

ЧУ ДПО "Орловский учебный комбинат"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО "Орловский учебный комбинат"



Н.И. Блахов

2016 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

предаттестационной подготовки руководителей и специалистов

По курсу "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

(наименование программы предаттестационной подготовки)

ОРЕЛ, 2016 г.

## I. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа предназначена для подготовки руководителей, заместителей руководителей, в ведение которых, находятся опасные производственные объекты (ОПО), лиц, а так же специалистов, в должностные обязанности которых входит обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности в организации.

Программа подготовлена на основе типовой программы, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155. Программа ориентирована на изучение законодательства, основополагающих нормативных документов, регулирующих деятельность предприятий в области промышленной безопасности. По окончании обучения в территориальную аттестационную комиссию направляются документы о пройденной предаттестационной подготовке.

Аттестация по курсу "Промышленная безопасность" проводится в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. № 37 (РД 03-19-2007) (с изменениями от 6 декабря 2013 года N 591

## II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

По курсу "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

<b>Цель</b>	Для подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
<b>Категория слушателей</b>	А). Руководители, заместители руководителей в ведение которых, находятся ОПО; Б). Члены аттестационных комиссий предприятий В). Специалисты, в должностные обязанности которых, входит обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности в организации.
<b>Срок проведения подготовки</b>	24 часа
<b>Форма подготовки</b>	С отрывом от производства
<b>Режим занятий</b>	Ежедневный

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			лекции	выездные занятия	практические, семинарские занятия	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1.	Общие вопросы промышленной и энергетической безопасности.	8	6		2	
1.1.	Государственное регулирование промышленной безопасности.	1				
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности.	0,5				

1	2	3	4	5	6	7
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.	1				
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.	1				
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.	1				
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.	1				
1.7.	Техническое регулирование	0,5				
1.8.	<b>Занятия на компьютерном тренажере "Олимп: ОКС"</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>2.</b>	<b>Промышленная безопасность</b>	<b>16</b>	<b>10</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1				
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	1,5				
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1				
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1,5				
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1				
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	2				
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2				
2.8.	<b>Занятия на компьютерном тренажере "Олимп: ОКС"</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	
	<b>Итоговый контроль знаний</b>	<b>2</b>				<b>Тестирование на компьютерном тренажере "Олимп: ОКС"</b>
<b>Итого:</b>		<b>24</b>				

### III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

#### ТЕМА 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

##### **Раздел 1.1. Государственное регулирование промышленной безопасности.**

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной и энергетической безопасности.

Федеральная служба по технологическому и атомному надзору. Сфера деятельности Службы.

Полномочия Федеральной службы по технологическому и атомному надзору в установленной сфере деятельности. Принятие нормативных правовых актов. Осуществление контроля и надзора.

Порядок организации деятельности Федеральной службы по технологическому и атомному надзору. Формирование структуры центрального аппарата и территориальных органов Службы.

##### **Раздел 1.2. Лицензирование в области промышленной и энергетической безопасности.**

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной и энергетической безопасности. Лицензирование пользования недрами и производства маркшейдерских работ.

Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций

##### **Раздел 1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.**

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов.

Обобщение причины аварий и несчастных случаев.

Правовые основы технического расследования причин аварии на объекте, поднадзорном Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.

##### **Раздел 1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.

Предаттестационная подготовка в области промышленной и энергетической безопасности руководителей и специалистов. Требования к организациям, осуществляющим предаттестационную подготовку.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по технологическому и атомному надзору (Центральной и территориальных).

Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов.

Порядок получения разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация независимых аттестационно-методических центров.

### **Раздел 1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по технологическому и атомному надзору.**

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Методическое обеспечение страхования гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Страховые случаи и объемы страхового покрытия. Порядок возмещения ущерба.

Особенности обязательного страхования гражданской ответственности при реализации ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте".

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения.

### **Раздел 1.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной и энергетической безопасности.**

Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной и энергетической безопасности, установленных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации. Порядок рассмотрения дел об административном правонарушении.

### **Раздел 1.7. Техническое регулирование.**

Законодательство о техническом регулировании. Объекты технического регулирования. Понятие технического регламента. Общие и специальные технические регламенты. Национальные стандарты и другие рекомендательные документы по техническому регулированию. Формы и методы оценки соответствия. Порядок разработки, согласования и принятия технических регламентов.

### **Раздел 1.8. Занятия на компьютерном тренажере "Олимп: ОКС".**

## **ТЕМА 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

### **Раздел 2.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности.**

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

### **Раздел 2.2. Регистрация опасных производственных объектов.**

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

### **Раздел 2.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.**

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

### **Раздел 2.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.**

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора.

### **Раздел 2.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.**

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

### **Раздел 2.6. Экспертиза промышленной безопасности.**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к оформлению заключения экспертизы. Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация экспертных организаций.

### **Раздел 2.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.**

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска.

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации промышленной безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.

Проведение оценки опасностей и риска.

### **Раздел 2.7. Занятия на компьютерном тренажере "Олимп: ОКС".**

## **IV. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.**

Основной формой проведения занятий являются лекции. Промежуточный контроль знаний - устный опрос, обучающе-контролирующий компьютерный комплекс ИМП:ОКС.

При подготовке используются наглядные образцы, ТСО, мультимедийные средства для показа методических материалов..

### **Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы**

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (извлечения);
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (извлечения);
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
6. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании";
7. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности";
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 РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";
10. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте";
11. Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов";

12. Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности";
13. Постановление Правительства РФ от 03.11.2011 N 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте";
14. Постановление Правительства РФ от 26.06.2013 N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью";
15. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах";
16. Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору";
17. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011);
18. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011);
19. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта";
20. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".

Разработал преподаватель  
ЧУ ДПО "Орловский учебный комбинат"

/О.А. Веткова/