



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 ПРИ РАБОТАХ НА ВЫСОТЕ»**

**Трудоемкость – 20 ч**

Разработчик: *кафедра техносферной безопасности и природообустройства*

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

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 .....	13
5. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ.....	13

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) обучения по охране труда при работе на высоте (далее - ДПП), реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

Повышение квалификации в соответствии с настоящей программой дает возможность специалистам исполнять все трудовые функции, связанные с организацией и проведением работ на высоте.

**Цель:** Обеспечение работников необходимыми знаниями, умениями и навыками безопасного производства различных видов работ на высоте.

**Задачи:** повысить уровень профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области обеспечения безопасности при проведении работ на высоте;  
совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения всех трудовых функций, возложенных на лиц, организующих и осуществляющих работы на высоте;  
получение системных представлений об организационных основах обеспечения безопасности выполнения работ на высоте, о порядке допуска к работам на высоте, мерах безопасности при различных видах работ на высоте, средствах индивидуальной и коллективной защиты, требуемых группах безопасности применительно к различным видам работ на высоте.

**Категория слушателей. (требования к квалификации слушателей):** Лица, имеющие высшее (бакалавриат, магистратура или специалитет) образование; лица, имеющие среднее специальное образование.

**Срок освоения:** 20 ч.

**Режим занятий:** С отрывом от работы.

**Форма обучения:** Очная.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

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

В результате освоения ДПП слушатель должен получить системные представления об организационных основах обеспечения безопасности выполнения работ на высоте, о порядке допуска к работам на высоте, мерах безопасности при различных видах работ на высоте, средствах индивидуальной и коллективной защиты, требуемых группах безопасности применительно к различным видам работ на высоте.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации 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.	<b>Модуль 1.</b> Признаки работ на высоте	1	1	-		Тестирование
2.	<b>Модуль 2.</b> Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	2	2	-		Тестирование
3.	<b>Модуль 3.</b> Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	4	4	-		Тестирование
4.	<b>Модуль 4.</b> Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	4	2	2		Тестирование
5.	<b>Модуль 5.</b> Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	7	7	-		Тестирование
6.	Итоговая аттестация	2	-	-	2	Экзамен
Итого		20	16	2	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 <sup>1</sup>		
		1	2	3
		часов в день		
1	<b>Модуль 1.</b> Признаки работ на высоте <b>Модуль 2.</b> Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте <b>Модуль 3.</b> Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	7		
2	<b>Модуль 4.</b> Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте <b>Модуль 5.</b> Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте		7	
3	<b>Модуль 5.</b> Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте			4
	Итоговая аттестация			2
Итого		7	7	6

<sup>1</sup>Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение

### 3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

#### 3.1 Пояснительная записка

Цель:	Обеспечение работников необходимыми знаниями, умениями и навыками безопасного производства различных видов работ на высоте
В результате изучения слушатели должны:	
знать:	<p>признаки работ, относящихся к категории работ на высоте;</p> <p>требования к работникам при работе на высоте;</p> <p>порядок допуска работников к работам на высоте;</p> <p>порядок обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>технико-технологические и организационные мероприятия, проводимые до начала выполнения работ на высоте;</p> <p>порядок организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска;</p> <p>обязанности и ответственность лиц, назначаемых для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;</p> <p>перечень требований к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте;</p> <p>требования охраны труда при производстве различных видов работ на высоте.</p>
уметь:	<p>пользоваться средствами индивидуальной защиты работников от падения с высоты;</p> <p>анализировать условия и состояние охраны труда на рабочем месте, существующие риски причинения ущерба здоровью;</p> <p>разрабатывать мероприятия по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника.</p>
владеть:	<p>практическими навыками применения средств индивидуальной защиты работников от падения с высоты и осмотра до и после их использования;</p> <p>навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.</p>

#### 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	<b>Модуль 1.</b> Признаки работ на высоте	1	1	-	-
2	<b>Модуль 2.</b> Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	2	2	-	-
2.1.	Требования к работникам при работе на высоте	0,5	0,5	-	-
2.2.	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	0,5	0,5	-	-
2.3.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1	1	-	-
3	<b>Модуль 3.</b> Требования по охране	4	4	-	-

	труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам				
4	<b>Модуль 4.</b> Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	4	2	2	-
5	<b>Модуль 5.</b> Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	7	7	-	-
5.1	Требования по охране труда при применении систем канатного доступа	0,5	0,5	-	-
5.2	Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	0,2	0,2	-	-
5.3	Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие и гибкие анкерные линии	0,6	0,6	-	-
5.4	Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов	0,5	0,5	-	-
5.5	Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских	0,5	0,5	-	-
5.6	Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	0,2	0,2	-	-
5.7	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	0,6	0,6	-	-
5.8	Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций	0,2	0,2	-	-
5.9	Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций	0,5	0,5	-	-
5.10	Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	0,6	0,6	-	-
5.11	Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах	0,5	0,5	-	-
5.12	Требования по охране труда при производстве бетонных работ на высоте	0,5	0,5	-	-
5.13	Требования по охране труда при выполнении каменных работ на высоте	0,5	0,5	-	-
5.14	Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	0,3	0,3	-	-
5.15	Требования по охране труда при отделочных работах на высоте	0,2	0,2	-	-

5.16	Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях	0,2	0,2	-	-
5.17	Требования по охране труда при работе над водой	0,2	0,2	-	-
5.18	Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах	0,2	0,2	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	2
Итого		16	10	4	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 на высоте.

