



**Цель:** основной целью обучения является совершенствование, обновление компетенций в рамках имеющегося уровня профессиональной деятельности (высшего или среднего профессионального образования).

**Категория слушателей:** руководители и специалисты строительных предприятий со средним и высшим профессиональным образованием.

**Характеристика компетенций (Описание компетенций):**

- **организационно-управленческие**, в том числе системные, компетенции, обеспечивающие умение извлекать и анализировать информацию из различных источников, способность к адаптации к новым ситуациям;
- **компетенции в организационно-правовых основах своей деятельности.**

**Специальные компетенции:**

- базовые знания в сфере охраны труда и техники безопасности в строительном комплексе;
- профессионально - профилированные (специализированные) в сфере современного строительства, в т.ч. охране труда и технике безопасности в строительном комплексе.

## 1. Планируемые результаты обучения

**Описание качественного изменения компетенций:**

**Расширение организационно-управленческих компетенций**, позволяющих организовать и спланировать работу по-новому, обеспечивающих анализ полученных знаний и способность применить их на практике.

**Расширение специальных компетенции:**

- Обновление базовых знаний законодательного и нормативно-правового обеспечения строительства, современной оценки экономической эффективности строительного производства.
- Совершенствование профессионально-профилированных (специализированных) компетенций технологического и методического характера современного строительства, в т. ч. в сфере охраны труда и техники безопасности в строительном комплексе;
- Применение новых профессиональных знаний, в том числе, инновационных, в сфере современного строительства, в т.ч. охраны труда и техники безопасности.

К концу обучения слушатель должен знать структуру нормативно-правовых актов в области строительства, основные положения Градостроительного Кодекса в части обеспечения качества современного строительства, в т. ч. охраны труда и техники безопасности в строительном комплексе.

## 2. Учебный план

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
1.	Государственное управление охраной труда.	4	2	2	
2.	Нормирование безопасных условий и охраны труда.	4	2	2	
3.	Обеспечение безопасности работников строительной отрасли.	8	4	4	

4.	Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда.	10	4	6	
5.	Реформирование системы медико-профилактического обслуживания работников.	8	2	6	
6.	Информационные системы о состоянии условий труда и профессиональных рисках работников.	8	2	6	
7.	Улучшение системы обучения в области охраны труда.	8	4	4	
8.	Требования охраны труда при работе на высоте	8	4	4	
9.	Государственный контроль и надзор за соблюдением требований охраны труда и техники безопасности.	8	2	6	
10.	Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев при выполнении работ и профессиональных заболеваний.	4	2	2	
	Итоговая аттестация.	2		2	Зачет
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	

### 3. Календарный учебный график

Обучение проводится по заявкам от организаций или слушателей, на основании которых формируется учебная группа. Занятия проводятся в группе по учебному графику, который устанавливается по мере формирования группы.

Обучение по индивидуальному графику проводится по заявлению слушателя.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** с полным отрывом от основной работы - 6 часов в день, с частичным отрывом от работы - 4 часа в день.

**Продолжительность обучения** установлена 10 дней с отрывом от производства.

**Форма обучения:** с отрывом от работы, без отрыва от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальной форме обучения. Сроки и формы обучения устанавливаются (МВИПК) в соответствии с потребностями заказчика на основании заключенного с ним договора.

Учебный процесс осуществляется в течение всего календарного года. Обучение проводится в виде учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские, выездные занятия, деловые игры. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

#### 4. Учебно-тематический план

	Наименование разделов, тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинарские занятия	
1.	<b>Государственное управление охраной труда.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
1.1.	Система государственного управления охраной труда, основанная на оценке профессиональных рисков и профилактике производственного травматизма.	2	1		1	
1.2.	Совершенствование трудового законодательства.	2	1		1	
2.	<b>Нормирование безопасных условий и охраны труда.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
2.1.	Трудовой договор.	2	1		1	
2.2.	Право и гарантии работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.	2	1		1	
3.	<b>Обеспечение безопасности работников строительной отрасли.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
3.1.	Обеспечение безопасности работников при строительстве и эксплуатации зданий, сооружений.	3	2		1	
3.2.	Вредные или опасные условия труда.	5	2	2	1	
4.	<b>Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда.</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
5.	<b>Реформирование системы медико-профилактического обслуживания работников.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
6.	<b>Информационные системы о состоянии условий труда и профессиональных рисках работников.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
7.	<b>Улучшение системы обучения в области охраны труда.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	

