

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю:

Ректор



М.В. Грязев



Подпись

06 »

03

20 19 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Охрана труда и правовое сопровождение производственной безопасности»

Срок освоения программы – 72 часа.

Тула 2019 год

1 Цель программы повышения квалификации

Целью программы повышения квалификации является совершенствование компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

2 Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по программе повышения квалификации направлены на совершенствование ранее приобретенных компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности, в рамках имеющейся квалификации.

Перечень компетенций обучающегося, планируемых к совершенствованию в результате освоения программы повышения квалификации:

- способность использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);
- способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5);
- готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
- способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
- способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен:

знать:

- нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
- национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации
- основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя

уметь:

- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию

- анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда

- анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда

- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда

3 Учебный план

Срок освоения программы: 72 часа.

Форма обучения: заочная.

Порядок обучения: одновременно и непрерывно.

Программа повышение квалификации реализуется с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоя тельная работа	
			Лекции	Практическ ие (семинарск ие) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ*		
1	Модуль «Основные принципы обеспечения охраны труда»	8	4	0	0	4	Промежу точная аттестаци я (зачет)
2	Модуль «Вредные и опасные производствен ные факторы. Нормирование»	10	4	0	0	6	Промежу точная аттестаци я (зачет)
3	Модуль «Система управления охраной труда в организации»	10	4	0	0	6	Промежу точная аттестаци я (зачет)
4	Модуль «Социальная защита пострадавших на производстве»	8	4	0	0	4	Промежу точная аттестаци я (зачет)
5	Модуль «Основы правового регулирования	14	4	0	0	10	Промежу точная аттестаци я (зачет)

	промышленной безопасности»						
6	Модуль «Правовое регулирование производственного контроля»	10	4	0	0	6	Промежуточная аттестация (зачет)
7	Модуль «Сертификация продукции, услуг и иных объектов»	10	4	0	0	6	Промежуточная аттестация (зачет)
Итоговая аттестация		2					
Итого:		72					

4 Календарный учебный график

	1 неделя	2 неделя
Модуль «Основные принципы обеспечения охраны труда»	8	0
Модуль «Вредные и опасные производственные факторы. Нормирование»	10	0
Модуль «Система управления охраной труда в организации»	10	0
Модуль «Социальная защита пострадавших на производстве»	8	0
Модуль «Основы правового регулирования промышленной безопасности»	0	14
Модуль «Правовое регулирование производственного контроля»	0	10
Модуль «Сертификация продукции, услуг и иных объектов»	0	10
Итоговая аттестация	0	2

Примечание: неделя – период времени продолжительностью 7 дней.

5 Рабочие программы модулей

Рабочая программа модуля «Основные принципы обеспечения охраны труда»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Уровень безопасности труда в РФ и в мире. Статистика производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Пирамида безопасности.	2	1	0	0	1
2	Тема 2. Понятие здоровья и факторы, его определяющие	1	1	0	0	0
3	Тема 3. Общие понятия о трудовой деятельности человека. Аксиома о потенциальной опасности.	1	0	0	0	1
4	Тема 4. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Понятие профессионального риска.	2	1	0	0	1
5	Тема 5. Закон толерантности. Классы условий труда. Льготы и компенсации за работу во вредных условиях труда	2	1	0	0	1

Рабочая программа модуля «Вредные и опасные производственные факторы. Нормирование»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Тема 1. Нормативно-правовая база охраны труда. Законодательство о	1	0	0	0	1

	труде и охране труда. Локальные нормативные акты					
2.	Тема 2. Вредные факторы химического и биологического происхождения	1	0	0	0	1
3.	Тема 3. Факторы физического происхождения	4	2	0	0	2
4.	Тема 4. Психо-физиологические факторы	1	0	0	0	1
5.	Тема 5. Мероприятия по обеспечению безопасности при производстве работ в условиях действия опасных и вредных производственных факторов	2	2	0	0	0
6.	Тема 6. Средства индивидуальной и коллективной защиты работающих в условиях действия опасных и вредных производственных факторов. Цвета сигнальные и знаки безопасности	1	0	0	0	1

**Рабочая программа модуля
«Система управления охраной труда в организации»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Тема 1. Алгоритм создания и основные принципы системы управления охраной труда СУОТ.	2	1	0	0	1
2.	Тема 2. Распределение обязанностей по охране труда между функциональными подразделениями и должностными лицами.	1	0	0	0	1
3.	Тема 3. Основные принципы управления	2	1	0	0	1

	профессиональными рисками в организации. Оценка состояния охраны труда и эффективности функционирования СУОТ.					
4.	Тема 4. Специальная оценка условий труда (СОУТ) в организации	2	1	0	0	1
5.	Тема 5. Разработка инструкций по охране труда. Порядок разработки инструкций. Структура и содержание инструкций по охране труда.	2	1	0	0	1
6.	Тема 6. Порядок проведения обучения и проверки знаний по охране труда в организациях	1	0	0	0	1