### 3.2. Содержание курса

#### Модуль 1. Признаки работ на высоте

Область распространения Правил по охране труда при работе на высоте. Признаки, характеризующие работы на высоте. Виды работ на высоте.

#### Модуль 2. Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте

##### Тема 2.1. Требования к работникам при работе на высоте

Ограничения по возрасту и состоянию здоровья.

Виды обучения и инструктажей по охране труда, после проведения которых работники допускаются к работам на высоте.

Группы по безопасности работ на высоте работников, допускаемых к непосредственному выполнению работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. Требования к их обучению и стажировке.

Требования к обучению и стажировке работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках и рабочих местах с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более.

##### Тема 2.2. Обеспечение безопасности работ на высоте

Обязанности работодателя по обеспечению безопасности работ, проводимых на высоте.

Технико-технологические и организационные мероприятия, проводимые до начала выполнения работ на высоте. Требования к содержанию плана производства работ на высоте и технологической карты на производство работ.

Обстоятельства, исключающие проведение работ на высоте.

Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

##### Тема 2.3. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска

Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску.

Требования, предъявляемые к наряду-допуску при выполнении работ на высоте.

Должностные лица, назначаемые для организации безопасного производства работ на высоте.

Обязанности и ответственность должностного лица, выдающего наряд-допуск, предъявляемые к нему требования.

Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ, предъявляемые к нему требования.

Обязанности ответственного исполнителя работ, предъявляемые к нему требования.

Обязанности члена бригады – рабочего.

Порядок осмотра рабочего места для выявления риска, связанного с возможным падением работника.

Порядок выдачи и оформления нарядов-допусков, учета работ по нарядам-допускам в журнале учета работ по наряду-допуску.

### **Модуль 3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам**

Зоны повышенной опасности. Их определение, обозначение, ограждение. Порядок установки и снятия ограждений.

Требования к организации рабочего места, хранению и транспортированию материалов.

Требования к проходам на площадках и рабочих местах, способам безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое.

Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте, к организации работ при их использовании.

Порядок допуска средств подмащивания к эксплуатации, сборки и разборки лесов.

Требования к оборудованию лесов, расположенных в местах проходов в здание.

Порядок эксплуатации передвижных средств подмащивания, подвесных лесов, подмостей и люлек.

### **Модуль 4. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте**

Классификация систем обеспечения безопасности работ на высоте, их назначение и требования к ним.

Обязанности работодателя по обеспечению работника системой обеспечения безопасности работ на высоте.

Состав системы обеспечения безопасности работ на высоте, требования к устройству и эксплуатации составных частей.

Мероприятия, эвакуационные и спасательные средства, предусматриваемые Планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Состав систем спасения и эвакуации.

Обеспечение работников в зависимости от конкретных условий работ на высоте средствами индивидуальной защиты - совместимыми с системами безопасности от падения с высоты.

Практические занятия - Современные предохранительные приспособления, используемые при работе на высоте. Устройство, правила подбора и использования

### **Модуль 5. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте**

#### **Тема 5.1. Система канатного доступа**

Условия использования системы канатного доступа.

Места и способы закрепления системы канатного доступа.

Порядок допуска к работе на высоте при использовании системы канатного доступа.

### **Тема 5.2. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам**

Обеспечения безопасности работника при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте в случаях, когда невозможно организовать страховочную систему с расположением ее анкерного устройства сверху.

Обеспечения безопасности при перемещении (поднимающегося/спускающегося) по конструкциям и высотным объектам работника вторым работником (страхующим).

Обеспечения безопасности при подъеме по элементам конструкций в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу.

Обеспечение безопасности работника, выполняющего перемещение по дереву.

### **Тема 5.3. Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие и гибкие анкерные линии**

Требования, предъявляемые к конструкции анкерных линий.

Инструкции по эксплуатации канатов анкерной линии.

Обеспечение безопасной эксплуатации канатов анкерной линии.

### **Тема 5.4. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов**

Требования к конструкции приставных лестниц и стремянок.

Способы установки и закрепления лестницы и площадки на монтируемые конструкции.

Обеспечение безопасности при работе с приставной лестницы.

Порядок осмотра лестниц и стремянок перед применением.

