



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
О.Г. Огий

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(программа повышения квалификации)

«Обучения по охране труда безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Трудоемкость – 20 ч

Разработчик: *кафедра техносферной безопасности и природообустройства*

Автор: *доцент кафедры Филатова Ирина Александровна*

г. Калининград 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ	3
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН, КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	4
3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА.....	5
4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	12
4.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	12
4.2. Организация образовательного процесса	12
4.3. Кадровое обеспечение	12
4.4. Входная диагностика	12
4.5. Методические рекомендации по реализации программы	12
5. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ.....	13

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ

Дополнительная профессиональная программа обучения по охране труда безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - ДПП), реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Обучение в соответствии с настоящей программой дает возможность работникам исполнять обязанности при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Цель: Обеспечение работников необходимыми знаниями, умениями и навыками для безопасного выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Задачи: Актуализация знаний и умений в области обеспечения безопасности при проведении работ в условиях воздействия ВОПФ
Изучение трудовых функций, возложенных на лиц, организующих и осуществляющих работы в условиях воздействия ВОПФ
Получение системных представлений об организационных основах обеспечения безопасности выполнения работ, о порядке допуска к работам, мерах безопасности при различных видах работ в условиях воздействия ВОПФ, средствах индивидуальной и коллективной защиты от воздействия ВОПФ

Категория обучающихся: Лица, непосредственно выполняющие работы, и их руководители.

Срок освоения: 20 ч.

Режим занятий: С отрывом от работы.

Форма обучения: Очная.

Планируемые результаты обучения. Компетентностный профиль программы

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области обеспечения безопасности при проведении работ в условиях воздействия ВОПФ.

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются профессиональные компетенции, необходимые для выполнения всех трудовых функций, возложенных на лиц, организующих и осуществляющих работы в условиях воздействия ВОПФ.

В результате освоения ДПП слушатель должен получить системные представления об организационных основах обеспечения безопасности выполнения работ, о порядке допуска к работам, мерах безопасности при различных видах работ в условиях воздействия ВОПФ, средствах индивидуальной и коллективной защиты от воздействия ВОПФ.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа обучения включает 5 основных модулей, содержание которых и объем в часах по видам занятий изложено ниже в таблице:

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	СР	
1.	Модуль 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1		Тестирование
2.	Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1		Тестирование
3.	Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	2	1		Тестирование
4.	Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-		Тестирование
5.	Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	2	1		Тестирование
6.	Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	5	3	2		Тестирование
7.	Итоговая аттестация	2	-	-	2	Экзамен
Итого:		20	12	6	2	-

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

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей	Номер дня учебной недели с начала обучения ¹		
		1	2	3
		часов в день		
1	Модуль 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	7		
2	Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		7	
3	Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков			4
4.	Итоговая аттестация			2
Итого		7	7	6

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

3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

3.1. Пояснительная записка

Цель:	ознакомиться с теоретическими основами и получить практические навыки органолептического анализа воды.
В результате изучения слушатели должны:	
знать:	классификацию опасностей, идентификацию ВОПФ; оценку уровня профессиональных рисков; порядок допуска работников к работам при наличии ВОПФ; обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ при наличии ВОПФ; техничко-технологические и организационные мероприятия по защите от воздействия ВОПФ; средства индивидуальной защиты от воздействия ВОПФ; порядок разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков; организация оказания первой помощи (при необходимости)
уметь:	пользоваться средствами индивидуальной защиты работников при воздействии ВОПФ; анализировать условия и состояние охраны труда на рабочем месте, существующие риски причинения ущерба здоровью; разрабатывать мероприятия по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным воздействием ВОПФ
владеть:	практическими навыками применения средств индивидуальной защиты работников и осмотра до и после их использования; навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

3.2 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей и тем	Количество часов			
		всего часов	в том числе		
			лекции	практические	СР
1	2	3	4	5	6
1	Модуль 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1	-
1.1.	Классификация опасностей. Объекты возможного возникновения опасностей	1	0,5	0,5	-
1.2.	Выявление и идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	0,5	0,5	-
2	Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1	-
2.1.	Обзор методик оценки уровня профессионального риска	2	2	-	-

