

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «МАСПК»
_____ М.В. Маковский

«__» _____ 2014 г.

Учебная программа
курса повышения квалификации
«Охрана труда и техника безопасности»

Программа одобрена на заседании кафедры

Протокол №__ от _____

Направление подготовки: охрана труда и техника безопасности.

Целью* освоения программы курса «Охрана труда и техника безопасности» является обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей:

- 1) руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью;
- 2) руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- 3) специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;
- 4) члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- 5) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
- 6) специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда;
- 7) специалисты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также специалисты органов местного самоуправления в области охраны труда;
- 8) педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования - преподаватели дисциплин "охрана труда", "безопасность жизнедеятельности", "безопасность технологических процессов и производств", а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся;
- 9) члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- 10) группы смешанного состава.

** Для пользователей нормативными документами:*

В связи с тем, что на нашем сайте размещены не официальные редакции текстов нормативных документов, при решении юридических вопросов необходимо обращаться к официально публикуемым документам и изменениям в них по состоянию на момент принятия решений.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

Квалификация (степень) выпускника: повышение квалификации на базе среднего и высшего образования.

1. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.

В результате изучения образовательной программы у слушателя должны быть сформированы следующие компетенции:

- 1) знание системы управления охраной труда на предприятии;
- 2) знание законов и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность предприятия;
- 3) знание обязанностей работников в области охраны труда;
- 4) знание порядка и периодичности инструктирования подчиненных работников (персонала) на предприятии;
- 5) знание порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- 6) знание порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 1 зачётная единица, 502 часа.

Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Форма промежуточного контроля (экс/зачёт) час.
420	80	2

2.1. Структура курса:

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самостоятельные занятия	
1	2	3	4	5	6
1	<u>Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации. Основные понятия трудового права. основополагающие принципы охраны труда.</u>	<u>80</u>	<u>70</u>	<u>10</u>	
1.1	Трудовая деятельность и ее риски. Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства. Основные принципы обеспечения охраны труда.	28	28	0	
1.2	Правовые основы охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда.	22	22	0	
1.3	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда. Обязанности работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников.	16	10	6	
1.4	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.	14	10	4	
2	<u>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя.</u>	<u>120</u>	<u>84</u>	<u>36</u>	
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.	8	8	0	
2.2	Документирование и документация по охране труда. Назначение документирования в сфере охраны труда. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Стандартизированные требования к системам управления охраной труда. Оценка профессионального риска и оценка условий труда.	12	8	4	

2.3	<p>Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя.</p> <p>Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности.</p> <p>Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.</p> <p>Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости.</p>	16	10	6	
2.4	<p>Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p>	14	12	2	
2.5	<p>Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя.</p> <p>Техническое и организационное обеспечение безопасности на производственной территории и в помещениях, контролируемых работодателем, с учетом отраслевой специфики его производственной деятельности.</p>	12	8	4	
2.6	<p>Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов.</p> <p>Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности</p> <p>Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств.</p> <p>Основные требования обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях.</p>	18	16	2	
2.7	<p>Разработка специальных решений по охране труда.</p> <p>Состав и содержание решений по охране труда в ППР по видам работ.</p> <p>Примеры решений по охране труда, в том числе при выполнении работ на высоте, а также вблизи опасных зон, связанных с перемещением грузов кранами.</p>	12	6	6	

2.8	Документирование и документация по охране труда. Назначение документирования в сфере охраны труда.	10	4	6	
2.9	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	6	2	4	
2.10	Стандартизированные требования к системам управления охраной труда. Оценка профессионального риска и специальная оценка условий труда (аттестация рабочих мест по условиям труда). Порядок предоставления гарантий и компенсаций предусмотренных Трудовым кодексом РФ (положения статьи 27 ФЗ от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», использование результатов аттестации рабочих мест, проведенной в соответствии с действовавшим до дня вступления в силу данного Федерального закона порядком). Вовлечение работников в управление охраной труда.	12	10	2	
3	<u>Модуль 3. Обеспечение требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности работодателя с учетом ее отраслевой специфики.</u>	<u>130</u>	<u>106</u>	<u>24</u>	
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений). Оценка соответствия организации работ по охранетруда государственным нормативным требованиям охраны труда. Организация безопасных условий труда на рабочем месте с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя.	76	64	10	
3.2	Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Учет требований охраны труда при разработке технологических и организационных решений по производству строительно-монтажных работ.	24	20	4	
3.3	Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности.	12	10	2	
3.4	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	8	6	4	
3.5	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.	10	6	4	

