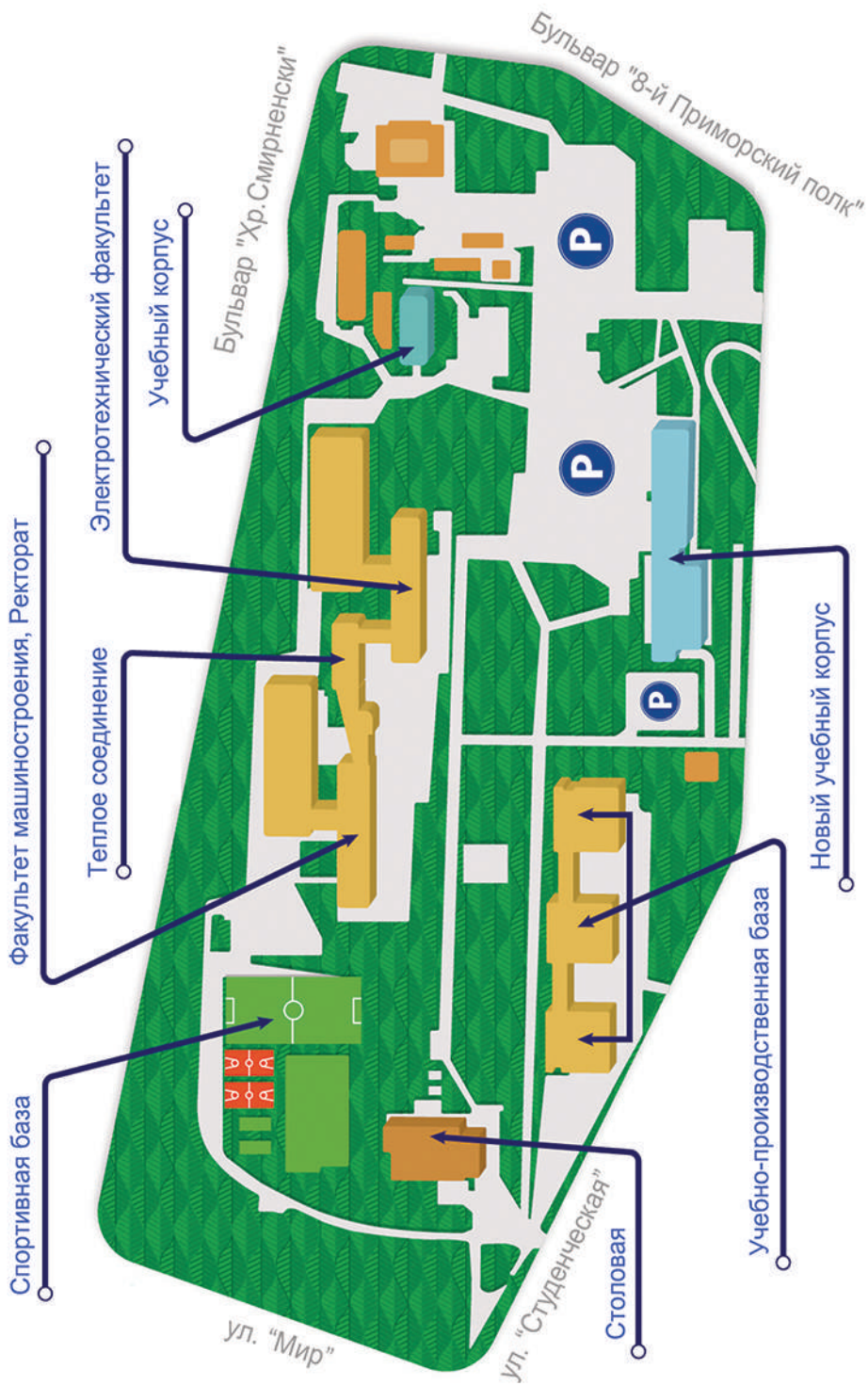
Технический Университет Варна

ОКС "БАКАЛАВР" И
ОКС "ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
БАКАЛАВР"

*Университет с традициями
для студентов с будущим!*



www.tu-varna.bg



ВАРНА – МОРСКАЯ СТОЛИЦА БОЛГАРИИ

Город основан в качестве торговой колонии в 570 году до н.э. по имени „Одесос” („город около воды”) греческими мореплавателями – колонистами из малоазийского города Милет на месте древнего фракийского поселения;

II и III век были самыми благополучными для города. Римляне укрепили город, построили водопровод, канализацию, множество храмов и общественных зданий, среди которых и известные на сегодняшний день „Римские термы” („Римские бани”); После последнего раздела Римской империи в 359 г. н.э. город стал важным портом Восточной Римской империи (Византии) и принял Христианство в качестве официальной религии;

Одесос многократно был разрушен гуннами (V век н.э.), аварами и славянами (VI век н.э.),

Славяне дали городу настоящее его имя – Варна;

В XII и XIV веке Варна превращается в процветающий, торговый, портовый город, куда часто приходили торговые суда из Генуи, а затем и из Венеции и Рагузы;

В 1393г. г.Варна был завоевана османскими войсками;

10 ноября 1444г. – Битва за Варну - крестовый поход за освобождение христиан на Балканском полуострове во главе с Владиславом III Ягело и венгерским воеводой Яношом Хуньяди (20 000 крестоносцы), заканчивается поражением мощной армии султана Мурада II (60 000 воинов);

В очередной русско-турецкой войне русские временно захватили город в 1773 году, а также в 1828 году. Однако в 1830 году после сражений город переходит в пределы Османской империи;

В 1866 г. была построена первая железнодорожная линия на болгарской земле, соединяющая Варну с городом-портом Русе на Дунае. Тем самым устанавливается самая быстрая связь между османской столицей г.Стамбулом и Центральной Европой вдоль Дуная;

Город был окончательно освобожден 27 июля 1878 г. в результате русско-турецкой войны 1877-1878 гг., а затем стал быстро расти;

В октябре 1972 года недалеко от Варны был обнаружен всемирно известный некрополь эпохи энеолита – V – IV столетия до н.э. состоящий из 294 могил. Весом более 6 кг, изготовленный из 23,5-каратного золота, считается старейшим золотым сокровищем в мире, или на сотни лет старше, чем любое другое найденное на сегодняшний день.