### **Тема 5.5. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских**

Область применения когтей и лазов монтерских.

Маркировка когтей.

Обслуживание и периодические проверки когтей и лазов.

### **Тема 5.6. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте**

Меры безопасности, исключающие падение оборудования, механизмов, ручного механизированного и другого инструмента, инвентаря, приспособлений и материалов, используемых при выполнении работы на высоте.

Местонахождение инструментов, инвентаря, приспособлений и материалов весом более 10 кг.

### **Тема 5.7. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации**

Журнал учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений.

Документация, предусмотренная соответствующим техническим регламентом, стандартом или техническими условиями на изготовление грузоподъемного механизма.

Маркировка грузоподъемных механизмов и грузоподъемных устройств.

Установка грузоподъемных механизмов и режимы их работы в соответствии с ППР на высоте или технологической картой.

Требования к конструкции подъемников, предназначенных для подъема людей.

Информация, наносимая на платформу грузового подъемника.

Схемы строповки поднимаемого груза.

Меры безопасности при подъеме и опускании грузов.

Меры безопасности при использовании рычажных лебедок, лебедок с электрическим приводом.

Меры безопасности при использовании электрических талей.

Требования безопасности к стальным и синтетическим канатам, цепям.

#### **Тема 5.8. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций**

Монтаж сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций в соответствии с ППР на высоте.

Дополнительные требования безопасности при монтаже сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций.

#### **Тема 5.9. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций**

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении плотницких работ на высоте.

Требования безопасности при укладке балок междуэтажных и чердачных перекрытий, подбивке потолков, а также укладке накатов.

Меры безопасности при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций.

#### **Тема 5.10. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при производстве кровельных и гидроизоляционных работ.

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ.

Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий.

Организация рабочих мест при производстве кровельных и гидроизоляционных работ.

#### **Тема 5.11. Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на дымовых трубах.

Организация рабочих мест при производстве работ на дымовых трубах.

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве работ на дымовых трубах.

#### **Тема 5.12. Требования по охране труда при производстве бетонных работ на высоте**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при производстве бетонных работ (установке арматуры, закладных деталей, опалубки, заливке бетона, разборке опалубки и других работах, выполняемых при возведении монолитных железобетонных конструкций на высоте).

Организация рабочих мест при производстве бетонных работ.

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве бетонных работ.

#### **Тема 5.13. Требования по охране труда при выполнении каменных работ на высоте**

Организация рабочих мест при производстве каменных работ на высоте.

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве каменных работ на высоте.

#### **Тема 5.14. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Особенности инструктирования по охране труда работников, выполняющих стекольные работы на высоте и работы по очистке остекления зданий.

#### **Тема 5.15. Требования по охране труда при отделочных работах на высоте**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении отделочных (штукатурных и малярных) работ на высоте.

Дополнительные требования безопасности к средствам подмащивания, применяемым при выполнении отделочных (штукатурных и малярных) работ на высоте.

Обеспечение безопасности при применении растворонасосных установок при выполнении отделочных (штукатурных и малярных) работ на высоте.

#### **Тема 5.16. Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях**

Требования безопасности при работе на антенно-мачтовых сооружениях.

Условия, запрещающие подъем работников на антенно-мачтовые сооружения.

#### **Тема 5.17. Требования по охране труда при работе над водой и при работе на высоте в ограниченном пространстве**

Требования безопасности к подмостям, понтонам, мостам, пешеходным мостикам и другим пешеходным переходам или рабочим местам, расположенным над водой.

Обстоятельства, исключающие проведение работ над водой.

Меры безопасности при выполнении работ над поверхностными водными объектами.

#### **Тема 5.18. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах**

Признаки работ, относящихся к работам на высоте в ограниченном пространстве. Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на высоте в ограниченном пространстве.

Требования безопасности к люкам и отверстиям доступа сверху.

### **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. Правил по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н.

2. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 883н.

3. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 902н.

## **4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Необходимые лаборатории и оборудование.

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 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**

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. Входная диагностика**

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

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

- владение базовыми понятиями в организации и проведении работ на высоте;
- пакет MSOffice, коммуникационной сети Интернет

Слушателю рекомендуется дополнительная подготовка, если в процессе входной диагностики выявлено недостаточное владение базовыми понятиями, относящимися к вопросам организации и проведения работ на высоте.

#### **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 на высоте.
2. Усвоить порядок допуска работников к выполнению работ на высоте.
3. Отработать на практике порядок использования средств индивидуальной защиты от падения с высоты.
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 5 программированных вопросов. Аттестация будет считаться успешной при правильном ответе не менее чем на 4 вопроса.

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 при работах на высоте» утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института рыболовства и аквакультуры.

Зам. директора Института рыболовства  
и аквакультуры по ДПО и ПП



Е.В. Кривопускова