4	Модуль 4. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.	<u>110</u>	<u>88</u>	<u>22</u>	
4.1	Основы предупреждения производственного травматизма.	12	8	4	
4.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.	16	14	2	
4.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.	12	6	6	
4.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.	16	14	2	
4.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.	14	10	4	
4.6	Обеспечение электробезопасности. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н “Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок”	12	10	2	
4.7	Обеспечение пожарной безопасности. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". Общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Требования к составу и функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	18	16	2	
4.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.	6	6	0	
4.9	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.	4	4	0	
5	Модуль 5. Социальная защита пострадавших на производстве.	<u>50</u>	<u>36</u>	<u>14</u>	
5.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.	10	8	2	

5.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	8	8	0	
5.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	14	10	4	
5.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	6	4	2	
5.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	12	6	6	
6	Модуль 6. Порядок решения вопросов охраны труда в проекте организации строительства и проекте производства работ.	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	
6.1	Учет требований охраны труда при разработке технологических и организационных решений по производству строительно-монтажных работ.	2	2	0	
6.2	Состав и содержание решений по охране труда в ППР по видам работ.	6	6	0	
6.3	Примеры решений по охране труда, в том числе при выполнении работ на высоте, а также вблизи опасных зон, связанных с перемещением грузов кранами.	2	2	0	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО КУРСУ		2		2	Зачет
Всего часов:		502	420	80	2

Примечание: (*) – с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Содержание программы.

Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации Основные понятия трудового права. основополагающие принципы.

Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов трудового права. Трудовой кодекс Российской Федерации и другие законодательные и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Социальное партнерство как гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура, порядок и условия заключения. Охрана труда как субъект трудового права. Термины и определения охраны труда согласно Трудовому кодексу Российской Федерации. Понятие производственного риска как меры опасности для жизни и здоровья работников. Основные мероприятия охраны труда: организационно-технические мероприятия и средства, обеспечивающие безопасные условия труда на производстве; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда, включая отраслевые тарифные соглашения, коллективные договоры; гарантии защиты права работников на труд в условиях,

соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших на производстве.

Экономический механизм и финансовое обеспечение охраны труда. Управление охраной труда как составная часть хозяйственной и производственной деятельности организации.

Модуль 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя

Стандартизированные требования к системам управления охраной труда.

Оценка профессионального риска и специальная оценка условий труда (аттестация рабочих мест по условиям труда). Порядок предоставления гарантий и компенсаций предусмотренных Трудовым кодексом РФ (положения статьи 27 ФЗ от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», использование результатов аттестации рабочих мест, проведенной в соответствии с действовавшим до дня вступления в силу данного Федерального закона порядком). Вовлечение работников в управление охраной труда.

Федеральный закон № 426-ФЗ от 28.12.2013 г.«О специальной оценке условий труда» и Федеральный закон № 421-ФЗ от 28.12.2013г."О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О специальной оценке условий труда".

Типовая инструкция по охране труда. Инструкция по охране труда. Инструктаж. Испытание при приеме на работу. Медицинские осмотры. Ночное время и ночной труд. Приостановка работы. Продолжительность рабочего времени. Сменная работа. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Средства коллективной защиты (СКЗ). Экспертиза условий труда. Экспертиза профессиональной пригодности. Врач по гигиене труда. Первая доврачебная помощь на рабочем месте. Первичная медицинская помощь работникам. Охрана труда женщин. Охрана труда лиц с пониженной трудоспособностью. Охрана труда молодежи. Проверка знаний по охране труда. Государственный инспектор труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Государственный пожарный надзор (ГПН). Аудит системы управления охраной труда. Специалист по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Государственная инспекция труда.