ПРИВЕТСТВИЕ ОТ РЕКТОРА ТУ – ВАРНА



УВАЖАЕМЫЕ КАНДИДАТЫ, ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА.

Технический университет - Варна является одним из самых престижных университетов в Болгарии, создан более полувека назад. Университет аккредитован институционально с наивысшей возможной оценкой Национальным агентством по оценке и аккредитации в Республике Болгария.

Какую бы область знаний вы ни выбрали, в нашем университете, Вам предстоит четыре динамических года интересной и серьезной работы, чтобы получить свою первую степень - «профессиональный бакалавр» или «бакалавр». Это даст вам возможность для узкоспециализированной профессиональной реализации, а также для продолжения вашего академического развития.

Технический университет - Варна – отличная возможность для всех, кто стремится к развитию и карьере в широком спектре инженерных профессий агрономии или социального управления, в которых мы проводим обучение.

Четыре факультета университета имеют самую современную, учебную и научно-исследовательскую базу. Общие и специализированные лаборатории, тренажеры и другие объекты оснащены ведущими мировыми компаниями в области информационных технологий, электроники, связи, морского транспорта и многого другого. Во время обучения у студентов есть возможность получить дополнительные сертификаты профессиональных навыков от международных компаний, таких как Microsoft, Cisco, Siemens и др. Стимулом для студентов являются многочисленные стипендиальные программы и предоставленные возможности для стажировки, практики, работы благодаря тесному сотрудничеству с бизнесом.

У всех студентов есть возможность осуществлять академическую мобильность в рамках программы Erasmus + и других международных программ на один семестр или для подготовки дипломной работы в ведущих европейских университетах.

Наши студенты традиционно получают призы на международных и национальных олимпиадах по математике, программированию, компьютерной математике, в соревнованиях в прикладных областях, таких как предпринимательство, посредничество и в спортивных чемпионатах. Студенты также принимают участие в социальных проектах и в организации благотворительных акций. В Студенческом совете существует 13 клубов по интересам, в которых каждый студент может бесплатно присоединиться и заниматься фотографией, робототехникой, программированием, созданием прототипов автомобилей и соревнованиями с ними, народными танцами и многими другими возможностями.

Руководство Технического университета – Варна стремится создавать лучшие возможности для продуктивного обучения в непринужденной и мотивирующей среде и оказывать вам поддержку, необходимую для быстрого, успешного и уверенного выхода на рынок труда.

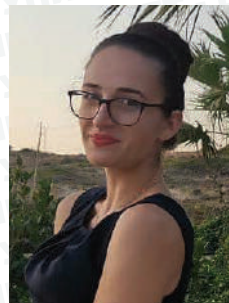
Уважаемые кандидат – студенты, обучаясь у нас, вы реализуете важный этап своей жизни, связанный с осуществлением вашей мечты, и я искренне желаю вам идти по вашему пути и идти по нему с удовольствием!

РЕКТОР ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА-ВАРНА

ПРИВЕТСТВИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СОВЕТА



УВАЖАЕМЫЕ КАНДИДАТ-СТУДЕНТЫ,
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА!



Ваши школьные годы прошли, и теперь настало время сделать следующий выбор, от которого зависит ваше профессиональное развитие. Самая важная задача, с которой вы столкнетесь, - это выбрать высшее учебное заведение и попасть в совершенно новую среду.

Наш университет за прошедшие годы зарекомендовал себя с широким спектром специальностей, современными специализированными залами и успешной реализацией студентов. Технический университет – Варна известен своей репутацией в бизнесе и правительстве. Академическое руководство и преподавательский состав вместе с представителями студенческого совета работают вместе, чтобы поддерживать и улучшать качество образования в нашем университете. Это состоит в постоянном обновлении учебных программ и открытии новых специальностей, которые находят хорошее развитие в деловом мире. Университет предоставляет бесчисленные возможности карьерного роста во время учебы здесь и после. Теоретические компетенции, которые вы получите здесь в выбранной вами области, являются небольшой частью навыков, которых вы приобретете как будущий специалист. С нами вы сможете развить свой потенциал и получить большой опыт в выбранном вами направлении. Доказательством тому являются успешно выпущенные и проверенные выпускники Технического университета-Варна.

Во время вашего обучения здесь, мы в Студенческом совете, будем постоянно помогать вам, защищать ваши права и поощрять вас к развитию в вашей сфере интересов. Вы всегда можете обратиться к нам, когда у вас есть идея, которую вы хотите реализовать, вопросы, на которые у вас нет ответов, и все остальное, что вас волнует. Специально для вас, первокурсников, мы организуем встречу, чтобы помочь вам быстрее войти в студенческое сообщество университета, а позже у вас будет возможность принять участие во многих других мероприятиях, таких как: спортивные турниры по футболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису, эстафете, дартсу и другие, где вы можете измерить силу с вашими коллегами по Strongman; национальная студенческая научная сессия; конференции; информационные дни; дни карьеры; соревнования по различным специальностям; вечер факультета; тематические вечеринки; благотворительные акции; рождественский базар; пасхальный базар; выставки и многое другое.

Желаю вам успешной презентации на предстоящих вступительных экзаменах, и пусть ваш выбор высшего образования и специальности будет наиболее подходящим для вас.

УСПЕХОВ!

Йорданова Камелия

Председатель Студенческого совета

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮ ЩИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	5 СТР.	ВОДНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА	25 СТР.
АВТОМОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	6 СТР.	МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ	26 СТР.
АГРОНОМИЯ	7 СТР.	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	27 СТР.
БИОМЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА (БМЭ)	8 СТР.	РОБОТОТЕХНИКА И МЕХАТРОНИКА	28 СТР.
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ (ВИЭ)	9 СТР.	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ	29 СТР.
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА (ЭЭ)	10 СТР.	СОЦИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	30 СТР.
ЭЛЕКТРОНИКА (Э)	11 СТР.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ	31 СТР.
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КОРАБЛЯ (ЭОК)	12 СТР.	ТЕПЛОТЕХНИКА И ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ДИЗАЙН	32 СТР.
БЛОК ПИТАНИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	13 СТР.	ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ	33 СТР.
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ	14 СТР.	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ	34 СТР.
ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ В СЛУЧАЕ БЕДСТВИЙ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ	15 СТР.	РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕХАТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	35 СТР.
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН	16 СТР.	РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ	36 СТР.
ПРОМЫШЛЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	17 СТР.	РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ	37 СТР.
ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ	18 СТР.	КОНТАКТЫ	38 СТР.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	19 СТР.	ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ	39 СТР.
КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	20 СТР.	ПРОГРАММА ERASMUS +	40 СТР.
КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	21 СТР.	ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА	42 СТР.
СУДОВЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	22 СТР.	ОБЩЕЖИТИЕ, СТУДЕНЧЕСКАЯ СТОЛОВАЯ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	43 СТР.
РУКОВОДСТВО КОРАБЛЯ	23 СТР.	СТУДЕНЧЕСКИЕ КЛУБЫ	44 СТР.
СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	24 СТР.	СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ	45 СТР.
		ПРИМЕЧАНИЯ	

Какие навыки я буду развивать?