8.	<b>Требования охраны труда при работе на высоте</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
8.1	Новые требования охраны труда при организации и проведении работ на высоте	4	2		2	
8.2	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	4	2		2	
9.	<b>Государственный контроль и надзор за соблюдением требований охраны труда и техники безопасности.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	
10.	<b>Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев при выполнении работ и профессиональных заболеваний.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
10.1.	Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного лица.	2	1		1	
10.2.	Порядок освидетельствования и переосвидетельствования застрахованного лица.	2	1		1	
	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>За-чет</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	

## 5. Рабочая учебная программа

### 5.1. Темы программы.

#### Тема 1. Государственное управление охраной труда.

1.1. Система государственного управления охраной труда, основанная на оценке профессиональных рисков и профилактике производственного травматизма. Современная законодательная и нормативная база в области охраны труда. Основные положения законодательства о труде РФ.

1.2. Совершенствование трудового законодательства. Правовые основы охраны труда. Анализ последних изменений, внесенных в Трудовой и Гражданский кодексы РФ.

#### Тема 2. Нормирование безопасных условий и охраны труда.

2.1. Трудовой договор. Нормы трудового права. Трудовой распорядок. Дисциплина труда.

2.2. Право и гарантии работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Обеспечение работников средствами и условиями труда, соответствующими требованиям охраны труда, на каждом рабочем месте. Компенсация за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

#### Тема 3. Обеспечение безопасности работников строительной отрасли.

3.1. Обеспечение безопасности работников при строительстве и эксплуатации зданий, сооружений. Обеспечение безопасности работы оборудования, осуществления технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов.

3.2. Вредные или опасные условия труда. Профессиональные заболевания и травмы. Несчастные случаи на производстве.

**Тема 4. Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда.**

Порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда для работников. Структура и содержание инструкций по охране труда. Инструктаж по охране труда. Аттестация рабочих мест.

**Тема 5. Реформирование системы медико-профилактического обслуживания работников.**

Введение всеобщей обязательной дополнительной диспансеризации работающего населения, совершенствование материально-технической базы центров профпатологии. Повышение качества обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), установленными по результатам аттестации рабочих мест.

**Тема 6. Информационные системы о состоянии условий труда и профессиональных рисках работников.**

Создание национальной информационной системы о состоянии условий труда и профессиональных рисках для прогнозирования динамики состояния здоровья работников и планирования мер по профилактике профессиональных заболеваний. Формирование базы данных об условиях труда (АС АКОТ) по данным от аттестующих организаций в автоматизированной системе контроля за охраной труда. Автоматизированная система «Профриски». Единая информационная система по охране труда (ЕИСОТ).

**Тема 7. Улучшение системы обучения в области охраны труда.**

Организация обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда. Неформальный подход к обучению, установление дифференцированного подхода к содержанию и длительности обучения различных категорий руководителей и работников. Внедрение дистанционных форм обучения и проверки знаний в области охраны труда на основе единых электронных тестирующих программ.

**Тема 8. Требования охраны труда при работе на высоте.**

8.1. Новые требования охраны труда при организации и проведении работ на высоте. Обязанности работодателя и ответственных лиц за организацию, руководство, технический надзор и контроль за выполнением работ на высоте.

8.2. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте.

**Тема 9. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований охраны труда и техники безопасности.**

Роль и место государственной инспекции труда в области охраны труда.

Основные права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении контрольно-надзорных функций.

Решение вопросов охраны труда в ПОС и ППР. Общественный контроль над охраной труда и техникой безопасности на предприятии.

**Тема 10. Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев при выполнении работ и профессиональных заболеваний.**

10.1. Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного лица. Лица, имеющие право на обеспечение по страхованию; виды обеспечения по страхованию; размер пособия по временной нетрудоспособности, единовременных и ежемесячных страховых выплат. Сроки выплаты. Учет вины застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат.

