Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Институт рыболовства и аквакультуры

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 01c8ed9600e2af5bbd4ef1ca9513c81bdd
Владелец: Огий Оксана Геннадьевна
Действителен: с 12.04.2023 по 12.04.2024

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА»

Трудоемкость – *72* ч

Разработчик: *кафедра техносферной безопасности и природообустройства*

Автор: *канд техн. наук, доцент Евдокимова Наталья Анатольевна*

г. Калининград, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 3
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 18
3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПРОГРАММЫ 19
4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 26
4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса 26
4.2 Организация образовательного процесса 27
4.3 Кадровое обеспечение 27
4.4 Методические рекомендации по реализации программы 27
5 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ 28

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (повышение квалификации) (далее - ДПП), реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», а также в соответствии с новой системой нормативных правовых актов по охране труда в Российской Федерации, введенных в силу с 01.01.2021 г.

Реализация программы повышения квалификации будет способствовать улучшению эффективности управления охраной труда в организациях, снижению показателей производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Программа предназначена для актуализации знаний кадров в области обеспечения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

Цель:	повышение профессионального уровня специалистов по охране труда, обеспечения эффективного исполнения ими своих профессиональных обязанностей
Задачи:	повышение уровня профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области охраны труда; совершенствование и углубление профессиональных компетенций, необходимых для выполнения всех трудовых функций, возложенных на специалиста по охране труда в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; получение системных представлений о современных организационно-технических основах обеспечения охраны труда в Российской Федерации
Категория слушателей. (требования к квалификации слушателей):	Лица, имеющие высшее (бакалавриат, магистратура или специалитет) образование, среднее специальное образование, занятые в должностях специалистов по охране труда предприятий, учреждений, организаций.
Срок освоения:	72 ч.
Режим занятий:	Без отрыва или с отрывом от работы.
Форма обучения	очная, очно-заочная, заочная, применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Планируемые результаты обучения. Компетентностный профиль программы. Перечень компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения.

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются и углубляются профессиональные компетенции, необходимые для выполнения всех трудовых функций, возложенных на специалиста по охране труда.

В результате освоения ДПП обучающийся должен получить современные системные представления об обеспечении охраны труда в Российской Федерации, основанные на действующем законодательстве в этой области и передовом опыте работы; освоить новые стратегии безопасности труда и охраны здоровья работников; новые подходы к управлению охра-

ной труда в организации; расследованию и предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний, подготовке работников в соответствии с требованиями охраны труда.

Программа обучения разработана на основании профессионального стандарта Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Минтруда №274н от 22.04.2021

ОТФ: Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации

ТФ (A/01.6): Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда

знания: правил, процедур, критериев и нормативов, установленных государственными нормативными требованиями охраны труда. локальных нормативных актов организации;
национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих систему управления охраной труда;
основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя;
внутреннего документооборота, порядка работы с базами данных и электронными архивами;
прикладных программ для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», инструментов для проведения вебинаров и видеоконференций;
нормативных правовых актов, регулирующих работу со служебной информацией;
порядка оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме.

умения: разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда;
использовать системы электронного документооборота;
пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда;
использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц;
применять требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

трудовые действия: разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры;
обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда;

анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений;
осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда.

ТФ (A/02.6): Организация подготовки работников в области охраны труда

знания: требований к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами;
информации о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей);
требований охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям;
порядка работы с электронными базами данных;
порядка финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов;
нормативных правовых актов, регулирующих работу со служебной информацией;
систем учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим

умения: определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;
проводить вводный инструктаж по охране труда;
консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте;
формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда;
выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим;
анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде;
разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ

трудовые действия: выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований, соответствующих нормативных правовых актов;
подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения

руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов;
контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями;
оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда;
организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим;
проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.

