



Кафедра «Промышленная экология и безопасность»

Заведующий кафедрой
«Промышленная экология и
безопасность»



Профессор, доктор технических наук

Штриплинг Лев Оттович

Направления подготовки



18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»



20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Экологическая безопасность»
Профиль «Безопасность труда»



20.05.01 «Пожарная безопасность»

Направленность «Пожарная безопасность»

18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»



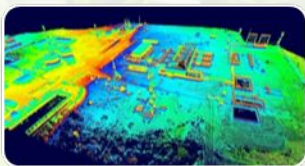
Разработка безопасных, малоотходных технологических процессов производства



Техника защиты окружающей среды



Разработка проектной документации в области охраны окружающей среды



Инструментальные методы и приборы исследования окружающей среды

20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Экологическая безопасность»



Анализ воздействия промышленного предприятия на окружающую среду



Разработка документации в области охраны окружающей среды для предприятий



Надзор и контроль в сфере экологической безопасности



Водоотведение от населенных пунктов и промышленных предприятий



Экологическая сертификация продукции

20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность труда»



Физические характеристики вредных производственных факторов



Оценка техногенных рисков и разработка мер по их предупреждению



Организация охраны труда на предприятиях



Прогнозирование и оценка последствий чрезвычайных ситуаций



Системы обеспечения промышленной безопасности

Специальность 20.05.01 «Пожарная безопасность»

Направленность «Пожарная безопасность»



Основы пожарной профилактики



Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов



Пожарная безопасность технологических процессов



Основы государственного пожарного надзора



Правовое регулирование в области пожарной безопасности

Специальность 20.05.01 «Пожарная безопасность»

Изучаемые дисциплины



Технические средства противопожарной защиты



Прогнозирование опасных факторов пожара



Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов



Обеспечение пожарной безопасности при проектировании



Пожарная безопасность производственных процессов и оборудования

Места работы наших выпускников

Промышленные предприятия Омской области и Западно-Сибирского региона



Функции:

- Контроль за выполнением законодательных актов в области экологической, пожарной и промышленной безопасности;
- Разработка и контроль за выполнение плана мероприятий в области экологической, пожарной и промышленной безопасности;
- Экспертиза новых проектов и технологий;
- Составление и сдача в срок необходимой отчетности в надзорные органы;
- Разработка необходимой разрешительной документации.

Места работы наших выпускников

Проектные, научно-исследовательские и образовательные учреждения



ОИИР



Функции:

- Разработка проектной документации для строительства, реконструкции и эксплуатации промышленных и жилых зданий;
- Разработка обязательной разрешительной документации промышленных предприятий (проект предельно допустимых выбросов, проект санитарно-защитной зоны, проект нормативов допустимых сбросов и т.д.).

Места работы наших выпускников

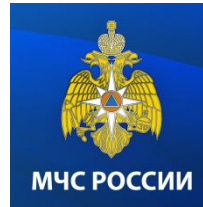
Государственные органы исполнительной власти



Росприроднадзор



Роспотребнадзор



МЧС РОССИИ



Роснедра



Минприроды
Омской области

Функции:

- Экспертиза проектной документации;
- Государственный контроль в области экологической, пожарной и промышленной безопасности;
- Организация информационного обеспечения и координации деятельности в области экологической, пожарной и промышленной безопасности;
- Организация и координация лабораторно-аналитического обеспечения государственного контроля в области экологической, пожарной и промышленной безопасности.

Формы и сроки обучения направлений подготовки



18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Очная форма – 4 года обучения.



20.03.01 «Техносферная безопасность»

Очная форма – 4 года обучения;
Заочная форма – 5 лет обучения.



20.05.01 «Пожарная безопасность»

Очная форма – 5 лет обучения;
Заочная форма – 6 лет обучения.

Направления подготовки магистров (2 ступень высшего образования)



20.04.01 «Техносферная безопасность»

Программа «Экологическая безопасность»

Программа «Безопасность труда»



18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Программа «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Формы и сроки обучения направлений подготовки магистратуры



18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Очная форма – 2 года обучения.



20.04.01 «Техносферная безопасность»

Очная форма – 2 года обучения;
Заочная форма – 2,5 года обучения.

Обучение



Обучение как за счёт средств федерального бюджета, так и на коммерческой основе



Академическая и повышенная стипендия за успехи в учебе, научной и общественной деятельности



Военная кафедра

Контакты:

Кафедра «Промышленная экология и безопасность»

7 корпус, аудитория 112.

Тел.: 8 (3812) 69-42-89

Сайт: www.omgtu-eco.ru

e-mail: kafedra.peb@mail.ru



[kafedra_peb_omgtu](https://www.instagram.com/kafedra_peb_omgtu)



t.me/omgtu_peb



8-913-649-66-67

Выпускники нашей кафедры – это профессионалы с успешной карьерой в международных и российских компаниях, а также аналитической, консультационной и научно-исследовательской деятельности.

Приходите к нам учиться!!!!

Мы научим, как сделать мир вокруг нас безопаснее и чище!!!