



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

**АННОТАЦИЯ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*программа магистратуры
20.04.01 Техносферная безопасность*

Охрана труда

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 ВО ориентирована на:

- область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников – 40 сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; охраны труда; противопожарной профилактики; экологической и биологической безопасностей; обращения с отходами; промышленной безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях);

- типы задач - организационно-управленческая; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская;

- задачи профессиональной деятельности выпускников - проведение экспертизы безопасности условий труда; надзор и контроль за соблюдением требований действующего законодательства; экспертиза безопасности новых проектов, аудит систем безопасности, формирование системы контроля условий труда на предприятии, в организации; обеспечение эффективного функционирования системы управления охраной труда, организация контроля условий труда и обеспечения безопасности на предприятии

- объекты профессиональной деятельности выпускников или области знаний – уровень безопасности технологических процессов и производств; нормативная правовая база в области техносферной безопасности; техника и технологии различных областей промышленности, их влияние на состояние техносферной безопасности; системы защиты человека и среды обитания; производственный менеджмент; современные техника и технологии, техногенный риск, индивидуальные и коллективные средства защиты.

Направленность программы определяет предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения ОПОП.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: магистр.

Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки: 120 зачетных единиц.

Срок реализации образовательной программы: 2 года.

Цель ОПОП заключается в развитие у обучающихся личностных качеств и формирование универсальных, общепрофессиональных и

профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО, профессиональным стандартом и с учетом потребности рынка труда; минимизация техногенного воздействия на человека и природную среду вредных и опасных производственных факторов; сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных средств индивидуальной и коллективной защиты, методов контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

Основная задача ОПОП - обеспечить выпускникам уровень знаний, умений и навыков, позволяющий:

- Ориентироваться в полном спектре нормативно-правовых требований в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

- Осуществлять организацию работ по охране труда и управлению профессиональными рисками.

- Обеспечить снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и опасных производственных факторов.

- Проводить профилактику и расследования аварий, инцидентов, несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

- Осуществлять надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

- Проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов.

- Ориентироваться в полном спектре научных проблем в профессиональной области.

- Планировать, реализовывать эксперименты, осуществлять обработку полученных данных, формулировать выводы на основании полученных результатов, разрабатывать рекомендации по практическому применению результатов научного исследования.

- Быть востребованными в области профессиональной деятельности на самых высоких позициях на отечественных и зарубежных предприятиях.

Профессиональный стандарт: 40.054 Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Министерства труда и Социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. № 274н.

ОПОП ВО реализуется в очной форме обучения.

Актуальность и востребованность специалистов по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, магистерская программа «Охрана труда» на современном рынке труда обосновывается следующими критериями:

- ✓ Трудовой Кодекс РФ ст. 217 обязывает работодателя при численности работников более 50 человек создавать службу охраны труда или

(служба) охраны труда аппарата Губернатора Приморского края и Правительства Приморского края, ООО «Дальневосточный региональный центр охраны труда» ООО «Научно-производственный, проектно-конструкторское объединение «Экогеопроект»».

Дисциплины («Система управления охраной труда и промышленной безопасностью», «Нормативно-правовая база техносферной безопасности», «Охрана и безопасность труда на производстве», «Проектирование систем обеспечения безопасности труда», «Экспертиза и аудит безопасности производства», «Оценка и управление рисками», «Промышленная санитария», «Промышленная безопасность опасных производственных объектов», «Расследование происшествий на производстве»), практики («Производственная практика. Организационно-управленческая практика», «Производственная практика. Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская практика», Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика») 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,
д-р техн. наук, профессор



А.И.Агошков