



КАФЕДРА «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ»

20.05.01

Пожарная безопасность



Направления подготовки кафедры



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»



20.05.01 «Пожарная безопасность»

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

Профиль «Пожарная безопасность»

- ✓ *технические средства противопожарной защиты;*
- ✓ *организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности;*
- ✓ *поиск источников опасности, зон повышенного риска;*
- ✓ *пожарная профилактика гражданских объектов*
- ✓ *подготовка проектной документации;*
- ✓ *Организация обучения в области пожарной безопасности;*
- ✓ *написание инструкций по безопасности;*
- ✓ *выполнение инструктажа.*



20.05.01 «Пожарная безопасность»



Анализ зданий, сооружений и их устойчивость при пожаре



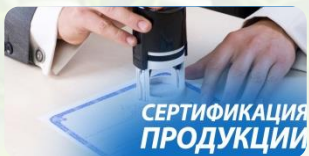
Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов



Физико-химические основы развития и тушения пожаров



Пожарная профилактика производственных объектов



Аварийно-спасательные работы по ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях

20.05.01 «Пожарная безопасность»



Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности



Производственная и пожарная автоматика



Технические средства противопожарной защиты



Организация и тактика пожаротушения



Системы обеспечения пожарной безопасности

20.05.01 «Пожарная безопасность»

Изучаемые дисциплины



Организация обучения по техносферной безопасности



Основы первой медицинской помощи



Государственные требования в области обеспечения пожарной безопасности



Организация пожарно-профилактической работы и анализ ее эффективности



Организация системы внутреннего контроля пожарной безопасности и анализ ее эффективности

20.05.01 «Пожарная безопасность»

Изучаемые дисциплины



Оценка оперативно-тактической обстановки при чрезвычайных ситуациях



Прогнозирование опасных факторов пожара



Надзор и контроль в сфере безопасности



Обеспечение пожарной безопасности при проектировании



Аудит пожарной безопасности

Места работы наших выпускников

Промышленные предприятия Омской области и Западно-Сибирского региона



- Контроль за выполнением законодательных актов в области пожарной безопасности;
- Разработка и контроль за выполнение плана мероприятий в области пожарной безопасности;
- Экспертиза новых проектов и технологий;
- Проведение обучения персонала, инструктажа сотрудников;
- 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

Места работы наших выпускников

Государственные органы исполнительной власти



Росприроднадзор



Роспотребнадзор



МЧС РОССИИ



Роснедра



Минприроды
Омской области

Функции:

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

Вступительные испытания



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

Для школ и иностранных граждан:

Математика (профиль), русский язык

На выбор: физика, химия, биология, информатика и информационно-коммуникационные технологии, иностранный язык.



20.03.01 «Техносферная безопасность»

20.05.01 «Пожарная безопасность»

Для школ и иностранных граждан:

Математика (профиль), русский язык

На выбор: физика, химия, информатика и информационно-коммуникационные технологии, иностранный язык.



Информация по набору в 2024 году

Код	Направления подготовки и специальности	Формы обучения	Места на 2024 г.				Стоимость обучения за 1 семестр, руб.	Военный учебный центр	Балл 2023	Вступительные испытания (ВИ) в порядке приоритетности				
			Бюджет	По профилям	Целевые	Платные				ЕГЭ и ин. гр.	СПО	Обяз ВИ		
Нефтехимический институт														
09.03.02	Информационные системы и технологии (бакалавр) Профили: 1. Цифровое управление.	Очная	27	(1) - 27	5 РФ; 1 ОК	(1) - 3	75 900	Оф/Серж	224	МАТЕМАТИКА	И, Ф, Х, И, ИЯ	ВИ2	ВИ1, ВИ5	РУССКИЙ ЯЗЫК
15.03.02	Технологические машины и оборудование (бакалавр) Профили: 1. Машины и аппараты химических производств. 2. Инжиниринг технологических объектов на базе цифровых платформ. 3. Машины и оборудование переработки углеродных материалов.	Очная	65	(1) - 25; (2) - 20; (3) - 20	10 РФ; 1 ОК; 1 ЦКБА; 1 ЯНАО	–	–	Оф/Серж	136					
		Очно-заочная	–	–	–	(1) - 30	27 900	–	–					
16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (бакалавр) М Профиль: 1. Низкотемпературная техника и технология в химической и нефтегазовой отраслях.	Очная	25	(1) - 25	4 ОК	–	–	Оф/Серж	135		Ф, Х, И, ИЯ			
18.03.01	Химическая технология (бакалавр) Профили: 1. Химическая технология. 2. Химическая технология органических веществ.	Очная	100	(1) - 80; (2) - 20	1 РФ; 2 Омсктрансмаш; 10 ОК; 2 ЦКБА	–	–	Оф/Серж	155					
		Заочная	–	–	–	(1) - 150	27 900	–	–					
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (бакалавр) Профиль: 1. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.	Очная	25	(1) - 25	2 РФ; 1 ВТ	–	–	Оф/Серж	142		Ф, Х, Б, И, ИЯ			
20.03.01	Техносферная безопасность (бакалавр) Профили: 1. Экологическая безопасность. 2. Безопасность труда.	Очная	60	(1) - 30; (2) - 30	5 РФ; 1 ОК	–	–	Оф/Серж	131					
		Заочная	–	–	–	(1) - 50 (2) - 50	27 900	–	–					
20.05.01	Пожарная безопасность (специалист) М Специализация: 1. Пожарная безопасность.	Очная	30	(1) - 30	6 РФ	–	–	Оф/Серж	143	Ф, Х, И, ИЯ				
		Заочная	–	–	–	(1) - 150	27 900	–	–					

- **срок начала приема документов – 20 июня 2024 года;**
- **срок завершения приема документов - 20 июля 2024 года;**
25 июля 2024 года (ЕГЭ)
- документ государственного образца об образовании или его ксерокопию,
- 2 фотографии размером 3×4 см,
- паспорт (документ, удостоверяющий личность, гражданство)
- СНИЛС (при наличии)

Минимальные баллы в 2024 году:

Математика (профиль) 39
Информатика и ИКТ 44
Физика 39
Химия 39
Биология 39
Иностранный язык 30
Русский язык 40

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



http://t.me/omgtu_peb



8-913-649-66-67 (звонки и сообщения 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!!!