- программирование PLC (Программируемые логические контроллеры);
- разработка веб-приложений для PLC;
- компьютерное моделирование систем автоматического управления;
- проектирование, внедрение, настройка и эксплуатация микрокомпьютерных систем управления;
- строительство и администрирование промышленных компьютерных сетей;



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- конструктор автоматизированных систем управления технологическими процессами;
- системный инженер по разработке и эксплуатации информационно-управляющих компьютерных систем;
- администратор промышленных компьютерных сетей;
- инженер по автоматизации зданий;
- оператор в диспетчерской;
- инженер по КИПиА (приборы и автоматика);
- менеджер отдела, инжиниринговая или производственная компания
- в сфере образования



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Какие навыки я буду развивать?

- проектирование двигателей внутреннего сгорания и автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;
- организация и управление автомобильными компаниями;
- диагностика и контроль автомобилей.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

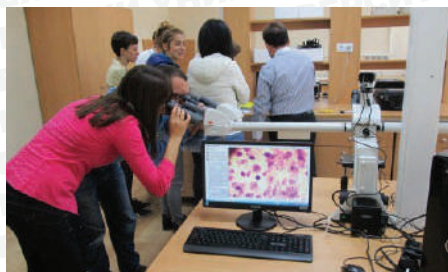
- конструктор;
- инженер по обслуживанию;
- технолог в области ремонта автомобилей;
- консультант-эксперт по дорожно-транспортным происшествиям;
- диагностика и контроль автомобилей;
- в сфере образования.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- технологическое управление аграрным производством при выращивании культурных растений, с принятием всего необходимого для этого решения - оценка условий производства, выбора урожая, сорта и технологии;
- управление командой технических подрядчиков;
- применение технологий производства.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- агроном в частных хозяйствах и кооперативах;
- торговый представитель национальных и международных компаний в сфере сельского хозяйства;
- консультант компаний в аграрном секторе;
- специалист в государственных, региональных и муниципальных учреждениях в сфере сельского хозяйства;

Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код



Какие навыки я буду развивать?



- проектирование и конструирование приборов и оборудования в области биомедицинской электроники;
- производство приборов и оборудования в области биомедицинской электроники;
- ремонтная деятельность в области биомедицинской электроники;
- консалтинговая и коммерческая деятельность в области биомедицинской электроники.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?



- дизайнер и конструктор биомедицинских электронных устройств;
- производство биологических медицинских электронных устройств;
- сервисный инженер в больницах в области биомедицинской электроники;
- консультант в области биомедицинских электронных продуктов;
- в сфере образования и обучения.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- практические знания и навыки благодаря лабораторным занятиям, максимально приближенным к реальным рабочим условиям;
- навыки проектирования, создания, обслуживания и диагностики электрического и электронного оборудования для систем возобновляемой энергии;
- возможность получить полную квалификацию дизайнера в качестве инженера-проектировщика, после завершения степени магистра.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- в строительстве и обслуживании ветропарков;
- в строительстве и обслуживании фотоэлектрических систем и установок;
- в строительстве и обслуживании солнечных коллекторных систем;
- в строительстве и обслуживании биогазовых установок;
- в строительстве и обслуживании геотермальных установок;
- инженер по обслуживанию в области электронных и автоматизированных систем.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Какие навыки я буду развивать?

- знание интеллектуальных и классических электрических сетей и систем;
- знания в области электростанций и подстанций;
- компьютерное моделирование электрических сетей и систем и анализ их процессов;
- знания в области релейной защиты и автоматики.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

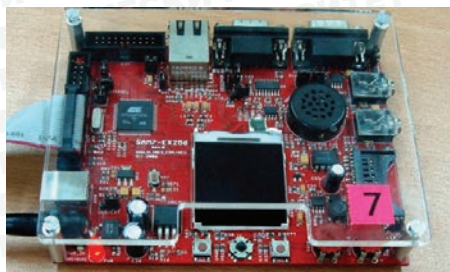
- операционный менеджер по производству, передаче и распределению электроэнергии;
- зарегистрированный проектант в проектных организациях;
- технический менеджер и подрядчик в электрических и строительных компаниях;
- специалист по компьютерному анализу нормальных и аварийных режимов электросистемы диспетчерских пунктов;
- специалист по проектированию и настройке автоматических систем и цифровых защит;
- специалист, работающий в научных организациях и университетах или в подразделениях с научной и прикладной деятельностью.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- проектирование и строительство современной электроники, аппаратуры и оборудования;
- производство электронных приборов и оборудования;
- ремонт в области электроники;
- консалтинг и торговая деятельность в области электроники;



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- проектант и конструктор электронных устройств;
- производство электронных изделий;
- инженер по техническому обслуживанию в электронике; консультант в области электроники;
- в сфере образования и обучения.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код



Какие навыки я буду развивать?



- проектирование: электростанций кораблей и плавучих объектов, систем защиты и управления энергетическими объектами, систем локальной и комплексной автоматизации технических средств и объектов судов;
- эксплуатация, техническое обслуживание, диагностика, анализ и прогнозирование судовых электрических систем, узлов и технологических систем, систем автоматизации, информационных систем, средств навигации и безопасности.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?



- электромеханик торговых судов, технического и пассажирского флота;
- менеджеры, конструкторы, технологи и помощники офисов, компаний и научных центров в области судостроения и судоремонта в области электрооборудования.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- электроснабжение промышленных, общественных и бытовых объектов;
- промышленное электрооборудование;
- электрооборудование для специализированных отраслей;
- промышленная электроника и автоматизация производственных процессов;
- системы освещения;
- электрический транспорт.