10.2. Порядок освидетельствования и переосвидетельствования застрахованного лица. Порядок освидетельствования и переосвидетельствования застрахованного учреждением медико-социальной экспертизы. Назначение и выплата обеспечения по страхованию. Необходимые документы.

## 5.2. Литература:

- 1). ФЗ №181-ФЗ от 17.07.1999 г. "Об основах охраны труда в Российской Федерации" (с изменениями от 20 мая 2002 г., 10 января 2003 г., 9 мая, 26 декабря 2005 г.).
- 2). ФЗ N 323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- 3). ФЗ № 195-ФЗ от 30.12. 2001 г. «Кодекс РФ об административных правонарушениях».
- 4). ФЗ № 197-ФЗ от 30.12. 2001 г. «Трудовой Кодекс Российской Федерации».
- 5). ФЗ N 190-ФЗ от 29.12.2004г. «Градостроительный кодекс РФ» с изменениями и дополнениями.
- 6). ФЗ N 184-ФЗ от 27.12.2002г. «О техническом регулировании».
- 7). ФЗ N 315-ФЗ от 01.12.2007г. «О саморегулируемых организациях».
- 8). ФЗ N 384-ФЗ от 30.12. 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- 9). ФЗ N 300-ФЗ от 06.11.2011 «О внесении изменений в статьи 17 и 22 Федерального закона «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 10). ФЗ № 238-ФЗ от 18 июля 2011 г.– установление полномочий Минздравсоцразвития России по утверждению порядка оценки риска и управления рисками.
- 11). Проект Федерального закона N 557872-5 "О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и статью 143 Уголовного кодекса Российской Федерации" (ред., внесенная в ГД ФС РФ).
- 12). Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1084 "Об установлении коэффициента индексации размера ежемесячной страховой выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний".
- 13). Постановление Правительства РФ от 1 февраля 2006 г. N 54. "О государственном строительном надзоре в Российской Федерации" (с изменениями от 16 февраля 2008 г., 10 марта 2009 г., 4 февраля 2011 г.).
- 14). Приказ Минздравсоцразвития России от 26 апреля 2011 г. № 342н – введение с 1 сентября 2011 года нового порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
- 15). Приказ Минздравсоцразвития России от 09.09.2011 г. № 1034н - утверждение перечня измерений, производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, и обязательные метрологические требования к данным измерениям.
- 16). Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 №155н – «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;
- 17). ГОСТ Р 12.0.006-2002. Общие требования к управлению охраной труда в организации.
- 18). ГОСТ Р 12.0.007-2009. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.
- 19). ГОСТ Р 12.0.009-2009. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению.
- 20). ГОСТ Р 12.0.010-2009. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и рисков.

- 21). МДС 12-26.2006. «Методическое пособие по проведению проверки знаний требований охраны труда руководящих работников и специалистов строительных организаций».
- 22). МДС 12-27.2006. «Методическое пособие по проведению обучения по охране труда руководящих работников и специалистов строительных организаций».
- 23). ПОТ РМ-012-2000. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте.
- 24). СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
- 25). СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
- 26). Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда. СП 12-135-2003. Ред. Ю. Смольянов. М., Изд.: ДЕАН, 2010г.
- 27). В. М. Минько, Н. В. Погожева. Охрана труда в строительстве. М., Изд.: Академия, 2012г.
- 28). Л. Г. Основина, Н. В. Мальцевич, С. В. Основин. Справочник строителя. Безопасность производственных процессов. М., Изд.: Феникс, 2010г.
- 29). А. А. Сухачев. Охрана труда в строительстве. М., Изд.: КноРус, 2011г.
- 30). Пособие по безопасности работ на высоте. М., Изд. НЦ «ЭНАС», 2009 г.

## **6. Организационно-педагогические условия**

Организация педагогического процесса и режим функционирования учебного заведения определяется требованиями и нормами в соответствии с действующими санитарными нормами.

В МВИПК соблюдаются нормативы максимальной аудиторной нагрузки обучающихся, определенные САНПиНами.