ТФ (A/03.6): Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда

знания: порядка доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц;
состава информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;
полномочий трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
порядка взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда;
состава и порядка оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;
порядка работы с базами данных, с электронными архивами;

умения: определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда;
контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;
консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;
использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья;
подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда;
оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации;
организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда;

трудовые действия: информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты;
сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда;
подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий;
организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие цифровые платформы информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя;
организация сбора информации об обеспеченности работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты;
формирование документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда

ТФ (A/04.6): Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков

знания: источников и характеристик вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация;
методов идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;
порядка проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
требований санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;
порядка и условий предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;
методов мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
основных требований нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;
порядка разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения;
порядка применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты

умения: применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;

	координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты; обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности; разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков; формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям; оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников; подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров; оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований
трудовые действия:	определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; выявление, анализ и оценка профессиональных рисков; разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда; подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников; анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю; контроль проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации; контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; подготовка предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний; подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами; контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим; контроль организации уголков и (или) кабинетов охраны труда

ТФ (A/05.6): Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда

знания: видов надзора и контроля за безопасностью труда
структуры государственного надзора и контроля за охраной труда
права и обязанностей представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда
обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда
содержание корпоративной информационной системы
вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля
видов ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности
электронного документооборота в сфере контрольно-надзорных действий
цифровых платформ сбора обязательной отчетной и статистической информации
прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними
документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда
порядка оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда

умения: контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства российской федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий
подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда
контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда
разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда
осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов
координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение
формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда
применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией
осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда
выявлять причины несоблюдения требований охраны труда
документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда

трудовые действия: организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации
актуализация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя
систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя
хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя

ТФ A/06.6: Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах

знания: факторов производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда
перечня опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер
основных технологических процессов и режимов производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации
правил и средств контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности
правовых и организационных основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда

умения: осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля
пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике
оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах

трудовые действия: планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах
организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда
координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте
организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения
подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами
информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях

	контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда

ТФ (A/07.6): Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

знания:	видов несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию причин, видов и профилактики профессиональных заболеваний порядка и сроков расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний интернет-сервисы, мобильные приложения и порядка передачи информации о произошедших несчастных случаях порядка оформления материалов расследования несчастных случаев
умения:	осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
трудовые действия:	организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками)

установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда

подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний

направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством российской федерации или иными нормативными правовыми актами

координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

ОТФ: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков

ТФ (B/01.7): Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками

знания:

национальных, межгосударственных и основных международных стандартов систем управления охраной труда

принципов и методов программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда

показателей и методик определения эффективности функционирования системы управления охраной труда

лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда

порядка работы с базами данных и электронными архивами

прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети «интернет», системы онлайн-консультирования

нормативных правовых актов, регулирующих работу со служебной информацией и персональными данными

порядка ведения учета и оформления необходимой документации, составления отчетов, номенклатуры дел в бумажном и электронном формате

умения:

применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда

анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опыта

применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателя

анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний

	пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистики
трудовые действия:	обеспечение проведения предварительного анализа состояния охраны труда у работодателя (совместно с работниками и (или) уполномоченными ими представительными органами)
	определение целей и задач работодателя в области охраны труда с учетом специфики деятельности работодателя
	расчет численности службы охраны труда, подготовка предложений
	подготовка предложений для включения в локальный нормативный акт о системе управления охраной труда
	подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисков

ТФ (B/02.7): Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения

знания:	нормативных правовых актов по охране труда
	применяемого оборудование, технологических процессов, структуры управления в организации
	правил финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами механизмов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами
	правил установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
умения:	анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового оборудования и технологических процессов
	обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда
	проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков
трудовые действия:	подготовка предложений в проекты локальных нормативных актов по распределению обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя с использованием уровней управления
	осуществление оперативной и консультационной связи с органами государственной власти по вопросам охраны труда
	подготовка плана мероприятий по улучшению условий и охраны

труда и снижению уровней профессиональных рисков, обоснование объемов их финансирования

ОТФ: Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда

ТФ (C/01.7): Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

знания:
- нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, относящиеся к методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работников
- методов идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов
- требований к заполнению протокола оценки травмоопасности на рабочих местах
- типовых норм средств индивидуальной защиты
- требований к разработке положения о системе управления охраной труда в организации
- классификаций, характеристик и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, а также методов оценки уровня их воздействия на работника
- перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков
- виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их предоставления

умения:
- анализировать выполнение мероприятий, предусмотренных планами (программами) улучшения условий и охраны труда
- анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах
- анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний, результативности принимаемых мер по устранению выявленных нарушений
- оценивать травмоопасность на рабочих местах
- анализировать эффективность выбора и применения средств индивидуальной защиты
- контролировать проведение специальной оценки условий труда и анализировать результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах
- оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с учетом их эффективности
- разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков

трудовые действия:
- сбор необходимой информации для проведения оценки состояния условий и охраны труда на рабочих местах
- оценка соответствия данных отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда на рабочих местах требованиям нормативных правовых документов к статистической отчетности работодателя
- подготовка локального заключения по итогам оценки соответ-

ствия данных отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда на рабочих местах требованиям нормативных правовых документов к статистической отчетности работодателя
документирование процедур системы управления охраной труда разработка планов (программ) мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах

ТФ (C/02.7): Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков

знания: эффективных технологий управления персоналом
методы оценки профессиональных рисков
технологии информирования и убеждения работников
методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду
передового опыта и передовых технологий обеспечения безопасности и улучшения условий труда

умения: анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру
анализировать исполнение сметы расходования в подразделениях средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда
выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисков
анализировать выявленные профессиональные риски на рабочих местах, вести их мониторинг

трудовые действия: информирование и консультирование руководителей, специалистов службы охраны труда и лиц, осуществляющих оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работников, по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах и оценке профессиональных рисков
изучение и распространение передового опыта по охране труда
разработка предложений по эффективному организационному обеспечению управления охраной труда
разработка предложений по организации и координации работы по охране труда
разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда на рабочих местах, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда

ТФ (C/03.7): Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда

знания: основных критериев оценки результативности применяемых процедур подготовки работников по вопросам охраны труда
основные положения национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих подготовку и обучение по охране труда
документов, определяющих порядок создания локальных нормативных актов в организации, порядок их согласования и утверждения
специфики производственной деятельности организации

умения: устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения, коммуникации с руководителем, специалистами службы охраны

	труда и лицами, осуществляющими оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работников организовывать разработку локальных нормативных актов по вопросам подготовки работников по охране труда пользоваться передовыми практиками оценки подготовки и обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда анализировать информацию, тенденции лучших мировых практик оценки подготовки и обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда использовать единую общероссийскую справочно-информационную систему по охране труда
трудовые действия:	формирование стандартов и внутренних регламентов по вопросу подготовки работников по охране труда определение критериев результативности процедур подготовки работников по охране труда сбор и анализ информации для оценки эффективности применяемых процедур подготовки работников по охране труда

ОТФ: Стратегическое управление профессиональными рисками в организации
ТФ (D/01.8): Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации

знания:	принципов построения и совершенствования процессов управления профессиональными рисками основные принципы и элементы стратегического менеджмента международные, межгосударственные и национальные стандарты, лучшие практики управления профессиональными рисками локальных нормативных актов, определяющие общую стратегию развития организации норм корпоративного управления и корпоративной культуры
умения:	устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения с работниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления профессиональными рисками в организации. руководить разработкой локальных нормативных актов по управлению профессиональными рисками в организации разрабатывать регламент управления рисками с учетом лучших национальных и международных практик создания системы управления профессиональными рисками организовывать процесс управления профессиональными рисками с учетом разработанных регламентов
трудовые действия:	определение задач, принципов и целей стратегического управления профессиональными рисками в организации определение требований к методическому обеспечению системы управления профессиональными рисками в организации организация разработки локальных нормативных актов по формированию системы стратегического управления профессиональными рисками в организации координирование разработки регламентов управления профессиональными рисками в организации внедрение единых подходов к управлению профессиональными рисками в организации актуализация основных положений регламентов управления профессиональными рисками в организации

ТФ (D/02.8): Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации

знания:	основ и принципов управления проектами современные теории организационных изменений и подходы к их осуществлению содержания, элементов и принципов процессов стратегического, оперативного планирования современных теорий и концепций взаимодействия работников в организации, включая вопросы корпоративной этики, мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства, управления конфликтами, внедрения инноваций
умения:	устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения с работниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления профессиональными рисками оценивать ресурсы, необходимые для внедрения процесса управления профессиональными рисками организовывать процессы управления профессиональными рисками в организации с учетом требований корпоративных документов разрабатывать показатели оценки эффективности системы управления профессиональными рисками в организации оценивать эффективность внедрения системы управления профессиональными рисками в организации
трудовые действия:	постановка задач участникам процесса управления профессиональными рисками в организации определение сроков и контроль выполнения задач по реализации процесса внедрения системы управления профессиональными рисками в организации организация разработки и внедрения системы управления профессиональными рисками в организации

ТФ (D/03.8): Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации

знания:	требований и правил составления отчета об оценке профессиональных рисков локальных нормативных актов по управлению профессиональными рисками в организации процедуры системы управления профессиональными рисками процедуры контроля функционирования системы управления профессиональными рисками
умения:	контролировать процесс формирования отчета об оценке профессиональных рисков классифицировать профессиональные риски на основе представленных отчетных данных организовывать взаимодействие между подразделениями по составлению и предоставлению отчета об оценке профессиональных рисков анализировать планы мероприятий структурных подразделений по управлению профессиональными рисками
трудовые действия:	анализ и утверждение отчета об оценке профессиональных рисков в организации

рассмотрение и утверждение плана мероприятий и контрольных процедур по управлению профессиональными рисками в организации
организация и контроль подготовки предложений по корректировке действующей системы управления профессиональными рисками в организации
документирование процедур управления профессиональными рисками

ТФ (D/04.8): Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации

знания: видов и процедур комплексного стратегического контроля
принципов формирования и анализа показателей эффективности системы управления профессиональными рисками
психологических аспектов внедрения процесса управления профессиональными рисками
современный международный и национальный опыт профессиональной деятельности риск-менеджера
нормы профессиональной этики

умения: анализировать показатели внедрения системы управления профессиональными рисками
разрабатывать предложения и рекомендации по совершенствованию системы управления профессиональными рисками в организации

трудовые действия: контроль выполнения стратегии управления профессиональными рисками в организации
мониторинг системы управления профессиональными рисками в организации
анализ показателей внедрения системы управления профессиональными рисками в отдельных подразделениях и в организации в целом

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	СР	
1.	**Модуль 1**. Новые требования к системе управления охраной труда в организациях	18	12	6	-	Тестирование
2.	**Модуль 2**. Идентификация опасностей, опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ) и методы численной оценки уровней профессиональных рисков	18	10	8	-	Тестирование
3.	**Модуль 3**. Методика разработки и реализации оптимального программно-целевого планирования	18	10	8	-	Тестирование

	в области обеспечения охраны и безопасности труда					
4.	**Модуль 4.** Оптимизация системы контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности в организациях	16	10	6	-	Тестирование
5.	**Итоговая аттестация**	2	-	-	2	Итоговое тестирование
	Итого часов	72	42	28	2	-

Примечание: при необходимости количество часов по отдельным модулям программы может быть изменено

2.2 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Номер дня 1-й учебной недели с начала обучения[1]					Номер дня 2-й учебной недели с начала обучения				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		часов в день					часов в день				
1	**Модуль 1.** Новые требования к системе управления охраной труда в организациях	Т	Т	Т	х	х	х	х	х	х	х
2	**Модуль 2**. Идентификация опасностей, опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ) и методы численной оценки уровней профессиональных рисков	х	Т	Т	Т	Т	х	х	х	х	х
3	**Модуль 3.** Методика разработки и реализации оптимального программно-целевого планирования в области обеспечения охраны и безопасности труда	х	х	х	Т	-	Т	Т	х	х	х
4	**Модуль 4.** Оптимизация системы контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности в организациях	х	х	х	х	х	х	х	Т	Т	Т
5	**Итоговая аттестация**										И

[1]Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение

□– учебная неделя; Т – теоретическое обучение; С – стажировка; А – промежуточная аттестация; И –написание ВКР и итоговая аттестация; × – нет недели

Продолжительность учебных недель с первой по пятую – по 30 часов, с шестой по девятую - по 40 часов.

