

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12. 12 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации.

- Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.12.2006 г. № 1155

Программа имеет техническую направленность.

Актуальность программы заключается в информировании общества и граждан о требованиях промышленной безопасности при осуществлении взрывных работ.

Педагогическая целесообразность программы определяется тем, что поставленные в ней цели и задачи отвечают социальному заказу общества и современным тенденциям развития образования.

1.1. Цель реализации программы

Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на обеспечение безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся должны приобрести знания , необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики.

1.3. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица различного возраста.

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения программы - 40 часов, в т.ч. самостоятельная работа слушателей 16 часов.

Режим занятий - не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день.

1.5. Форма обучения

Очная, с отрывом от производства.

1.6. Кадровые условия

Реализация программы обучения должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование и имеющим соответствующую аттестацию в органах Ростехнадзора.

В качестве преподавателей могут быть привлечены ведущие специалисты и практики компаний, предприятий, организаций, институтов и др.

1.6. Календарный учебный график

Занятия проводятся в течение календарного года по мере комплектования группы

1.7. Итоговый контроль (4 часа)

Итоговое тестирование проводится с применением обучающее-контролирующей системы ОЛИМП-ОКС.

При комплектовании групп из лиц, имеющих высшее, среднее профессиональное образование или родственные профессии, срок обучения может быть сокращен. Корректировка содержания программ, сроков обучения в каждом конкретном случае решается индивидуально.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Программу необходимо систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 215А	Лекции	Столы, стулья, компьютеры, доска
Аудитория 215Б	Лекции	Столы, стулья, учебные плакаты, доска, компьютер, мультимедийное оборудование

2.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

При реализации программы рекомендуется:

использование в учебном процессе нормативных документов, устанавливающих требования по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

использование в учебном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Программа курса обеспечена учебно-методической документацией.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

Реализация программы обучения осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Форма итоговой аттестации

Проверка знаний обучающихся включает итоговый контроль.

Итоговый контроль проводится по результатам освоения программы в форме тестирования. При успешно пройденном тестировании обучающимся выдается справка о прохождении предаттестационной подготовки.

3.2. Оценочные материалы

Тестовые задания сформированы по курсам в обучающее-контролирующей системе ОЛИМП-ОКС.

Модуль 2. Специальные требования безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

Безопасность гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

- 1- Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ
- 2- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (извлечения)
- 3 Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 4 Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
- 5 Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений"
- 6 Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании"
- 7 Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
- 8 Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
- 9 постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1998 № 490 "О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений"
- 10 постановление Правительства Российской Федерации от 6.11.1998 № 1303 "Об утверждении Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений"
- 11 постановление Правительства Российской Федерации от 18.12.2001 № 876 "Об утверждении правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения"
- 12 постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"
- 13 постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
- 14 постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2011 № 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
- 15 постановление Правительства Российской Федерации от 27.10.2012 № 1108 "О федеральном государственном надзоре в области безопасности гидротехнических сооружений"
- 16 постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2013 № 986 "О классификации гидротехнических сооружений"
- 17 постановление Госгортехнадзора России от 04.11.2000 № 65 "Об утверждении "Методики расчета зон затопления при гидродинамических авариях на хранилищах производственных отходов химических предприятий" (РД 09-391-00)
- 18 постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 51 "Об утверждении Методических рекомендаций по расчету развития гидродинамических аварий на накопителях жидких промышленных отходов" (РД 03-607-03)
- 19 приказ МЧС России от 04.11.2004 № 506 "Об утверждении типового паспорта безопасности опасного объекта". Зарегистрирован Минюстом России (22.12.2004), регистрационный № 6218
- 20 приказ Минприроды России от 29.01.2013 № 34 "Об утверждении инструкции о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений". Зарегистрирован Минюстом России (08.05.2013), регистрационный № 28354

21 приказ Ростехнадзора от 02.07.2012 № 377 "Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)". Зарегистрирован Минюстом России (23.07.2012), регистрационный № 24978

22 приказ Ростехнадзора от 27.09.2012 № 546 "Об утверждении Рекомендаций к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)"

23 приказ МЧС России от 04.11.2004 № 506 "Об утверждении типового паспорта безопасности опасного объекта". Зарегистрирован Минюстом России (22.12.2004), регистрационный № 6218

24 приказ Минэнерго России от 19.06.2003 № 229 "Об утверждении правил технической эксплуатации электрических станций и сетей". Зарегистрирован Минюстом России (20.06.2003), регистрационный № 4799

25 приказ Минприроды России от 29.01.2013 № 34 "Об утверждении инструкции о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений". Зарегистрирован Минюстом России (08.05.2013), регистрационный № 28354

26 приказ Ростехнадзора от 02.07.2012 № 377 "Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)". Зарегистрирован Минюстом России (23.07.2012), регистрационный № 24978

27 приказ Ростехнадзора от 27.09.2012 № 546 "Об утверждении Рекомендаций к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)"