## **7.Итоговая аттестация**

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией в виде зачета. Для зачета слушатель по желанию выбирает форму итоговой аттестации:

- Ответы на контрольные вопросы (тестирование).
- Написание реферата на выбранную слушателем и утвержденную руководителем или представителем предприятия тему.
- Выступление по обмену опытом и участие в дискуссии.

Возможна промежуточная аттестация в форме собеседования.

По завершению обучения и положительного итога аттестации выдается слушателю удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## **8. Оценочные материалы**

### **8.1. Общие контрольные вопросы.**

**Тестовые материалы для контроля.**

**Вопрос 1.** Кто обеспечивает технически исправное состояние строительных машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих?

А - организации, на балансе которых находятся указанные средства

Б - организации, отвечающие за технику безопасности на объектах, использующих указанные средства

В - организации, эксплуатирующие указанные средства

**Вопрос 2.** На кого возлагается ответственность за соблюдение требований безопасности производства работ при эксплуатации машин, инструмента, оснастки?

А - на организацию, выполняющую работы с применением указанных средств

Б - на организацию, на балансе которой находятся указанные средства

В - на организацию, отвечающую за технику безопасности на объектах, использующих указанные средства

**Вопрос 3.** Как согласовываются действия субподрядчиков или арендаторов и генерального подрядчика или арендодателя?

А - совместно создается график выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для всех организаций и лиц на данной территории

Б - генподрядчик выделяет место производства строительных и монтажных работ и проверяет у субподрядчика наличие инструкций по безопасности труда

В - при заключении договора подряда предусмотреть ответственность сторон за безопасность труда

**Вопрос 4.** Как должны быть обустроены зоны постоянно действующих опасных производственных факторов?

А - на границах зон должны быть установлены защитные ограждения

Б - на границах зон должны быть установлены сигнальные ограждения и знаки опасности

В - должны быть установлены знаки опасности

**Вопрос 5.** Что относится к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?

А - места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок, неогражденных перепадов по высоте 1,3м и более, места с возможной концентрацией вредных веществ выше ПДК

Б - территория вокруг строящегося здания ближе 10м

В - территория в зоне действия грузоподъемных механизмов

**Вопрос 6.** Кто обязан обеспечить охрану труда работающим в организации

А - работодатель

Б - ответственный исполнитель

В - руководитель работ

**Вопрос 7.** В каких случаях для производства работ должен быть выдан наряд-допуск?

А - при выполнении работ в зонах действия опасных производственных факторов, не связанных с характером работ

Б - при выполнении работ в зонах постоянно действующих опасных производственных факторов

В - при выполнении работ в зонах потенциально опасных производственных факторов

**Вопрос 8.** Кому выдается наряд-допуск для производства специальных работ?  
 А - непосредственному руководителю работ (прорабу, мастеру, менеджеру и т.п.)  
 Б - непосредственному исполнителю работ (бригадиру, старшему рабочему, рабочему)  
 В - главному инженеру предприятия-производителя работ

**Вопрос 9.** Кто в организации должен организовывать аттестацию рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда  
 А - работодатель  
 Б - федеральная инспекция труда  
 В - совместная комиссия федеральной инспекции труда и работников организаций, ответственных за охрану и безопасность труда

### **Паспорт тестовых материалов.**

Вопросы	Ответ А	Ответ Б	Ответ В
Вопрос 1	*		
Вопрос 2	*		
Вопрос 3	*		
Вопрос 4	*		
Вопрос 5	*		
Вопрос 6	*		
Вопрос 7	*		
Вопрос 8	*		
Вопрос 9	*		

Литература для подготовки:  
 СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

### **8.2. Специализированные вопросы.**

Специализированный блок контрольных вопросов, отражающих узкую профильную направленность профессиональной деятельности слушателя, добавляется по согласованию с компанией – работодателем слушателя.

### **9. Нормативно-правовая база.**

**Образовательная программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Приказ Минтруда России №148н от 12 апреля 2013г. «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
4. Постановление Правительства Российской Федерации № 966 от 28.10.2013г. «О лицензировании образовательной деятельности».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.08.2013г. № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг».

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2013г. № 729 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении».