

В свободное от учебы время студенты принимают участие в работе молодежного культурного центра, театра эстрадных миниатюр и шоу-театра «На грани фола», участвуют в соревнованиях в Интеллект-клубе СевГУ, принимают участие в работе Объединенного совета обучающихся. Студенты активно занимаются спортом в спорткомплексе университета и в составе 14 сборных университета занимают призовые места на соревнованиях различного уровня, в том числе и международных. Среди выпускников кафедры есть чемпионы мира.



В соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки область профессиональной деятельности бакалавра включает:

- обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы;
- минимизация техногенного воздействия на природную среду;
- сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования;
- защита окружающей природной среды от негативного антропогенного воздействия.

С учетом тенденций развития региона к конкретным областям профессиональной деятельности выпускника-бакалавра в сфере техносферной безопасности относятся:

- анализ и идентификация опасностей региона, защита человека, природы, объектов экономики и техносферы от естественных и антропогенных опасностей;
- контроль и прогнозирование антропогенного воздействия на окружающую среду в регионе, разработка новых технологий и методов защиты человека, объектов экономики и окружающей среды;
- обеспечение устойчивого и экотехнологического развития региона, управление воздействием и снижение риска воздействия на окружающую среду;
- создание и эксплуатация природоохранной техники и технологий;
- организация и управление природоохранной работой на предприятиях и территориально-промышленных комплексах;

- экологическая экспертиза проектов, технологий и производств;
- сертификация продукции с целью достижения максимальной экологической безопасности хозяйственной деятельности человека;
- организация и обеспечение безопасности на рабочем месте с учетом требований охраны труда.

С учетом профиля подготовки выпускники могут работать в различных отраслях народного хозяйства, занимаясь экологическими исследованиями, разработкой эффективных методов защиты окружающей среды от промышленных воздействий, вопросами охраны труда, а также отработкой мер безопасности пребывания человека в условиях неблагоприятной среды обитания или в чрезвычайных ситуациях, связанных с экологическими катастрофами, стихийными бедствиями.

На этапе магистерской подготовки студентов серьезное внимание уделено методологии и организации научных исследований.

Кафедра «Техносферная безопасность» располагается по адресу: г. Севастополь, ул. Гоголя 14, 3-й этаж центрального здания, аудитория 311. Проезд до остановки «Университет» маршруты № 12, 17, 20, 2.

#### ПЛАН НАБОРА

**на бакалавриат на дневную форму обучения** в 2017 году составит 21 бюджетное место и 10 мест на коммерческой основе,

**на магистратуру на дневную форму обучения** — 10 бюджетных мест и 10 коммерческих мест.

Имеется **заочная форма обучения** на бакалавриате и магистратуре.

При поступлении в 2017 г. на дневную форму обучения, абитуриенты из Крыма, г. Севастополя и материковой части РФ сдают экзамены по математике, физике и русскому языку и/или предоставляют результаты ЕГЭ (математика, физика, русский язык).

По вопросам поступления просим обращаться в приемную комиссию ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет».

#### Адрес университета:

299053, г. Севастополь, ул. Университетская 33.  
Проезд до ост. Студгородок, маршруты 10, 14, 109, 83  
тел.: +7 8692 24-35-90 – ректорат  
+7 8692 24-14-24 – приемная комиссия  
Сайт: <http://sevsu.ru/> E-mail: [priem@sevsu.ru](mailto:priem@sevsu.ru)

#### АДРЕС кафедры:

299000, г. Севастополь, ул. Гоголя 14  
тел.: +7 8692 54-49-49 – кафедра ТБ,  
секретарь Лисенкина Елена Геннадьевна,  
+7 8692 54-24-04 – методист кафедры ТБ,  
Сайт: [www.peot.inf.ua](http://www.peot.inf.ua) E-mail: [kafedra@peot.inf.ua](mailto:kafedra@peot.inf.ua)



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

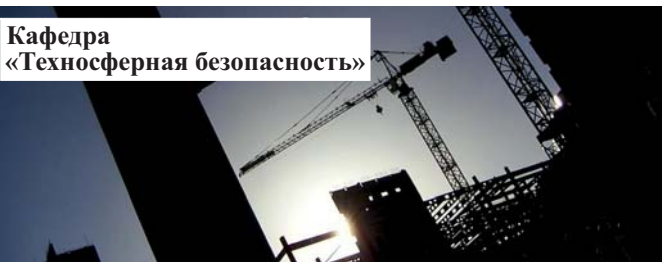
ФГАОУ ВО «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КАФЕДРА  
«ТЕХНОСФЕРНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ»



СЕВАСТОПОЛЬ  
2016



одна из старейших кафедр Севастопольского государственного университета. Была основана в 1969 году под руководством доктора технических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Дуганова Г.В. С 1984 года проректор по научной работе, профессор, доктор технических наук Севриков В.В. начал формирование научной школы по направлению «Экология и охрана окружающей среды». В настоящее время возглавляет кафедру Техносферная безопасность к.т.н., доцент Ничкова Л.А.