2.2.	Рекомендации по выбору методики оценки уровня профессионального риска с учетом особенности конкретного предприятия	1	-	1	-
3	Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	2	1	-
3.1.	Требования безопасности, предъявляемые к производственному оборудованию, сырью и материалам	1	1	-	-
3.2.	Требования безопасности к организации рабочего места	1	0,5	0,5	-
3.3.	Требования безопасности при использовании инструментов и приспособлений	1	0,5	0,5	-
4	Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	-
4.1.	Основные принципы обеспечения безопасности	1	1	-	-
4.2.	Методы обеспечения безопасности	1	1	-	-
5	Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	2	1	-
5.1	Средства коллективной защиты	1	1	-	-
5.2	Средства индивидуальной защиты	2	1	1	-
6	Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	5	3	2	-
6.1	Разработка перечня мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	3	2	1	-
6.2	Реализация мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	0,5	0,5	-
6.3	Контроль за реализацией мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	0,5	0,5	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	2
Итого		20	12	6	2

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 практические задачи, связанные с организацией и безопасным проведением работ в условиях возможного воздействия ВОПФ.

3.3 Содержание курса

Модуль 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Тема 1.1. Классификация опасностей. Объекты возможного возникновения опасностей

Термины и определения. Опасность. Классификация опасностей. Классификация опасностей по виду деятельности, времени наступления отрицательных последствий, материальной сущности. Объекты возможного возникновения опасностей: производственное оборудование, подъемно-транспортное оборудование, электроустановки, оборудование под избыточным давлением, работы на высоте, работы в замкнутых пространствах.

Тема 1.2. Выявление и идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Термины и определения. Область распространения Классификация вредных и (или) опасных производственных факторов ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация». Группа физических факторов, их источники и воздействие на организм. Группа химических факторов их источники и воздействие на организм. Возможные источники биологических факторов. Группа психофизиологических факторов.

Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Тема 2.1. Обзор методик оценки уровня профессионального риска

Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса. Метод контрольных листов. Матричный метод.

Наиболее распространенные методы оценки риска. Матричный метод на основе балльной оценки. Анализ «галстук-бабочка» (Bow Tie Analysis).

Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем. Анализ причинно-следственных связей. Метод анализа сценариев. Метод анализа «дерева решений». Метод анализа уровней защиты (LOPA – Layers of Protection Analysis). Метод технического обслуживания, направленный на обеспечение надежности.

Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов. Анализ опасности и критических контрольных точек. Исследование HAZOP. Структурированный метод «Что, если?» (SWIFT). Метод анализа влияния человеческого фактора (HRA - Human Reliability Assessment). Оценка риска получения профессионального заболевания. Анализ эффективности затрат (анализ «затрат и выгод»).

Метод оценки профессионального риска по данным о состоянии рабочих мест, разработанный в КГТУ.

Тема 2.2. Рекомендации по выбору методики оценки уровня профессионального риска с учетом особенности конкретного предприятия

Критерии, которыми рекомендуется руководствоваться при выборе методов оценки уровней профессиональных рисков, процесс и этапы выбора метода оценки уровней профессиональных рисков, а также примеры оценочных средств.

Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Тема 3.1. Требования безопасности, предъявляемые к производственному оборудованию, сырью и материалам

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования». Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при работе с производственным оборудованием. Требования охраны труда, предъявляемые к территории организации, к производственным зданиям (сооружениям), производственным помещениям (производственным площадкам). Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов. Требования охраны труда при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов

Тема 3.2. Требования безопасности к организации рабочего места

Определение рабочего места. Стационарные (постоянные) и места с меняющейся рабочей зоной (непостоянные). Обязанности работодателя по обеспечению безопасности на рабочих местах. Особенности планировки рабочего места зависимости от вида выполняемых работ и используемого оборудования. Основные требования безопасности и гигиены труда при выполнении работ на постоянных и непостоянных рабочих местах.

Тема 3.3. Требования безопасности при использовании инструментов и приспособлений

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями». Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при использовании инструментов и приспособлений. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации инструмента и приспособлений. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями. Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями. Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом. Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом. Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом. Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом.

Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Тема 4.1. Основные принципы обеспечения безопасности

Принципы обеспечения безопасности. Понятие принципа. Защита расстоянием; защита временем; нормирование; ответственность; контроль (гос. надзорные органы); герметизация; обратная связь; системный подход; информирование об опасности; прочность всех видов инженерного оборудования и объектов; признание потенциальной опасности любых видов деятельности и, следовательно, необходимости предупредительных мер; введение слабого звена.

Тема 4.2. Методы обеспечения безопасности

Определения гомосферы и ноксосферы. Методы обеспечения безопасности: А – метод, Б – метод, В – метод, комплексный метод.

Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Тема 5.1. Средства коллективной защиты

Технические средства обеспечения безопасности труда. Понятие средств коллективной защиты. Вентиляция, освещение, отопление, заземление, зануление, оградительные устройства, блокировочные устройства, тормозные устройства, предохранительные устройства (огнепреградители, клапаны, разрывные мембраны, ограничители), звуковую и световую сигнализацию, предупреждающую о выходе рабочих параметров за допустимые пределы, отличительную окраску, знаки безопасности, приборы контроля.

Тема 5.2. Средства индивидуальной защиты

Определение средств индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты.

Изолирующие костюмы (пневмокостюмы, гидроизолирующие костюмы, скафандры).

СИЗ органов дыхания (СИЗОД). СИЗ органов зрения – защитные очки. СИЗ органов слуха – противошумные вкладыши, противошумные наушники, противошумные шлемы. Специальная одежда. Специальная обувь. Средства защиты рук - рукавицы, перчатки. Средства защиты головы – каски, шлемы, подшлемники, шапки, береты, шляпы. Защитные дерматологические средства – моющие пасты, кремы, мази. Средства защиты от падения с высоты. Средства защиты комплексные.

Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Тема 6.1. Разработка перечня мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков снижение

Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства. Механизация уборки производственных помещений, свое-

временное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующего нормативным требованиям. Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды. Обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, курсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда.

Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудио фиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации.

Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников. Приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Тема 6.2. Реализация мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения. Проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи. Реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых коллективах.

Тема 6.3. Контроль за реализацией мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Обязанности работодателя по обеспечению контроля за реализацией мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах. Организация и проведение производственного контроля. Издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда. Разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

3.4 Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине в виде тестирования.

3.5 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. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

2. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

3. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

4. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».

5. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

6. Минько В.М. Управление техносферной безопасностью / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова, С.А. Лебедев. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2021. – 250 с.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В ходе освоения программы, обучающиеся 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 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.

4.3. Кадровое обеспечение

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. Входная диагностика

Входная диагностика выполняется в форме тестирования/собеседования по вопросам ДПП.

Входная диагностика нацелена на проверку готовности обучающегося к освоению программы и предполагает контроль следующих компетенций:

- владение базовыми понятиями в организации и проведении мероприятий по охране труда;
- пакет MSOffice, коммуникационной сети Интернет

Обучающимся рекомендуется дополнительная подготовка, если в процессе входной диагностики выявлено недостаточное владение базовыми понятиями, относящимися к вопросам организации и проведения работ по охране труда.

4.5. Методические рекомендации по реализации программы

Основные рекомендации по реализации ДПП сводятся к следующему:

1. Изучить базовые понятия и нормативные требования в области обеспечения безопасности выполнения работ в условиях возможного воздействия ВОПФ.

2. Усвоить порядок допуска работников к выполнению работ.

3. Отработать на практике порядок использования средств индивидуальной защиты.
Для защиты от ВОПФ.

4. Ориентируясь на указанный объект, предоставленную исходную информацию, подобрать средства индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты.

5. Изучить порядок составления нарядов-допусков на производство работ на высоте.

6. Изучить порядок составления планов производства работ на высоте и технологических карт.

5. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Итоговая аттестация по программе проводится в форме экзамена. Экзаменационный билет 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 удостоверение, оформляемый на специальном бланке.

Программа дополнительной профессиональной программы (программа повышения квалификации) «Обучения по охране труда безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института рыболовства и аквакультуры.

Зам. директора Института рыболовства
и аквакультуры по ДПО и ПП



Е.В. Кривопускова