3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПРОГРАММЫ

3.1 Рабочая программа дисциплины «Охране труда предприятий, учреждений и организаций»

3.1.1 Пояснительная записка

Цель:	повышение профессионального уровня специалистов по охране труда, получение новых знаний в области управления охраной труда и промышленной безопасностью
В результате изучения слушатели должны:	
знать:	Новые нормативные правовые акты в области управления охраной труда, современные численные методы оценки уровней профессиональных рисков, методы программно-целевого планирования, контроля состояния охраны труда и промышленной безопасности в организациях
уметь:	Анализировать, совершенствовать, проектировать систему управления охраной труда и промышленной безопасностью, идентифицировать опасности, ОВПФ, оценивать уровни профессиональных рисков, применять методы оптимизации в управлении безопасностью и охраной здоровья работников.
владеть:	Навыками проектирования эффективных систем управления охраной труда, оценки профессиональных рисков, применения методов оптимизации при планировании мероприятий по охране труда и осуществлении контроля и надзора в этой области

3.1.2 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем и разделов	Всего часов	в том числе			Проверка знаний
			ЛК	ПЗ	СР	
1	**Модуль 1.** Новые требования к системе управления охраной труда в организациях	18	12	6	-	тестирование
1.1.	Общая характеристика новых НПА в области управления охраной труда и их применение	6	4	2	-	тестирование
1.2.	Современные требования к отдельным процедурам, включенным в СУОТ	4	4	-	-	тестирование
1.3.	Проектирование СУОТ на основе принципов оптимизации	4	2	2	-	тестирование
1.4.	Методы анализа показателей состояния охраны труда	4	2	2	-	тестирование
2	**Модуль 2**. Идентификация опасностей, опасных и вредных производственных факторов	18	10	8	-	тестирование

	(ОВПФ) и методы численной оценки уровней профессиональных рисков					
2.1.	Нормативные и иные (от отдельных специалистов и организаций) документы, рекомендации, методики по идентификации опасностей, численной оценке уровней профессиональных рисков	6	4	2	-	тестирование
2.2.	Порядок идентификации опасностей, выявления ОВПФ	4	4	-	-	тестирование
2.3.	Сравнительный анализ методик оценки профессиональных рисков	4	2	2	-	тестирование
2.4.	Оценка профессиональных рисков по данным о состоянии условий труда на рабочих местах	4	-	4	-	тестирование
3	**Модуль 3.** Методика разработки и реализации оптимального программно-целевого планирования в области обеспечения охраны и безопасности труда	18	10	8	-	тестирование
3.1.	Общие требования к планированию мероприятий по охране труда	4	4	-	-	тестирование
3.2.	Особенности программно-целевого планирования в области охраны и безопасности труда	6	4	2	-	тестирование
3.3.	Требуемая исходная информация при планировании мероприятий по охране труда	4	1	3	-	тестирование
3.4.	Порядок составления оптимальных планов снижения	4	1	3	-	тестирование

	уровней профессиональных рисков					
4	**Модуль 4.** Оптимизация системы контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности в организациях	16	10	6	-	тестирование
4.1.	Нормативные документы и передовой опыт организаций контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности (ОТ ПБ)	4	4	-	-	тестирование
4.2.	Порядок разработки программ контроля состояния ОТ ПБ. Проверочные листы	6	3	3	-	тестирование
4.3	Внутреннее и внешнее аудирование как метод контроля состояния ОТ ПБ. Современные методики оценки уровня соблюдения требований ОТ ПБ	6	3	3	-	тестирование
	Итоговая аттестация	2	-	-	2	Итоговой тестирование
	Итого:	72	42	28	2	

3.1.3 Содержание программы

МОДУЛЬ 1. Новые требования к системе управления охраной труда в организациях

Тема	Содержание темы
1.1. Общая характеристика новых НПА в области управления охраной труда и их применение	Содержание Примерного положения о СУОТ и приложений к нему. ИСО 45 001:2018 о СУОТ как вершина представлений ЕС об управлении охраной труда. Сопоставление с Примерным положением. Отраслевые разработки по СУОТ и их практическое значение. Содержание и юридическое положение документов МОТ о СУОТ. Определение СУОТ как системы и управления охраной труда как процесса. Структурно-функциональная схема СУОТ. Органы и объекты управления. Порядок разработки управляющих воздействий. Содержание основных функций СУОТ.
1.2. Современные требования к отдельным процедурам, включенным к СУОТ	Содержание процедур (мероприятий), предусматриваемых в СУОТ. Современные требования к порядку их разработки. Порядок допуска работников к самостоятельной работе, который фиксируется в СУОТ и обеспечивается работодателем.