В какой профессиональной сфере могут быть реализован?

- энергетический и эксплуатационный персонал промышленных и распределительных компаний;
- зарегистрированные проектанты;
- технические менеджеры и подрядчики в электрических и строительных компаниях;
- инспекторы в инспекционных органах в области охраны здоровья;
- муниципальные эксперты и специалисты по «Электроснабжению» и «Энергоэффективности».



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код



Какие навыки я буду развивать?



- практические знания и навыки благодаря лабораторным занятиям с условиями, максимально приближенными к тем, которые существуют в реальной рабочей среде;
- проектирование, строительство, обслуживание и диагностика электроприводов и электромобилей;
- проектирование, строительство, обслуживание и диагностика электрического и электротехнического оборудования и систем для промышленных, бытовых и экологических систем;
- возможность получить полную квалификацию проектанта в качестве инженера-проектировщика после получения степени магистра.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

Выпускники, которые закончили специальность «Электротехника и Электротехнологии» смогут:

- быть внедренными в каждой компании по проектированию, производству и обслуживанию электрооборудования и приборов в области электричества, энергетики, электротехники, возобновляемых источников энергии и электромобилей;
- продолжить обучение в магистратуре по «электротехнике» и «возобновляемой энергии»;
- специализироваться в докторских программах «Электротехника и нанотехнологии в электротехнике» и «Электрические машины и устройства».



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- участвовать в физической, технической и специальной подготовке лиц, участвующих в чрезвычайных ситуациях;
- участвовать в разработке ситуационных задач и планов по проведению спасательных работ;
- руководить подразделениями, координировать деятельность поисково-спасательных групп пострадавших в режиме ожидания и аварийного реагирования;
- промышленная электроника и автоматизация производственных процессов;
- координировать работу спасательных групп;
- проводить профилактические мероприятия.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- должности в структурах по безопасности и защите населения и инфраструктуры в органах государственной власти и местного самоуправления;
- в промышленности - на предприятиях химической, горнодобывающей, перерабатывающей и металлургической промышленности, энергетики и других областях промышленности повышенного риска;
- в структурах, обеспечивающих аварийно-спасательные работы на море и охрану окружающей среды в случае бедствий, аварий и катастроф на море;
- осуществлять консультационную и экспертную деятельность в интересах государственных учреждений, общественных организаций;
- работа в сфере образования и других сферах социально-экономической жизни.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код



Какие навыки я буду развивать?



- решение сложных задач по проектированию, дизайну самостоятельно и в команде;
- проектирование продуктов и изделий промышленного, полиграфического и текстильного дизайна с использованием традиционных и современных принципов, методов дизайна и технических средств;
- организация и управление проектированием, изготовлением и установкой созданных изделий и продуктов;
- консалтинговая и коммерческая деятельность, связанная с дизайном и редизайном продукции.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

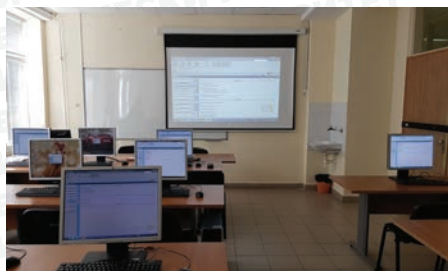
- дизайнеры для машиностроения, электротехники и электроники;
- дизайнеры бытовой техники;
- графические дизайнеры;
- дизайнеры интерьера и экстерьера;
- арт-дизайнеры и многое другое.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- анализ и оценка процессов и явлений в экономике;
- проектирование промышленного предприятия и технологических процессов;
- управление промышленным предприятием, а также его функциональными областями: маркетинг, производство, финансы, отдел кадров, инновации, логистика и др.;
- развитие предпринимательской деятельности;
- деловые коммуникации;
- оценка бизнеса и многое другое.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- руководители малых и средних предприятий в сфере промышленности и услуг;
- руководители функциональных подразделений промышленных предприятий (маркетинг, финансы, кадры, инновации, производство, логистика и т. д.);
- руководители технологических подразделений промышленных предприятий;
- бизнес-аналитики и эксперты - развитие бизнеса;
- специалисты по технологиям производства и промышленной инженерии;
- консультанты по управлению малых, средних и крупных предприятий и др.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- работа с измерительным оборудованием для контроля качества окружающей среды;
- мониторинг, анализ и оценка воды, воздуха, почвы, экосистем;
- исследование естественной среды обитания и сохранение биоразнообразия, эксплуатация и содержание очистных сооружений;
- применение физико-химических и биологических методов очистки;
- управление и внедрение экологически безопасного использования природы;
- разработка и реализация программ и проектов по охране окружающей среды и моря.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- в качестве экологов в частных и государственных компаниях, общественных организациях и учреждениях, связанных с охраной окружающей среды и эксплуатацией очистных сооружений;
- в качестве экологов и экспертов в муниципальных и региональных администрациях, региональных экологических и водных инспекциях, управлениях бассейнов, администрации портов, морских администраций и других контролирующих органов;
- морской транспорт и порты, в секторе „возобновляемые источники энергии“;
- умение работать в команде и работа в исследовательском проекте;
- в научно-исследовательских центрах и коллективах и др.

Какие навыки я буду развивать?

- мобильные и интернет технологии;
- компьютерные сети;
- телекоммуникационные сети;
- оптические технологии;
- видео и аудио технологии;
- программные технологии.



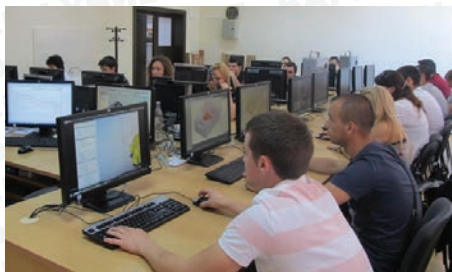
В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- IT специалист;
- системный инженер;
- сетевой инженер;
- инженер по поддержке сети;
- инженер оборудования охранной сигнализации;
- проектировщик телекоммуникационных сетей;
- специалист по сетевой безопасности.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Какие навыки я буду развивать?

- разработка продуктов и технологий как индивидуально, так и в команде с использованием таких программных систем, как Autocad, Solidworks, Feature-CAM и другие;
- инженерный анализ и оптимизация в процессе проектирования продукта с помощью SolidWorks Simulation, Moldex3D и другие;
- оценка технологических объектов и систем с точки зрения современных концепций качества продукции, надежности и конкурентоспособности;
- организация производства в компаниях с традиционным и компьютерным управлением производственными мощностями;
- проектирование, моделирование и оптимизация необходимого технологического и / или инструментального оборудования;
- программирование и настройка современных машин и оборудования с цифровым программным управлением.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- операционный менеджер подразделений в промышленных компаниях;
- проектант в инженерных и технологических отделах;
- организатор различных видов производства;
- техническое обслуживание и ремонт технического оборудования;
- поставка специализированного оборудования, инструментов и материалов;
- в сфере образования.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- системное и сетевое администрирование;
- разработка прикладного программного обеспечения на основе C ++, C #, Java;
- применение базы данных;
- разработка мультимедийных и интернет приложений;
- проектирование микропроцессорных систем и контроллеров управления.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- инженеры компьютерного оборудования и программного обеспечения;
- разработчики программного обеспечения;
- системные и сетевые администраторы;
- веб-дизайнеры и веб-разработчики;
- в сфере образования и обучения.



Обучение проводится в соответствии с учебными планами, которые впервые в Болгарии полностью соответствуют последним рекомендациям международных организаций IEEE (Институт инженеров по электротехнике и электронике) и ACM (Ассоциация компьютерных машин).

Эти планы согласованы с ведущими IT-компаниями, а также с учебными планами ряда европейских университетов.

Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код





Какие навыки я буду развивать?

- технические навыки проектирования узлов и агрегатов судовых машин, систем и установок;
- установка и ремонт судовых машин и систем;
- эксплуатация и диагностика судовых машин и применение современного программного обеспечения;
- находчивость, решительность, ответственность;
- выносливость физической и психической нагрузки и адаптация к новым условиям и деятельности;
- самостоятельные действия и проявления инициативы;
- координировать работу спасательных групп.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

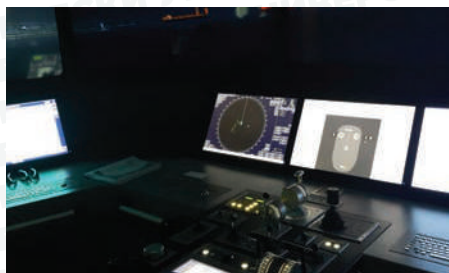
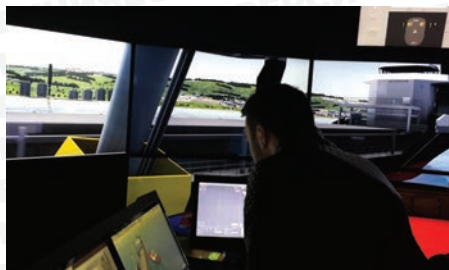
- судовой механик судов болгарского и мирового морского и речного флота, с оплатой, соответствующей мировым стандартам для этого вида деятельности;
- корабельный механик плавучих морских сооружений для исследования Мирового океана;
- судовой механик в судостроительных и судоремонтных компаниях, а также в стационарной энергетике.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- определение местоположения корабля;
- оценка точности обозначенного местоположения;
- планирование рейса;
- работа с техническими средствами навигации для управления корабля;
- морская астрономия;
- работа с корабельными машинами и механизмами;
- морское дело;
- выживание в море;
- борьба с огнем на судне;
- обработка и укладка грузов на борту;
- коммерческая эксплуатация на судне;
- защита окружающей среды;
- забота о людях на борту.

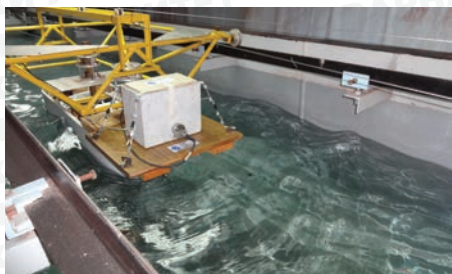


В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- офицер вахты на корабле;
- капитан корабля;
- судовой оператор;
- лоцман;
- офицер морской администрации;
- экспедитор.

Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

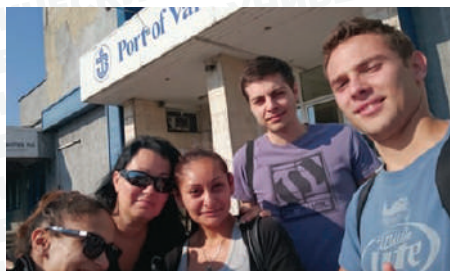
- технические навыки работы со сложными проектными чертежами и технической документацией;
- базовые знания широко используемого программного обеспечения для трехмерного моделирования кораблей;
- организационные и лидерские навыки;
- работа в команде;
- эффективные коммуникативные навыки.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- судостроение и судоремонтные заводы;
- судостроительные заводы и связанных с ними предприятий;
- квалификационные организации и контрольные органы;
- проектирование и консалтинговые компании;
- подразделения морской администрации;
- научно-исследовательские институты;
- в высшем образовании.

Какие навыки я буду развивать?

- нормативно-правовые формы, регулирующие осуществление логистической и коммерческой деятельности;
- принципы прогнозирования и планирования в логистике;
- принципы проектирования и построения логистических систем и формирование логистических связей;
- основы маркетинга, менеджмента, организации производства, управление бизнес-процессами;
- правила разработки договоров, бизнес-планов.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- в сфере водного транспорта;
- в судоходных и наземных транспортных компаниях;
- в компаниях, непосредственно связанных с перевозкой грузов и логистикой;
- экспедиторы;
- транспортные диспетчеры;
- специалисты по внедрению и обслуживанию логистических цепочек;
- специалисты по складированию и хранению товаров.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код

Какие навыки я буду развивать?

