



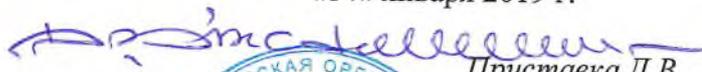
ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.


Приставка Д.В.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений»

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3-4
2	Цель реализации программы	5
3	Планируемые результаты обучения	5-6
4	Учебный план	7
5	Календарный график	7
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	8-14
7	Организационно-педагогические условия реализации	15-18
8	Формы аттестации	19
9	Оценочные материалы	20-113

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» составлена в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г. с учетом:

- Порядка организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.;
- Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007 с изменениями);
- Приказа N 233 от 6 апреля 2012 г. «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам подтверждения компетентности работников опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений и объектов электроэнергетики» от 29.07.2018 N 271-ФЗ.
- Кодекса Российской Федерации «Об административных правонарушениях»;
- Федеральный закон "О безопасности гидротехнических сооружений" от 21.07.1997 N 117-ФЗ.

Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 устанавливается порядок организации работы по подготовке и аттестации специалистов (должностных лиц) организаций, осуществляющих в отношении объекта, на котором эксплуатируются гидротехнические сооружения (далее - объекты) их проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования, а также подготовку и переподготовку руководителей и специалистов по вопросам безопасности. Категории таких работников определяются Правительством Российской Федерации.

Требования к аттестации работников по вопросам безопасности гидротехнических сооружений также устанавливает ст. 9.1 Федерального закона №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» является повышение квалификации специалистов (должностных лиц) организаций, осуществляющих эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию гидротехнических сооружений, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования, а также подготовку и переподготовку руководителей и специалистов по вопросам безопасности.

Программа состоит из блоков, для освоения выбираются блоки исходя из наличия и обслуживания конкретных гидротехнических сооружений:

Блок Д1. – для предприятий, эксплуатирующих гидротехнические сооружения объектов промышленности

Блок Д2 - для предприятий, эксплуатирующих гидротехнические сооружения объектов энергетики
--

Блок Д3 - для предприятий, эксплуатирующих гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса
--

Блок Д4 - для экспертных организаций, осуществляющих экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений

Нормативный срок освоения программы по повышению квалификации руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области гидротехнических сооружений – 16-61 ч. при очной, очно-заочной и дистанционной форме подготовки.

Программа обеспечивает изучение следующих тем:

по блоку Д1. Требования к эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности:

- Общие положения. Финансовое обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, ответственность за нарушение законодательства о безопасности гидротехнических сооружений.
- Декларация безопасности, экспертиза декларации безопасности. Российский регистр гидротехнических сооружений, разрешение на эксплуатацию гидротехнического сооружения.
- Обеспечение безопасности гидротехнического сооружения.

по блоку Д2. Требования к эксплуатации гидротехнических сооружений объектов энергетики:

- Техническая эксплуатация, обеспечение безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений объектов энергетики.
- Общие положения. Финансовое обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, ответственность за нарушение законодательства о безопасности гидротехнических сооружений.
- Декларация безопасности, экспертиза декларации безопасности. Российский регистр гидротехнических сооружений, разрешение на эксплуатацию гидротехнического сооружения.

по блоку Д3. Требования к эксплуатации гидротехнических сооружений объектов водохозяйственного комплекса:

- Общие положения. Финансовое обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, ответственность за нарушение законодательства о безопасности гидротехнических сооружений.
- Декларация безопасности, экспертиза декларации безопасности. Российский регистр гидротехнических сооружений, разрешение на эксплуатацию гидротехнического сооружения.

по блоку Д4. Требования к экспертным организациям, осуществляющим экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений:

- Общие положения. Требования к экспертным организациям, осуществляющим экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений (ГТС).
- Экспертиза декларации безопасности гидротехнического сооружения (ГТС). Организация экспертизы декларации безопасности.
- Требования к безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений (ГТС).

В процессе освоения программы повышения квалификации выдается учебно-методический комплект: действующая нормативно-техническая документация в области безопасности в сфере электроэнергетики.

По окончании курсов повышения квалификации проводится итоговая проверка знаний, по результатам которой выдается удостоверение о повышении квалификации установленной формы. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении.