	Новые требования к системе обучения и инструктирования работников по охране труда. Специальная оценка условий труда (СОУТ). Необходимость её дополнения и усовершенствования. Содержание и значение процедуры (мероприятий) отраслевого характера, отражаемые в СУОТ.
1.3. Проектирование СУОТ на основе принципов оптимизации	Методы оптимизации, используемые при разработке и обеспечении функционирования СУОТ. Динамическое программирование и решаемые на основе этого метода задачи охраны труда. Геометрическое программирование и его практическое использование при разработке безопасных технологий. Информационное моделирование и его практическое применение при распределении обязанностей работников по охране труда. Оптимальное проектирование грузозахватных устройств подъемных сооружений с учетом обеспечения требований безопасности.
1.4. Методы анализа показателей состояния охраны труда	Общая характеристика показателей состояния охраны труда. Группы показателей по производственному травматизму, различным видам заболеваемости работников, условиям труда. Актуальность и важность показателей условий труда. Содержание методов анализа показателей состояния охраны труда. Операционный метод, топографический метод, групповой метод, метод статистических контрольных карт. Определение динамики развития состояния охраны и безопасности труда по отдельным показателям. Необходимые и достаточные условия применения перечисленных методов анализа. Рассмотрение конкретных примеров проведения анализа состояния охраны труда по отдельным показателям.

МОДУЛЬ 2. Идентификация опасностей, опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ) и методы численной оценки уровней профессиональных рисков

Наименование темы	Содержание темы
2.1. Нормативные и иные (от отдельных специалистов и организаций) документы, рекомендации, методики по идентификации опасностей, численной оценке уровней профессиональных рисков	Понятия опасности, ОВПФ, профессионального риска. Неопределенность термина «опасность» и связанные с этим сложности идентификации опасностей. Классификация опасностей. Новое определение термина «профессиональный риск» и необходимость его учета в методиках оценки опасностей и риска. Анализ существующих нормативных актов, рекомендаций, методик по идентификации опасностей и оценке уровней профессиональных рисков.
2.2. Порядок идентификации опасностей, выявления ОВПФ	Рассмотрение последовательности действий по идентификации опасностей. Общие характеристики источников опасности, опасных ситуаций и действий, документирование опасностей. Практическое значение сведений о выявленных опасностях. Классификация и номенклатура ОВПФ. Порядок и методы выявления ОВПФ. Экспертный, инструментальный и расчетный

	методы.. Их области применения. Преимущества и недостатки. Практическое значение знаний об имеющихся ОВПФ на рабочих местах в деятельности специалистов по охране труда. Источники информации об ОВПФ.
2.3. Сравнительный анализ методик оценки профессиональных рисков	Общая характеристика методик оценки профессиональных рисков. Матричные методы. Метод Файна-Кинни. Метод, основанный на данных о состоянии условий труда на рабочих местах. Использование данных СОУТ. Области применения, преимущества и недостатки отдельных методов. Рекомендации для организаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков.
2.4. Оценка профессиональных рисков по данным о состоянии условий труда на рабочих местах	Исходные фактические данные, используемые при оценке уровней профессиональных рисков на рабочих местах. Методика оценки рисков, связанных с воздействием вредных производственных факторов. Использование данных СОУТ и психофизических формул. Определение баллов риска по отдельным факторам и масштаба риска. Средневзвешенный масштаб риска в организации. Расчеты вероятностей возможных отклонений в состоянии здоровья работников и их использование для планирования профилактических мероприятий. Технические факторы профессионального риска. Определение их балльных оценок. Порядок отбора технических факторов для последующего анализа. Определение масштаба риска и средневзвешенного уровня риска по техническим факторам. Применение результатов оценок для планирования предупредительно-профилактических мероприятий в организациях.