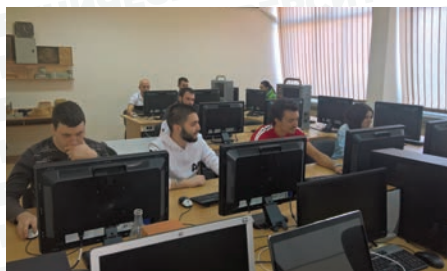
- познание характеристик и применения инженерных материалов;
- познание методов и технологий обработки материалов;
- познание в области автоматизированного проектирования технологических объектов.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- операторы, технологи, организаторы производства в машиностроении;
- конструкторы изделий, оборудования, инструментальное и технологическое оборудование;
- техническое обслуживание и ремонт производственного оборудования;
- научно-исследовательская и проектная конструкторская деятельность в научно-исследовательских организациях;
- в сфере образования.

Какие навыки я буду развивать?

- буду в состоянии справиться с современными инженерными программными системами, как AutoCAD, SolidWorks, FeatureCAM и другими;
- смогу создавать и поддерживать системы управления процессами предприятия;
- смогу оценивать и контролировать качество, надежность и конкурентоспособность различных видов продукции и др.;
- смогу планировать, организовывать, контролировать производство в компаниях с традиционным и компьютеризированным управлением производственными мощностями;
- смогу оценить риск и надежность технологических площадок, процессов и систем;
- смогу реорганизовать технологические объекты, процессы и системы.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- менеджер малых и средних компаний в различных отраслях промышленности;
- руководитель подразделений средних и крупных промышленных предприятий;
- специалист по системам планирования, управления и контроля качества, риска и надежности;
- специалист по реинжинирингу технологических объектов, процессов и систем.

Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- разработка программного обеспечения для роботизированных и управляющих компьютерных систем;
- программирование ПЛК (программируемые логические контроллеры);
- компьютерное моделирование робототехнических систем;
- разработка алгоритмов управления роботом;
- разработка, внедрение, наладка и эксплуатация систем управления манипуляторами, робототехническими комплексами и техникой для промышленности и быта;
- аппаратная поддержка микроконтроллеров и микрокомпьютерных систем управления.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- конструктор автоматизированных систем управления роботизированными комплексами и манипуляторами;
- системный инженер по разработке и эксплуатации робототехнических систем;
- дежурный оператор в командном зале;
- менеджер отдела, инжиниринговая или производственная компания;
- в сфере образования.

Какие навыки я буду развивать?

- разработка программных проектов: проектирование, разработка, внедрение и разработка программных приложений для областей с различным предметом деятельности;
- организация и управление производством компьютерных и программных систем и их компонентов;
- контроль и диагностика работы компьютерных и программных систем и их компонентов;
- консалтинговая и коммерческая деятельность, связанная с программным обеспечением и интернет-технологиями;



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- архитектор программного обеспечения;
- инженер-программист;
- преподаватель программного обеспечения и интернет-технологий;
- консультант в области программного обеспечения и интернет-технологий;
- специалист по качеству компьютерных и программных систем и их компонентов.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Какие навыки я буду развивать?

- управление структурами и подразделениями в социальной сфере;
- разработка национальной, региональной и местной политики в социальной сфере;
- социальная работа со взрослыми, проблемные дети, безработные, этнокультурные сообщества;
- управление социальными проектами и международное сотрудничество в социальной сфере.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

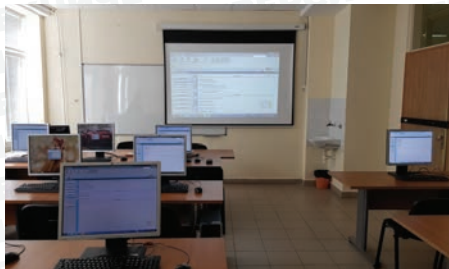
- региональные службы и поставщики социальных услуг;
- государственные учреждения;
- учреждения и органы Европейского Союза;
- международные организации;
- подразделения, реализующие;
- исследование и передача знаний в социальной сфере;



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код

Какие навыки я буду развивать?

- анализ и оценка процессов и явлений в экономике;
- навыки проектирования промышленного предприятия и технологических процессов;
- управление промышленным предприятием, а также его функциональными областями - маркетинг, производство, финансы, кадры, инновации, логистика и т. д.;
- навыки развития предпринимательской деятельности;
- в организационном поведении;
- в деловых коммуникациях;
- оценка бизнеса и многое другое.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- руководители малых и средних предприятий в сфере промышленности и услуг;
- руководители функциональных подразделений промышленных предприятий (маркетинг, финансы, кадры, инновации, производство, логистика и т. д.);
- руководители технологических подразделений промышленных предприятий;
- бизнес-аналитики и эксперты - развитие бизнеса;
- специалисты по технологиям производства и промышленной инженерии.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код





Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код.

Какие навыки я буду развивать?

- проектирование (строительных и промышленных тепловых систем) с помощью компьютера;
- компьютерное моделирование в теплотехнических системах;
- программирование - создание специализированного программного обеспечения в теплотехнике;
- консультирование по вопросам энергоэффективности (зданий и промышленных систем);
- управленческие и организационные навыки;
- эксплуатация и ремонт теплотехнических систем;
- навыки выполнения контрольных функций при проектно-строительном надзоре.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- в качестве проектанта;
- в качестве программиста - разработка специализированного программного обеспечения в теплотехнике;
- в качестве консультанта по энергоэффективности;
- в качестве менеджера в промышленности;
- контрольные функции в контрольно-административных органах расчетных систем и строительного надзора предприятий;
- в сфере среднего и высшего образования.

Какие навыки я буду развивать?

- проектирование двигателей внутреннего сгорания и транспортного оборудования;
- обслуживание и ремонт транспортных средств;
- организация и управление в автомобильных компаниях;
- диагностика и контроль транспортных средств.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- проектант;
- сервисный инженер;
- технолог в области ремонта автомобилей;
- консультант - эксперт по дорожно-транспортным происшествиям;
- дистрибуция и продажа автомобилей и их частей;
- диагностика и контроль транспортных средств;
- в сфере образования.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код.



Образовательный уровень
“Профессиональный Бакалавр”



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код.

Какие навыки я буду развивать?

- работа с фирменной и паспортной документацией машин, оборудования и инструментов;
- проектирование сельскохозяйственных орудий и приборов - управление проектами в области сельского хозяйства;
- обслуживание, намотка и наладка сельскохозяйственной техники для работы;
- организация и контроль правильной работы сельскохозяйственных машин и оборудования.