**Рабочая программа модуля
«Социальная защита пострадавших на производстве»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Тема 1. Порядок проведения обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем или иным повреждением здоровья	2	1	0	0	1
2.	Тема 2. Порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве	2	1	0	0	1
3.	Тема 3. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости. Профессиональные болезни и их предупреждение. Обязательные	2	1	0	0	1

	предварительные и периодические медицинские осмотры. Нормы и условия бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов. Правила выдачи бесплатного лечебно-профилактического питания. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.					
4.	Тема 4. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Способы и методы оказания первой помощи пострадавшим.	2	1	0	0	1

**Рабочая программа модуля
«Основы правового регулирования промышленной безопасности»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоя тельная работа
			Лекции	Практически е (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Тема 1. Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.	4	1	0	0	3
2.	Тема 2. Сфера действия ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».	3	1	0	0	2
3.	Тема 3. Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр	4	1	0	0	3
4.	Тема 4. Права субъектов РФ в сфере регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в	3	1	0	0	2

	смежных отраслях права					
--	------------------------	--	--	--	--	--

**Рабочая программа модуля
«Правовое регулирование производственного контроля»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоя тельная работа
			Лекции	Практически е (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Тема 1. Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.	5	2	0	0	3
2.	Тема 2. Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.	5	2	0	0	3

**Рабочая программа модуля
«Сертификация продукции, услуг и иных объектов»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоя тельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Тема 1. Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации.	5	2	0	0	3
2.	Тема 2. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.	5	2	0	0	3

6 Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации

6.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения лекционных занятий требуется аудитория, оснащенная компьютером с доступом к сети Интернет, видеопроектором, настенным экраном.

Для проведения итоговой аттестации требуется аудитория, оснащенная компьютером с доступом к сети Интернет.

6.2 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

1. Буслаева, Е. М. Безопасность и охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. М. Буслаева. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 89 с.
2. Новиков, Е. А. Охрана труда в пищевой промышленности [Электронный ресурс] / Е. А. Новиков, М. А. Бурова. — Электрон.текстовые данные. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 309 с.
3. Афонина, А. В. Охрана труда в строительстве [Электронный ресурс] / А. В. Афонина. — Электрон.текстовые данные. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 287 с.
4. Дубровская, И. А. Охрана труда в торговле [Электронный ресурс] / И. А. Дубровская. — Электрон.текстовые данные. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 312 с.
5. Бобкова, О. В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника [Электронный ресурс] : законодательные и нормативные акты с комментариями / О. В. Бобкова. — Электрон.текстовые данные. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 283 с.
6. Сергеев, А. Г. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Сергеев, Е. А. Баландина, В. В. Баландина. — Электрон.текстовые данные. — М. : Логос, 2013. — 216 с.
7. Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда [Электронный ресурс] / сост. Н. В. Зоткина под ред. В. В. Дрозд. — Электрон.текстовые данные. — М. : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013. — 464 с.
8. Безопасность в строительстве и архитектуре. Промышленная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений [Электронный ресурс] : сборник нормативных актов и документов / сост. Ю. В. Хлистун. — Электрон.текстовые данные. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 89 с.
9. Веретенников, Е. Г. Экспертиза промышленной безопасности [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Е. Г. Веретенников. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 21 с.

10. Шеховцов, Г. А. Геодезические работы при экспертизе промышленной безопасности зданий и сооружений [Электронный ресурс] : монография / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова. — Электрон.текстовые данные. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 177 с.

11. Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : ЭНАС, 2015. — 240 с.

12. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств» [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — : ЭНАС, Техпроект, 2018. — 47 с.

6.3 Требования к кадровому обеспечению

Реализация программы повышения квалификации осуществляется педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

7 Формы аттестаций и оценочные материалы

Промежуточная аттестация обучающегося по каждому модулю осуществляется в виде зачета в форме тестирования. В ходе зачета обучающемуся предлагается ответить на 20 вопросов по тематике модуля. Обучающийся, давший верные ответы на 40% вопросов или более вопросов, получает оценку «Зачтено».

Итоговая аттестация обучающегося по программе повышения квалификации осуществляется в виде зачета в форме тестирования. К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Итоговая аттестация считается успешно пройденной в случае если обучающийся имеет положительные оценки (не ниже 40 баллов) по всем разделам программы, выносимым на зачёт.

В случае успешного прохождения итоговой аттестации обучающемуся выдается документ о квалификации установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

В приложении к программе повышения квалификации приводятся примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестаций обучающегося.

8 Методические материалы по проведению итоговой аттестации

При планировании процедуры итоговой аттестации обучающихся целесообразно использовать соответствующие методические рекомендации Минобрнауки России (Письмо Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. № АК-821/06«О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»).

