



Направление подготовки

Техносферная безопасность

ИНСТИТУТ
РЫБОЛОВСТВА И
АКВАКУЛЬТУРЫКафедра техносферной безопасности и
природообустройства

Профессиональная деятельность выпускника

Выпускник направления подготовки «Техносферная безопасность» может работать во всех отраслях экономики. В настоящее время наши выпускники работают в нефтяной и газовой промышленности, в организациях железнодорожного транспорта, в рыбном хозяйстве, в мясной промышленности, в торговле, в строительстве, в сельском хозяйстве, в учреждениях образования, в различных частных организациях, оказывающих услуги по охране труда.

Выпускники могут работать в должностях

- специалист по охране труда, главный (ведущий) специалист по охране труда;
- руководитель службы охраны труда;
- начальник отдела (управления) охраны труда;
- эксперт по условиям и охране труда, управлению профессиональными рисками;
- специалист по производственному контролю, специалист (инженер, руководитель службы) по промышленной безопасности;
- специалист по противопожарной профилактике.

Уровни высшего образования

Бакалавриат

20.03.01 Техносферная безопасность

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств».

Выпускникам программы присваивается квалификация бакалавра по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

Магистратура

20.04.01 Техносферная безопасность

Срок обучения: 2,5 года (заочная форма)

Профиль «Охрана труда и пожарная безопасность».

Выпускникам программы присваивается квалификация магистра по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

QR-код / интернет-ссылка на учебный план программы
подготовки бакалавриата (очная форма обучения):<https://u.to/xAOZHA>QR-код / интернет-ссылка на учебный план программы
подготовки магистратуры (заочная форма обучения):<https://u.to/3AOZHA>

Приемная кампания 2022

Количество мест для приема на обучение

Уровень подготовки	Форма обучения	Всего	Бюджетная основа	Контрактная основа
Бакалавриат	очная	30	25	5
Магистратура	заочная	20	0	20

Вступительные испытания для поступающих на программу бакалавриата

[\(https://klgtu.ru/abitur/bachelor/ \):](https://klgtu.ru/abitur/bachelor/)Математика (профильная), Русский язык +
+ Физика ИЛИ Информатика и ИКТ

Минимальные проходные баллы:

Математика – 33

Русский язык – 40

Физика– 36

Информатика и ИКТ – 40

Абитуриенты, обладающие аттестатом о среднем общем образовании,
поступают по результатам ЕГЭ.Для других категорий поступающих (в соответствии с Правилами приема)
доступна сдача внутренних вступительных испытаний, проводимых
университетом.

Вступительные испытания для поступающих на программу магистратуры

[\(https://klgtu.ru/abitur/magistr/ \):](https://klgtu.ru/abitur/magistr/)

внутренний экзамен, минимальный проходной балл – 10 (из 20)

Индивидуальные достижения:

до 10 дополнительных баллов.

Подробнее по ссылкам:

бакалавриат (<https://u.to/2ZsYHA>), магистратура (<https://u.to/4psYHA>)

Подробная информация для абитуриентов о правилах приема, порядке учета индивидуальных достижений, подачи документов и других вопросах представлена на сайте университета <https://klgtu.ru/abitur/>



Практическая подготовка

Практическая подготовка студентов осуществляется на наиболее крупных предприятиях Калининградского региона, где имеются службы охраны труда и промышленной безопасности, а также на предприятиях Казахстана и Узбекистана, если обучаются студенты из этих республик.

Проводятся все виды практик, предусмотренные учебным планом:

- учебная (ознакомительная);
- учебная – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;
- производственная – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- производственная – научно-исследовательская работа;
- производственная – преддипломная.

Лабораторная база

Лабораторная база кафедры включает современные комплексы лабораторных работ по дисциплинам "Производственная безопасность", "Гигиена труда и производственная санитария", "Радиационная безопасность", "Промышленная экология" и др. Используются новейшие измерительные приборы и устройства.

Работодатели

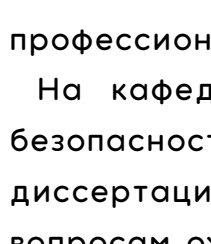
Работодателями для наших выпускников являются все предприятия Калининградского региона, на которых в соответствии с трудовым законодательством должны быть службы охраны труда и промышленной безопасности.

Выпускающая кафедра

При кафедре техносферной безопасности и природообустройства работает крупнейший в регионе Межотраслевой центр охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в котором студенты могут пройти все те виды обучения и проверки знаний, которые проходят производственники: охрана труда, пожарная и промышленная безопасность, безопасность работ на высоте, оценка и управление профессиональными рисками.

На кафедре имеется аспирантура по направлению «Техносферная безопасность», четыре выпускника аспирантуры защитили кандидатские диссертации. Исследования проводятся по наиболее актуальным вопросам охраны труда и промышленной безопасности: математические модели задач управления охраной труда, оценка существующих рисков и обеспечение безопасности работ на высоте, управление безопасностью труда в строительстве, психофизические модели оценки профессиональных рисков и др.

Кафедра имеет ряд договоров с предприятиями Калининградского региона по разработке систем управления охраной труда, оценке профессиональных рисков, экспертизе материалов по несчастным случаям на производстве. Все это позволяет кафедре знать реальные проблемы производственной безопасности и участвовать в их решении.



Подробная информация о выпускающей кафедре, её коллективе, лабораториях, достижениях, программах подготовки представлена в соответствующем разделе на

сайте университета:

<https://klgtu.ru/institutions/ira/tbp/>

8(4012)690146; 8(4012)648794

e-mail: viktor.minko@klgtu.ru.