Форма обучения определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком - очная, очно-заочная. Программа повышения квалификации может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком.

Требования к поступающим

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование («Порядок организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.)

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение квалификации руководителей и специалистов организаций, получение (совершенствование) компетенции, необходимой для профессиональной деятельности или повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области безопасности гидротехнических сооружений;

- обеспечение безопасных условий работ на объектах гидротехнических сооружений;
- организация безопасного производства работ на объектах гидротехнических сооружений;
- контроль соблюдения персоналом правил безопасного производства работ на объектах гидротехнических сооружений;

Исходя из поставленной цели, данная программа повышения квалификации рассчитана на решение следующих задач:

- довести до слушателя изменения и дополнения к законам и иным нормативным актам Российской Федерации в области безопасности в сфере гидротехнических сооружений;
- приобретение и углубление теоретических знаний, необходимых для исполнения должностных обязанностей на конкретном рабочем месте при постоянно меняющихся ситуациях, задачах, обеспечивая при этом высокий уровень безопасности работы на объектах гидротехнических сооружений;
- приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для безукоризненного исполнения должностных обязанностей на объектах гидротехнических сооружений;
- обеспечение безопасных условий работ на объектах гидротехнических сооружений ;
- организация безопасного производства работ на объектах гидротехнических сооружений;
- контроль соблюдения персоналом правил безопасного производства работ на объектах гидротехнических сооружений.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

должен знать и уметь использовать:

- Законы, постановления, распоряжения, приказы и иные нормативные правовые акты, методическую и техническую документацию.
- Нормы и правила безопасности в сфере безопасности гидротехнических сооружений эксплуатируемых технических устройств.
- нормативно-техническую документацию, регламентирующую порядок проведения работ по экспертизе промышленной безопасности гидротехнических сооружений.
- Требования по обеспечению работоспособности и надлежащего технического состояния, а также продлению срока безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений, подлежащих экспертизе.
- Методы и технологию обследования гидротехнических сооружений и их элементов.
- Устройство, конструктивные особенности, принципы действия и правила безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений, организацию и порядок проведения их технической диагностики.
- Правила ведения технической и эксплуатационной документации.
- Порядок проведения испытаний, связанных с принятием технических решений.
- Порядок разработки технических рекомендаций по продлению срока безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений и их элементов.
- Порядок проведения обследований объектов гидротехнических сооружений.
- Основы организации труда, производства и управления.
- Основы трудового законодательства.
- Правила по охране труда.
- Информационные письма и указания органов Ростехнадзора, содержащие меры по предупреждению аварий и несчастных случаев на объектах гидротехнических сооружений .

- Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов.
- Требования нормативно-технической документации по действиям при авариях, чрезвычайных ситуациях и несчастных случаях.
- Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения.
- Контролировать выполнение требований безопасности в обособленных (структурных) подразделениях организации.
- Проводить комплексные и целевые проверки состояния безопасности на объектах организации.
- Организовывать разработку планов мероприятий по локализации аварий и ликвидации их последствий.
- Контролировать сроки проведения подготовки и аттестации работников организации в области безопасности гидротехнических сооружений.
- Участвовать в расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев.
- Проводить анализ причин возникновения аварий .
- Участвовать во внедрении новых технологий и оборудования в подразделениях организации.
- Доводить до сведения работников информацию об изменении требований безопасности гидротехнических сооружений, устанавливаемых нормативными документами.
- Контролировать своевременность проведения необходимых испытаний и освидетельствований технических устройств, ремонта и поверки контрольных средств измерений.
- Проводить инструктаж работников.
- Контролировать соблюдение техники безопасности при производстве работ.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений»

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)			Формы контроля
		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия	
1.	Блок Д1. Требования к эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности	15	15		текущий контроль
2.	Блок Д2 Требования к эксплуатации гидротехнических сооружений объектов энергетики	15	15		текущий контроль
3.	Блок Д3 Требования к эксплуатации гидротехнических сооружений объектов водохозяйственного комплекса	15	15		текущий контроль
4.	Блок Д4 Требования к экспертным организациям, осуществляющим экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений	15	15		текущий контроль
	Экзамен			1	итоговая аттестация
	ИТОГО			16-61	