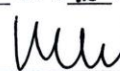
9 Лист согласования программы повышения квалификации

Разработчики программы повышения квалификации:
Толстухина Т.В., д.ю.н., проф., зав. каф. СЭиГД


Подпись

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению решением совета
Институтом права и управления, протокол № 6 от «12» 02 2019 г.

Директор института _____



М.А. Берестнев

Согласовано с УМУ:

Начальник ОСУП


Подпись

Ю.В. Трофимова

Начальник УМУ


Подпись

А.В. Моржов

Программа планируется к реализации Интернет-институтом ТулГУ.

Согласовано:
Директор Интернет-института


Подпись

А.В. Сатаров

«12» 02 2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Основные принципы обеспечения охраны труда»

1. Понятие «охрана труда» закреплено в:
 - а) Гражданском кодексе РФ;
 - б) Трудовом кодексе РФ;
 - в) Федеральном законе от 17 июля 1999 г. «Об основах охраны труда в Российской Федерации»
2. Целью охраны труда является:
 - а) создание комфортных условий труда;
 - б) создание условий труда, не приносящих вред здоровью;
 - в) создание безопасных условий труда.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Вредные и опасные производственные факторы. Нормирование»

1. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?
 - а) 36 часов;
 - б) 40 часов;
 - в) 42 часа.
2. Правовыми основами охраны труда регулируются:
 - а) планирование и финансирование мероприятий по охране труда;
 - б) структура службы охраны труда;
 - в) надзор и контроль за соблюдением законодательства в сфере охраны труда;
 - г) все вышеперечисленные пункты.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Система управления охраной труда в организации»

1. Опасность производственной деятельности позволяет оценить:
 - а) количество несчастных случаев, произошедших в организации за определенный период времени;
 - б) количество травмоопасного оборудования;
 - в) риск нанесения ущерба здоровью человека.
2. Для оценки опасности применяются такие понятия как:
 - а) опасность факторов воздействия;
 - б) вредность факторов воздействия;
 - в) опасность и вредность факторов воздействия.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Социальная защита пострадавших на производстве»

1. Производственным фактором, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию, называют:

- а) вредный производственный фактор;
- б) опасный производственный фактор.

2. В случае ликвидации рабочего места вследствие нарушения требований охраны труда работник имеет право на:

- а) страховые выплаты;
- б) получение компенсации от работодателя;
- в) профессиональную переподготовку за счет средств работодателя;
- г) все вышеперечисленные меры.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Основы правового регулирования промышленной безопасности»

1. Безопасность производственного процесса — это:

- а) свойство сохранять соответствие требованиям безопасности труда в условиях, установленных нормативно-технической документацией;
- б) свойство оборудования сохранять безопасное состояние при выполнении заданных функций в условиях, установленных нормативно-технической документацией.

2. Эргономика — это:

- а) приспособление рабочих мест и оборудования для наиболее безопасного и эффективного труда работника;
- б) учет физических и психических особенностей человеческого организма при организации рабочего процесса;
- в) приспособление рабочих мест и оборудования для наиболее безопасного и эффективного труда работника с учетом физических и психических особенностей человеческого организма.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Правовое регулирование производственного контроля»

1. Контроль за соблюдением межотраслевых правил по охране труда осуществляют:

- а) специально уполномоченные государственные органы и инспекции;
- б) руководители предприятий;
- в) Министерство занятости, труда и миграции.

2. Контроль за выполнением инструкций для работников осуществляют:

- а) специально уполномоченные государственные органы и инспекции;
- б) руководители предприятий;
- в) Министерство занятости, труда и миграции.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации модуля «Сертификация продукции, услуг и иных объектов»

1. Как часто проводится аттестация рабочих мест по условиям труда?

- а) не реже одного раза в 10 лет;
- б) не реже одного раза в 5 лет;
- в) не реже одного раза в 3 года.

2. Состав комиссии для проведения аттестации рабочих мест утверждается:

- а) представителями профсоюза;
- б) работниками предприятия;
- в) руководителем предприятия;
- г) всеми вышеперечисленными лицами.

Примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестации

1. В состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда в случае:

- а) гибели работника в результате несчастного случая;
- б) если в результате несчастного случая пострадало более пяти человек;
- в) расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом;
- г) если пострадал работник с возможным тяжелым инвалидным исходом.

2. Особое внимание при несчастном случае следует обратить на обстоятельства:

- а) указывающие на связь с производством;
- б) послужившие причиной несчастного случая;
- в) все вышеперечисленные обстоятельства.

3. Все утратившие трудоспособность от несчастных случаев на производстве имеют право на получение:

- а) пособия по временной нетрудоспособности;
- б) страховых выплат;
- в) пособия по временной нетрудоспособности и страховых выплат;

4. Наличие вины самого потерпевшего в форме грубой неосторожности:

- а) не влияет на размер страховых выплат;
- б) может повлиять на снижение размера страховых выплат;
- в) служит основанием для отказа в страховых выплатах.