МОДУЛЬ 3. Методика разработки и реализации оптимального программно-целевого планирования в области обеспечения охраны и безопасности труда

Наименование темы	Содержание темы
3.1. Общие требования к планированию мероприятий по охране труда	Виды планов по охране труда, составляемых в организациях. Их значение. Имеющиеся нормативные требования и рекомендации. Порядок составления планов работы службы охраны труда в организации. Планы работы специалистов по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда в организации. Перспективное и годовое планирование. Необходимость перспективного планирования.
3.2. Особенности программно-целевого планирования в области охраны и безопасности труда	Содержание программно-целевого планирования в области охраны и безопасности труда. Его отличия и особенности при сравнении с традиционными подходами к планированию. Определение дозы воздействия ОВПФ. Максимальное снижение дозы воздействия ОВПФ, рассматриваемое как целевая функция задачи планирования. Рассмотрение математических моделей задачи планирования в области охраны труда.
3.3. Требуемая исходная информация при планировании мероприятий по охране труда	Содержание исходной информации, требующейся при разработке оптимальных планов улучшения условий и охраны труда. Порядок определения фактических и планируемых баллов риска. Оценка требуемого объема финансирования осуществления запланированных мероприятий. Оценка общего

	числа работников, находящихся во вредных и опасных условиях труда. Показатели социально-экономической эффективности мероприятий и оптимальная последовательность их реализации.
3.4. Порядок составления оптимальных планов снижения уровней профессиональных рисков	Особенности составления и содержания планов снижения рисков, обусловленных вредными производственными факторами и опасностями. Различия в требуемой исходной информации и методиках планирования. Рассмотрение табличных форм планов снижения рисков, связанных с воздействием вредных производственных факторов. Промежуточные и итоговые таблицы. Расчеты показателей социально-экономической эффективности мероприятий. Построение графика снижения риска. Расчет остаточной (к концу срока планирования) дозы воздействия ОВПФ. Составление плана (программы) снижения рисков, обусловленных воздействием опасных производственных факторов. Определение эффективности рассматриваемых мероприятий и последовательности их реализации.

МОДУЛЬ 4. Оптимизация системы контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности в организациях

Наименование темы	Содержание темы
4.1. Нормативные документы и передовой опыт организаций контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности (ОТ ПБ)	Организация контроля как одна из важнейших процедур СУОТ и управления промышленной безопасностью. Нормативные документы, устанавливающие порядок контроля состояния охраны труда и соблюдения требований промышленной безопасности (ОТ ПБ). Их содержание и практическое применение. Анализ передового опыта организации и проведения контроля в области ОТ ПБ. Применение риск-ориентированных подходов к организации контроля, его периодичности.
4.2. Порядок разработки программ контроля состояния ОТ ПБ. Проверочные листы	Рассмотрение примеров разработки программ контроля в области охраны труда, в области промышленной безопасности, единых программ контроля по ОТ ПБ. Использование проверочных листов. Применение трехступенчатого контроля состояния охраны труда. Применение системы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Методы проведения процедуры контроля, получения результата контроля. Применение метода квалифицированного осмотра, изучения документации, сравнения с известными аналогами. Учет проверяющим, контролирующим лицом своих субъективных ощущений.
4.3. Внутреннее и внешнее аудирование как метод контроля состояния ОТ ПБ. Современные методики оценки уровня соблюдения требований ОТ ПБ	Определение понятия аудита в ОТ ПБ. Различия в организации, проведении, эффективности, участвующих лицах при внутреннем и внешнем аудировании. Определение продолжительности аудирования. Количественные методы определения результатов контроля. Их особенности, преимущества и недостатки. Применение четырехбалльных шкал. Документирование.

3.1.4 Промежуточная аттестация по программе

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме тестирования.

3.1.5 Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой и информационными ресурсами

Материалы настоящей ДПП предполагается разместить на http://eios.klgtu.ru/mod ЭИОС КГТУ. Доступ к материалам осуществляется после регистрации на основании договора об оказании образовательных услуг по программе ДПП.

В ходе обучения могут использоваться следующие материалы.

1. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

3. Примерное положение о системе управления охраной труда, утв. приказом Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н.

4. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. приказом Минтруда России от 28.12.2021 г. № 926.