С 2014 года кафедра ТБ готовит академических бакалавров и магистров по направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Инженерная защита окружающей среды».

Техносферная безопасность рассматривает вопросы о защите человека и природы от неблагоприятных явлений в биосфере и техносфере, возникающих как в результате природных процессов так и хозяйственной деятельности человека.

Академический бакалавр по профилю «Инженерная защита окружающей среды» должен знать причины возникновения природных и техногенных катастроф и основы защиты окружающей природной среды и человека, владеть приемами оценки и прогноза экологической ситуации и иметь навыки проектирования технических средств, позволяющих снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Магистр по профилю «Инженерная защита окружающей среды» способен выполнять научные исследования, включающие проведение экспериментов и математическую обработку полученных данных с использованием средств вычислительной техники, строить математические модели изучаемых процессов.

Кафедра располагает специализированными лабораториями: химического анализа в экологии, промышленной санитарии и гигиены труда, эколого-биологической, экологического мониторинга, химической и биологической безопасности, моделирования процессов в окружающей среде, радиологической безопасности, безопасности жизнедеятельности, техники безопасности и пожарной защиты и классом современных ЭВМ.

Профессорско-преподавательский состав кафедры насчитывает 19 человек из них 2 профессора и 12 доцентов.

К работе со студентами привлекаются ученые и ведущие специалисты Севастополя и Крыма.

При кафедре успешно функционирует аспирантура, за время работы которой подготовлено более 68 кандидатов и 7 докторов наук.

Научная школа кафедры позволяет эффективно решать прикладные и научно-исследовательские задачи в области техносферной безопасности.

Высокая квалификация преподавателей и накопленный потенциал позволяют кафедре динамично развиваться. Ведется научно-техническое сотрудничество с МЧС РФ по г. Севастополю, ГУП РК «Черноморнефтегаз», ФГБУН Институтом морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского, где студенты проходят практику, ведется курсовое и дипломное проектирование.

Все студенты имеют возможность совмещать учебу с научно-исследовательской работой, приобретать навыки программирования и неограниченно пользоваться ресурсами сети Internet в компьютерных классах кафедры.

В процессе обучения студенты кафедры ТБ принимают участие и занимают престижные места на олимпиадах, конкурсах и конференциях. За представленные разработки студенты неоднократно поощрялись премиями, многие удостоены почетных грамот и дипломов.

При изучении профилирующих дисциплин студенты посещают Севастопольский аквариум, Балаклавскую заповедную зону с реликтовыми растениями, совершают учебные экскурсии по Крыму, исследуют климатические и метеорологические характеристики, видовой состав растительности, состав почв и вод природных водоемов Крымского полуострова.

Сегодня выпускники кафедры работают в таких учреждениях и организациях, как Главное управление природных ресурсов и экологии г. Севастополя, Горгосадминистрация, ФГБУН Институте морских биологических



исследований им. А.О. Ковалевского, ГУП ЦКБ «Черноморец», ГУПС «Водоканал», ПАО «Севастопольгаз», АО «Балаклавское рудоуправление», а также на других предприятиях и в различных коммерческих организациях Крыма и России.

Специалисты по направлению подготовки «Техносферная безопасность» могут занимать такие должности как:

- аналитик безопасности и рисков;
- инженер по охране труда;
- инженер по пожарной безопасности;
- инженер по промышленной безопасности;
- инженер по технике безопасности;
- инженер по техническому надзору;
- инженер по экологической безопасности;
- инспектор государственного надзора и контроля;
- менеджер по промышленной безопасности;
- эксперт по экологической безопасности и многие другие.

А также работать в органах Природнадзора и Ростехнадзора, экологической полиции, подразделениях МЧС, в управляющих компаниях ЖКХ, в органах лесного, рыбного и пожарного надзора. С каждым годом данная специальность становится все более востребованной.

