



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
**(ДВФУ)**

**АННОТАЦИЯ**  
**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Программа бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность

---

Безопасность жизнедеятельности в техносфере

---

Владивосток

2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе образовательного стандарта.

Направленность ОПОП ориентирована на области и сферы профессиональной деятельности выпускников (по Реестру Минтруда):

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики; экологической безопасности; биологической безопасности; обращения с отходами; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников:

- организационно-управленческий;
- экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский;
- научно-исследовательский.

Задачами профессиональной деятельности являются:

- организация и участие в организационно-технических и управленческих мероприятиях по защите человека и среды обитания на уровне предприятия и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в том числе проведение экспертных, надзорных и инспекционно-аудиторских работ на предпроектной, проектной, эксплуатационной стадиях реализации производственной деятельности;
- выполнение научно-исследовательских работ в области обеспечения экологической, промышленной безопасности и охраны труда, включая разработку методов и способов защиты человека от вредных и опасных производственным факторов и формирование комфортной для жизнедеятельности техносферы.

Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания освоивших программу бакалавриата, включает обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Направленность программы определяет предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения ОПОП. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы – бакалавр.

Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки: 240 зачетных единиц. Срок реализации образовательной программы: 4 года.

Цель ОПОП заключается в содержательном раскрытии процесса подготовки выпускников, способных решать задачи в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, включая задачи инновационного междисциплинарного характера. Специфика образовательной программы «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» заключается в подготовке формировании знаний и навыков в сфере экологической, промышленной и персональной безопасности на основе риск ориентированного подхода за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Основные задачи ОПОП:

1. Определить набор требований к содержанию и структуре профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, исходя из требований ФГОС ВО 3++ к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ОПОП бакалавриата и видами профессиональной деятельности.

2. Обеспечить возможность эффективного формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению Техносферная безопасность с содержательной конкретизацией в области безопасности жизнедеятельности.

3. Обеспечить высокий научный и методический уровень преподавания дисциплин, возможности проведения экспериментальных исследований и организационно-управленческих решений в области безопасности жизнедеятельности в техносфере, конкретизировать содержание обучения и формируемые компетенции в контексте региональной проблематики в области безопасности.

4. Создать на основе высокоэффективной системы подготовки бакалавров уникальные условия выпускникам для планирования профессиональной карьеры, развития лидерских качеств и личностного роста в самом динамично развивающемся регионе России.

5. Обеспечить выпускникам высокий уровень знаний, умений и навыков, позволяющий им быть востребованными на самых разных позициях в науке и

производстве, в соответствии с высоким экономическим потенциалом России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 г. № 5694н.

Профессиональный стандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 г. № 274н.

Основная цель профессиональной деятельности, согласно профессиональным стандартам: предотвращение (минимизация) негативного воздействия производственной деятельности промышленной организации на окружающую среду, а также профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

ОПОП ВО реализуется в очной форме обучения.

Специфические особенности ОПОП ВО определяются необходимостью обеспечения безопасности персонала на производстве и снижения негативного воздействия промышленной деятельности на окружающую среду. Востребованность специалистов данного профиля на региональном рынке труда подтверждается заявками органов муниципальной власти, контрольно-надзорных организаций и промышленных предприятий региона.

Партнеры и эксперты, участвующие в реализации программы: Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края, ООО «Региональный центр экоаудита и консалтинга»

Дисциплины (Основы производства в техносферной безопасности, Промышленная экология, Экспертиза проектов, Источники загрязнения среды обитания и оценка воздействия на окружающую среду, Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, Безопасность опасных производственных объектов, Техника защиты окружающей среды) и практики (учебные, производственные, преддипломная) обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника.

В ДВФУ реализуется организационная модель инклюзивного образования – обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом различных особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей студентов.

ДВФУ формирует свою воспитательную систему в соответствии со своей спецификой, традициями, стратегическими приоритетами развития Дальнего Востока и миссией университета в Азиатско-Тихоокеанском регионе, мировом образовательном пространстве, представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности на современном этапе развития университета.

Руководитель образовательной программы,  
доктор технических наук, профессор  
Департамента природно-технических систем  
и техносферной безопасности



Я.Ю. Блиновская