5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479.

6. Федеральный закон от №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

7. Минько В.М. Пожарная безопасность: учебное пособие / В.М. Минько. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2015. – 158 с.

8. Минько В.М. Управление техносферной безопасностью: учеб. пособие / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова, С.А. Лебедев. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2020. – 218 с.

9. Минько В.М. Математическое моделирование в охране труда / В.М. Минько. – Калининград: Изд-во ФГОУ ВПО «КГТУ», 2008. – 246 с.

10. Манойлов В.ВА. Основы электробезопасности / В.В. Манойлов. – Л.: Энергоиздат, 1991.

11. Вентиляция и отопление цехов машиностроительных предприятий. – М.: Машиностроение, 1993.

12. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова. – М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 256 с.

13. Минько В.М. Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве / В.М. Минько, А Басараб. – М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 240 с.

14. Евдокимова Н.А. Специальная оценка условий труда: учебное пособие / Н.А. Евдокимова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2016. – 184 с.

4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В ходе освоения программы слушатели используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ) является ежегодно обновляемым приложением к рабочим программам

дисциплин (рассматривается УМС и утверждается отдельно) и размещается на официальном сайте в разделе «Образовательные программы высшего образования университета» и в ЭИОС.

При дистанционном обучении преподавателю обеспечивается доступ к платформе проведения вебинаров в соответствии с расписанием. Технические и программные средства обеспечиваются слушателем самостоятельно.

При смешанном обучении занятия проводятся в компьютерных классах и мультимедийных аудиториях, оборудованных техническими средствами для проведения презентаций:

– персональный компьютер с ОС Windows7 – 10;

– проектор;

– программное обеспечение MSOffice версий 2007 и выше;

– доступ в сеть Интернет.

При всех формах реализации программы должны соблюдаться требования соответствующих СанПиН.

4.2 Организация образовательного процесса

Реализация программы осуществляется в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса в университете, изложенными в локальных нормативных актах.

Приведенное выше распределение модулей и тем занятий по дням занятий может уточняться с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

Обучение осуществляется на образовательной площадке университета и носит непрерывный характер. Преподаватели консультируют слушателей как в очном режиме, так и в режиме онлайн.

Программа разработана на основе практико-ориентированного подхода. Её освоение позволит слушателям решать на современном уровне практические задачи, связанные с функциями по обеспечению требований охраны и безопасности труда в своих организациях.

4.3 Кадровое обеспечение

Требования к преподавателям, обеспечивающим реализацию программы (лекторам, ассистентам, лаборантам (если требуется))

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, отвечающим одному из следующих критериев:

– наличие ученой степени (ученого звания) по направлению читаемых дисциплин;

– наличие опыта практической работы не менее 5 лет по направлению дисциплины и опыта преподавательской работы не менее 2 лет.

К реализации программы привлекаются как штатные преподаватели университета, так и сторонние специалисты по договорам гражданско-правового характера.

4.4 Методические рекомендации по реализации программы

Основные рекомендации по реализации ДПП сводятся к следующему:

1. Изучить базовые понятия и современные нормативные требования в области ОТ ПБ.
2. Изучить комплекс технических и организационных мероприятий, относящихся к системе ОТ ПБ.
3. Изучить передовой опыт планирования и реализации СОУТ, СУОТ, предупредительных мероприятий, проведения надзора и контроля.
4. Ориентируясь на конкретный объект, предоставленную исходную информацию, составить перечень возможных опасностей и ОВПФ.
5. Изучить порядок составления программ снижения риска, проведения необходимых расчетов уровней профессиональных рисков.

5 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Итоговая аттестация по программе проводится в форме тестирования. Тест включает 10 программированных вопросов. Аттестация будет считаться успешной при правильном ответе не менее чем на 8 вопросов.

Итоговая аттестация может быть реализована также в формате обсуждения в рамках круглого стола.

Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о повышении квалификации, оформляемый на специальном бланке за подписью ректора университета.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Настоящая дополнительная профессиональная программа «Программа повышения квалификации специалистов по охране труда предприятий, учреждений и организаций» утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института рыболовства и аквакультуры.

Зам. директора Института рыболовства
и аквакультуры по ДПО и ПП Е.В. Кривопускова