В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- специалист по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники фермеров, кооперативов и ассоциаций;
- специалист по ремонту и техническому обслуживанию животноводческой техники в частных и кооперативных хозяйствах и ассоциациях;
- специалист по послегарантийному гарантийному обслуживанию сельскохозяйственной и животноводческой техники в специализированных компаниях и представительствах;
- специалист инженерных компаний по производству сельскохозяйственной техники;
- специалист по коммунальным и региональным сельскохозяйственным услугам.

Какие навыки я буду развивать?

Образовательный уровень
"Профессиональный Бакалавр"

- работа с фирменной и паспортной документацией машин, оборудования, приспособлений и инструментов;
- применять технологические процессы для допечатной и полиграфической деятельности в издательских и рекламных компаниях;
- обслуживать и поддерживать прикладное программное обеспечение для мехатронных устройств;
- организовать и контролировать правильную работу бытовой и офисной техники.



В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

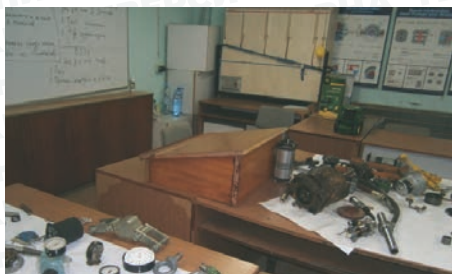
- специалист по обслуживанию и эксплуатации воспроизводственного и полиграфического оборудования;
- организатор и контролер по эксплуатации бытовой и офисной техники;
- специалист сервисного и торгового дома по электронному и мехатронному оборудованию.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код.



Образовательный уровень
“Профессиональный Бакалавр”



Какие навыки я буду развивать?

- работа с фирменной и паспортной документацией машин, оборудования, приборов и инструментов;
- разработка и внедрение технологических процессов ремонта транспортного оборудования;
- организация и контроль правильной работы техники, средств ремонта, эксплуатации транспортной техники.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- специалист и руководитель в автосервисе;
- диспетчеры в транспортной компании;
- специалист контрольно-диагностического центра по проведению ежегодных технических осмотров транспортных средств;
- организатор и контроллер для правильной работы машин и оборудования транспортной техники.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код.

Какие навыки я буду развивать?

- обслуживание и ремонт двигателей внутреннего сгорания и транспортных средств;
- организация и управление автомобильными предприятиями;
- диагностика и контроль транспортных средств;

Образовательный уровень
“Профессиональный Бакалавр”

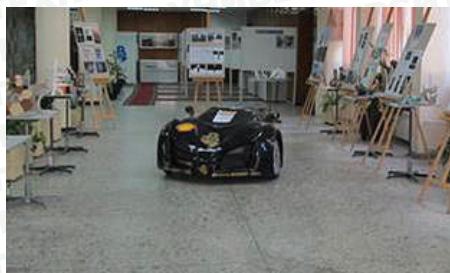


В какой профессиональной сфере могу быть реализован?

- технолог в области технического обслуживания и ремонта транспортных средств;
- диагностика и контроль транспортных средств;
- дистрибуция и продажа автомобилей и их частей;
- в сфере образования.



Успешные выпускники, которые закончили образовательный уровень “Профессиональный Бакалавр” могут продолжить обучение в образовательном уровне “Магистр” по специальности 55 Транспорт, судоходство и авиация, со сроком обучения 2,5 года.



Для получения
дополнительной
информации
отсканируйте
QR код.



КОНТАКТЫ

Информацию о поступлении в Технический Университет – Варна, Вы можете получить по телефону:

+359 52 383 441
+359 52 302 440

Доника Николова-Сотирова
Эксперт “КСП”
Тел.: 089 9904 989

доц. д-р инж. Т.Георгиева
Руководитель „КСП”
Тел.: 087 8148 135

Эксперт „ККУД”
Тел.: +359 52 383 355

Учебно-методический отдел:
Тел.: +359 52 383 615

Website: ksp.tu-varna.bg
e-mail: ksp@tu-varna.bg

Результаты конкурса и рейтинги объявляются на входе Машиностроительного факультета и на сайте прием студентов ТУ-Варна.



НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМЕ В ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

1. Оригинал документа, удостоверяющий личность.
Документ возвращается, как только сотрудник сделает необходимую справку;
2. Диплом о среднем образовании (оригинал и копии) или Академическая справка;
3. Документы о зачислении студента в Технический университет – Варна (Документы покупаются в ТУ-Варна);
4. Документ об оплаченном заявочный взнос. Электронный экзамен кандидата в студенты или признание государственного экзамена на аттестат зрелости.

НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ТУ-ВАРНА

1. Диплом о среднем образовании - оригинал и копии;
2. Оригинал документа, удостоверяющий личность - Документ возвращается, как только сотрудник по зачислению студентов сделает необходимую справку;
3. Медицинское свидетельство:
Студенты, которые приняты на специальность „Руководство корабля” должны предоставить оригинал и копию медицинского свидетельства, выдан им одним из медицинских учреждений в реестре, который ведет Морская администрация, согласно постановления Н-П от 30.04.2014г.;
4. Пять (5) фотографий, паспортный формат 3,5/4,5 см ;
5. Документы о зачислении студентов в ТУ-Варна, документы можно приобрести в офисе «Кандидатский приём студентов» в здании Машиностроительного факультета;
6. Документ об оплаченном взносе за семестр.



Что означает программа Erasmus+?

Программа финансируется средствами Европейского Союза, для студентов и аспирантов, которые решили:

- учиться в другом университете за границей;
- провести стажировку в компании за пределами Болгарии.

Что необходимо для участия в программе Erasmus+?

- желание получить опыт и знания за пределами Болгарии;
- достаточный уровень английского языка или язык принимающей страны;
- личный выбор университета или компании.

Процедура подробно описана на веб-странице „Erasmus+”, на сайте Технического университета – Варна. Там есть легкий доступ к соответствующим документам. Офис Erasmus в университете (кабинет № 328 в НУК), добро пожаловать каждому, чтоб получить ответы на интересующие вас вопросы.



В какой период мы имеем право воспользоваться программой Erasmus +?

- Обучение - один или два семестра, но не менее 3 месяцев, всего 12 месяцев для каждой квалификационной степени;
- Практика - несколько раз по 3 месяца, но не меньше 2 месяцев, всего 12 месяцев для каждой квалификационной степени.