Модуль 3. Обеспечение требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности работодателя с учетом ее отраслевой специфики

Требования безопасности, предъявляемые к санитарно-бытовым и производственным зданиям и сооружениям. Обеспечение требований электробезопасности. Обеспечение требований пожарной безопасности. Обеспечение защиты от воздействия вредных производственных факторов. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при производстве работ, и меры по предупреждению их воздействия на работников.

Модуль 4. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

Основы предупреждения производственного травматизма.

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.

Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.

Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.

Обеспечение электробезопасности. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

Обеспечение пожарной безопасности. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". Общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Требования к составу и функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.

Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

Модуль 5. Социальная защита пострадавших на производстве Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве: виды и

Квалификация несчастных случаев;

порядок передачи информации о произошедших случаях; первоочередные меры, принимаемые в связи с ними; формирование комиссии по расследованию; порядок заполнения акта по форме Н-1; порядок предоставления информации о несчастных случаях. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве.

Общие правовые принципы возмещения вреда. Права работников на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанности работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Страховые тарифы и страховые взносы. Практика применения Федерального закона Российской Федерации "Об обязательном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний".

Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

Порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим при различных травмах и ранениях. Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи пострадавшим. Переноска и транспортирование пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Модуль 5: Порядок решения вопросов охраны труда в проекте организации строительства и проекте производства работ.

Активное участие и демонстрация приверженности высшего руководства организации или производственного объекта вопросам ОТ. Личная приверженность. Выработка стратегии безопасности. Коллективный трудовой спор. Примирительная комиссия.

Коллективные переговоры. Начало коллективных переговоров. Социально-трудовые отношения в Российском и международном законодательстве. Роль профсоюзной организации. Сроки, место и порядок проведения коллективных переговоров.

Коллективный договор.

Определения. Обязательства работников и работодателя в коллективном договоре. Специальное соглашение по ОТ. Сроки действия.

Трудовой спор. Индивидуальный трудовой спор. Коллективный трудовой спор. Заявление работника. Рассмотрение и порядок разрешения споров комиссией по трудовым спорам и судом. Комитет (комиссия) по охране труда.

Модуль 6. Порядок решения вопросов охраны труда в проекте организации строительства и проекте производства работ.

Учет требований охраны труда при разработке технологических и организационных решений по производству строительно-монтажных работ.

Состав и содержание решений по охране труда в ППР по видам работ.

Примеры решений по охране труда, в том числе при выполнении работ на высоте, а также вблизи опасных зон, связанных с перемещением грузов кранами.

4. Самостоятельная работа при изучении учебной дисциплины.

Виды работ:

- Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы с целью выполнения заданий преподавателя.
- Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, подготовка к их защите.
- Оформление результатов практических занятий по заданным критериям.
- Написание рефератов по предложенным темам.
- Работа над рефератом по предложенным темам.

Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:

- Изучение особенностей регулирования труда работников в возрасте до 18 лет.
- Составление таблицы «Работоспособность и ее динамика».
- Изучение нормативных документов по порядку и видам обучения безопасности труда рабочих и специалистов.
- Изучение основных требований к производственным зданиям и помещениям
- Изучение воздействия излучений на организм человека
- Изучение инструкций по охране труда
- Изучение классификации помещений по степени опасности поражения электрическим током.
- Исследование причин возникновения пожара в ОУ и мер по его предотвращению.
- Составление глоссария по основным понятиям.
- Подготовка рефератов по темам: «Огнетушители и их характеристика», «Действие электрического тока на организм человека», «Организация и оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях».

- Изучение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия.
- Изучение правил оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током.
- Изучение гигиенических нормативов и гигиенических требований к рабочей одежде, уход за ней и правила ее хранения.
- Изучение системы стандартов по безопасности труда - как комплекс нормативно-технических документов.
- Анализ травматизма по профессиям, видам работ и другим факторам.
- Значение периодических и предварительных медицинских осмотров.
- Изучение правил и нормативных документов по технике безопасности при работе с ПК.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

5.1. Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оборудованных компьютерами, электронными проекторами и интерактивными досками, что позволяет сочетать активные и интерактивные формы проведения занятий. Чтение лекций сопровождается демонстрацией компьютерных слайдов и учебных фильмов.

5.2. Практические занятия проводятся в компьютерном классе. Около 10% времени практических занятий отведено на интерактивные формы обучения.

Разработал: _____