



КАФЕДРА «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ»

20.04.01

Техносферная безопасность





Экология стала одной из главных тем в Послании президента Владимира Путина Федеральному Собранию в 2024 году:

«Теперь предлагаю поставить цель — вдвое снизить загрязнение основных водных объектов России»

«Для оценки результатов создадим комплексную систему мониторинга качества окружающей среды»

«Для поддержки гражданских инициатив в сфере защиты окружающей среды считаю необходимым учредить фонд экологических и природоохранных проектов»

«Отдельным решением предлагаю повысить зарплаты специалистов, которые трудятся в сфере охраны окружающей среды»

«Задача к 2030 году — сортировать всё, что подлежит сортировке, все твёрдые отходы, и не менее четверти из них использовать вторично»

«В предстоящие шесть лет должно быть ликвидировано не менее 50 точек высоких экологических рисков»

ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ

29.02.2024



Направления подготовки кафедры



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

Профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»



20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Экологическая безопасность»



20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность труда»



Формы и сроки обучения направлений подготовки



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

Очная форма – 2 года обучения.



20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Экологическая безопасность»

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



20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность труда»

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



20.04.01 «Техносферная безопасность»

специалисты, которые востребованы на рынке труда и обладают всем набором инженерно-технических знаний:

Профиль «Экологическая безопасность»

- ✓ о безопасных, малоотходных технологических процессах и оборудовании, применяемых в промышленности;
- ✓ об используемых системах очистных сооружений;
- ✓ о современных способах газоочистки;
- ✓ о разработке проектной документации в области охраны окружающей среды;
- ✓ о новейших методах контроля за качеством окружающей среды.

Профиль «Безопасность труда»

- ✓ выбор оптимальных систем защиты и методик, нацеленных на устранение рисков;
- ✓ специальная оценка условий труда;
- ✓ поиск источников опасности, зон повышенного риска;
- ✓ подготовка проектной документации;
- ✓ написание инструкций по безопасности;
- ✓ выполнение инструктажа.



20.04.01 «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



Экологический менеджмент



Экологическая сертификация продукции



20.04.01 «Техносферная безопасность» Профиль «Экологическая безопасность»



Изучаемые дисциплины



Система экологического менеджмента на производства



Оценка экологической эффективности деятельности организации



Защита окружающей среды на опасных
производственных объектах



Организация экологической безопасности на производстве



Методы аналитического контроля
загрязнения окружающей среды

20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность труда»



Организация управления техносферной безопасностью



Исследование и оценка состояния безопасности труда



Последствия воздействия неблагоприятных условий труда на здоровье работников



Экспертиза безопасности труда



Стратегическое управление профессиональными рисками

20.04.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность труда»

Изучаемые дисциплины



Состояние условий и охраны труда в организациях региона



Экономика безопасности труда



Экспертиза системы управления охраной труда



Организация и координация работы по вопросам охраны труда



Инновационные процессы в науке и образовании по техносферной безопасности

Места работы наших выпускников

Промышленные предприятия Омской области и Западно-Сибирского региона



- Контроль за выполнением законодательных актов в области экологической, промышленной безопасности и условий труда;
- Разработка и контроль за выполнением плана мероприятий в области экологической, промышленной безопасности и условий труда;
- 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



ОНИР



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

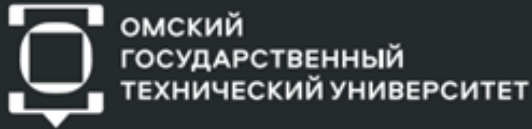


Минприроды
Омской области

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.

Информация по набору в 2024 году



ОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МАГИСТРАТУРЫ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ ОМГТУ

Контактная информация
644050, г. Омск, пр. Мира, 11, корпус 8, каб. 8-115
Тел. +7 (3812) 72-90-55 (многоканальный)
E-mail: pk@omgtu.ru
Сайт: www.omgtu.ru

Код	Направления подготовки	Формы обучения	Места на 2024 г.				Стоимость обучения за 1 семестр, руб.	Балл 2023
			Бюджет	По профилям	Целевые	Платные		
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии Профили: 1. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.	Очная	15	(1) - 15	–	–	–	68
20.04.01	Техносферная безопасность Профили: 1. Экологическая безопасность 2. Безопасность труда.	Очная	30	(1) - 15; (2) - 15	5 РФ	(1) - 5; (2) - 5	81 300	80
		Заочная	–	–	–	(1) - 25; (2) - 25	30 000	–

- срок начала приема документов – 20 июня 2024 года;
- срок завершения приема документов - 10 августа 2024 года;
24 августа 2024 года (коммерческие места).

Прием оригиналов документа об образовании для зачисления на бюджетные места – 15 августа 2024 года

- документ государственного образца об образовании или его ксерокопию,
- 2 фотографии размером 3×4 см,
- паспорт (документ, удостоверяющий личность, гражданство)
- СНИЛС (при наличии)

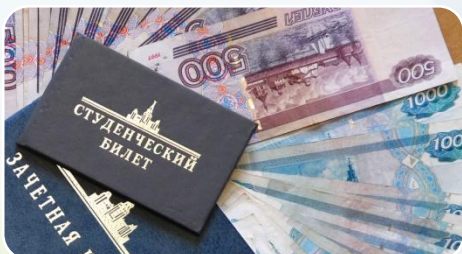
Междисциплинарный экзамен - МДИ (бюджет)

**15 июля 2024 года
13 августа 2024 года**

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



Есть очная и заочная форма



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



http://t.me/omgtu_peb



8-913-649-66-67 (сообщения и звонки только на ват сап)

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!!!