Что обеспечивает/покрывает программа Erasmus+?

В зависимости от уровня жизни в принимающей стране:

- за обучение по 470 или 520 евро в месяц;
- за практику по 670 или 720 евро в месяц.

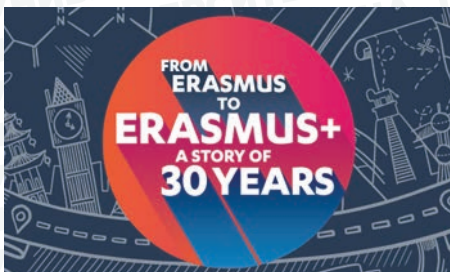
Общая сумма нужна студенту для транспорта, проживания и содержания во время учебы или практики.

Оплату в университете принимающей страны студент не оплачивает.

С какими странами Технический университет-Варна заключил контракты?

25 государств/103 университета

Бельгия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Кипр, Латвия, Литва, Нидерланды, Великобритания, Польша, Португалия, Румыния, Северная Македония, Словакия, Словения, Сербия, Турция, Венгрия, Финляндия, Франция, Чехия, Хорватия, Чехия.



Для получения дополнительной информации отсканируйте QR код



Технический Университет – ВАРНА основан в 1962 году.

На территории технического университета –Варна есть:

- 8 зданий;
- самая большая техническая библиотека в Северо-восточной Болгарии, создана в 1963 году;
- спортивный комплекс; Недалеко от кампуса расположены 3 студенческих общежития Технического университета –Варна.

Факультеты:

- Машиностроительный факультет;
- Электротехнический факультет;
- Факультет вычислительной техники и автоматики;
- Факультет судостроения;

Колледжи:

- Добруджский технологический колледж;
- Колледж в структуре Технического университета – Варна;



**Университет с традициями
для студентов с будущим**

ОБЩЕЖИТИЯ, СТУДЕНЧЕСКАЯ СТОЛОВАЯ И СПОРТИВНАЯ БАЗА

ОБЩЕЖИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – ВАРНА



Для студентов дневного отделения, докторантов и аспирантов, Технический университет – Варна имеет общежитие на 955 мест. Они расположены в трёх зданиях – 13,15 и 18 блок.

В 13 и 15 блоке распределение типа квартиры, на каждом этаже 6 квартир с двумя комнатами, одна с тремя кроватями, другая с двумя. Часть квартир с двумя санузлами, часть с одним санузлом и одной кухней.

В 18 блоке распределение является тип отеля. Каждая комната на троих с одним санузлом.

Предоставлено 24-часовое обслуживание с дежурным администратором.

В обоих зданиях есть центральное отопление и горячая вода. В каждой комнате есть Интернет.



СТУДЕНЧЕСКАЯ СТОЛОВАЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – ВАРНА

ТУ-Варна располагает с два студентски стола. Единия в кампуса на Университета, а другия в студентского общежитие блок 18.

СПОРТИВНАЯ БАЗА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – ВАРНА

В Техническом университете – Варна есть:

- баскетбольные площадки;
- площадки для пляжного волейбола;
- профессиональные футбольные поля;
- теннисные корты;
- многофункциональный спортивный зал;
- тренажерный зал;
- зал для настольного тенниса.



СТУДЕНЧЕСКИЕ КЛУБЫ ТУ –ВАРНА



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„МОТО СПОРТ”



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„ДАР”



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„IT++”



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ”



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
“ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ”



СТУДЕНЧЕСКИЙ МОРСКОЙ КЛУБ



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
“РОБОТОТЕХНИКИ И МЕХАТРОНИКИ”



„СТУДЕНЧЕСКИЙ АВТО КЛУБ”



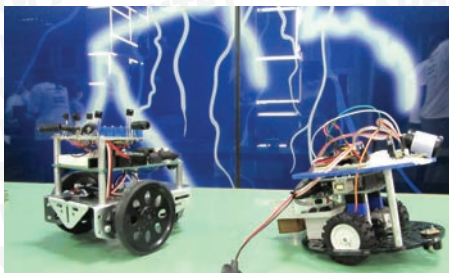
СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„КОФЕ, НАУКА И МНОГОЕ ДРУГОЕ”



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„ДИЗАЙН”



СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ
„ЭКО-ЛОГИЧЕСКИЙ”





Контакты:

Тел.: +359 (52) 383 536

E-mail: sc@tu-varna.bg

или в нашем офисе в
Машиностроительном
факультете

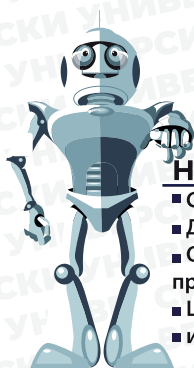




СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ:

является студенческой организацией, которая защищает права студентов и аспирантов и поддерживает их образовательную и внеучебную деятельность.

Студенческий совет организует и поддерживает некоторые из следующих мероприятий и событий:



НАУЧНИ ФОРУМИ:

- Студенческая научная сессия;
- Дни робототехники;
- Олимпиада по программированию;
- Шахматный турнир;
- и другие.



СПОРТИВНЫЕ ТУРНИРЫ:

- Футбол;
- Волейбол;
- Настольный теннис;
- Эстафета;
- Дартс;
- STRONGMAN;
- и другие.



ВЕЧЕРИНКИ:

- Факультетные вечера МТФ, КФ, ФИТА и ЕФ;
- Приветственные вечеринки;
- Вечеринки в честь Хэллоуина;
- Рождественские вечеринки;
- и другие



A sheet of white paper with a red vertical margin line on the left side. The paper is ruled with horizontal black lines, creating a series of writing rows. The top of the page is partially obscured by a dark blue header area containing the word "БЕЛЕЖКИ" (Notes) in white capital letters. The background of the entire image is a repeating watermark of the text "ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА" in a light gray color, oriented diagonally.

БЕЛЕЖКИ

Lined writing area for notes, consisting of 20 horizontal lines on a white background, with a vertical red margin line on the left side.

ВАРНА - МОРСКАЯ СТОЛИЦА БОЛГАРИИ





Технически университет – Варна
Ул.Студентска №1
Варна 9010, България
www.tu-varna.bg

