

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Лизунова Л.А.

01.06.2026г.

Программа обучения

«Безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении окрасочных работ, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Содержание		Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Планируемые результаты	4
3.	Учебный план	6
4.	Календарный учебный график	6
5.	Учебно -тематический план	7
6.	Рабочие программы обучения	8
7.	Организационно-педагогические условия	17
8.	Оценочные материалы	18
9.	Методическое обеспечение	19

Пояснительная записка

Программа обучения «Безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении окрасочных работ, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 года № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», отраслевыми требованиями в области охраны труда.

Содержание программы обучения представлено в пояснительной записке, учебном плане, календарном учебном графике, рабочей программе, планируемых результатах освоения программы, организационно-педагогических условиях реализации программы, учебно-методических материалах, обеспечивающими реализацию программ.

Цель обучения: реализация программы обучения направлена на совершенствование и (или) овладение обучающимися знаний по охране труда. Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Категории обучаемых: программа предназначена для руководителей организации, их заместителей, на которых возложены обязанности по ОТ, руководителей филиалов и их заместителей, на которых возложены обязанности по ОТ, руководителей структурных подразделений и их заместителей, специалистов по ОТ, членов комитетов (комиссий) по ОТ, уполномоченных по ОТ, членов комиссий по проверке знания требований ОТ, (если они являются ответственными за организацию выполнения и контроль работ повышенной опасности), члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда (если эта программа обязательна для работников, в отношении которых проводится проверка знания требований ОТ. инструктаж, обучение по ОТ- п.75 Правил), работники рабочих профессий (при выполнении работ повышенной опасности п.54 Правил)

Программа обучения содержит **практические занятия** по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводят в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий в очной форме

Продолжительность (трудоемкость) обучения: 16 академических часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Форма обучения: Очная (с отрывом от работы)

Режим занятий: 4-8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой программы.

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования/ собеседования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки.

Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Обучение проводится не реже одного раза в 1 год.

После успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается протокол (выписка из протокола) проверки знаний, включающий обязательные требования из пункта 92 Правил № 2464 от 24.12.2021г.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучения различные слушатели должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественных профессиональных компетенций.

Слушатель, освоивший программу обучения, должен обладать следующими компетенциями.

- Способен решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности.
- Способен анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению
- Способен организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении.

В результате обучения слушатели должны знать:

- основы охраны труда;
- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.
- специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;

В результате обучения слушатели должны уметь:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью; - методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.
- находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность;
- правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать сведения;
- обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы охраны труда.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

«Безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении окрасочных работ, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

№ п/п	Тема	Время изучения, час
1.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний	1
2.	Требования к работникам при выполнении окрасочных работ	1
3.	Применение систем обеспечения безопасности работ. Осмотр СИЗ до и после использования	1
4.	Окрасочные работы, выполняемые по наряду-допуску	2
5.	Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ	4
6.	Основы техники спасения и эвакуации	1
7.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения окрасочных работ	4
Проверка знания требований охраны труда (тестирование)		2
Итого:		16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа рассчитана на 16 часов.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью **45 минут**.

Учебные группы создаются численностью до **6 человек**.

Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой программы.

План график и расписание занятий составляется для конкретной учебной группы

Форма обучения: Очная (с отрывом от работы).

Формы и методы работы:

реализация содержания Программы осуществляется посредством лекционных занятий, практических работ в групповой и индивидуальной формах, а также консультирование.

Итоговая аттестация проходит в форме выполнения контрольного задания -тестирование.

УЧЕБНО- ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы обучения «Безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении окрасочных работ, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с действующими правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

№ п/п	Тема	Время изучения, час	Теория, час	Практика, час
1.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний	1	1	
2.	Требования к работникам при выполнении окрасочных работ	1	1	
3.	Применение систем обеспечения безопасности работ. Осмотр СИЗ до и после использования	1	1	
4.	Окрасочные работы, выполняемые по наряду-допуску	2	2	
5.	Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ	4	4	
5.1.	Требования при выполнении окрасочных работ	1	1	
5.2.	Требования к поведению работника во время работы.	1	1	
5.3.	Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы	1	1	
5.4.	Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов)	1	1	
6.	Основы техники спасения и эвакуации	1	1	
7.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения окрасочных работ	4	4	4
	Итоговая аттестация /тестирование	2		2
Итого :		16	10	6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Раздел 1. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Основы охраны труда в Российской Федерации Основные понятия охраны труда

Основные понятия, используемые в законодательстве Российской Федерации об охране труда. Правовые основы регулирования отношений в области охраны труда между работодателями и работниками. Нормы и правила по охране труда.

Охрана труда охватывает практически все отношения между работодателем и работником вплоть до оснащения его рабочего места, продолжительности рабочего дня, перерывов для отдыха, отпусков, обеспечения специальной одеждой и обувью, профилактическим питанием и т.д. и т.п.

Основные понятия для целей законодательства об охране труда.

Унификация применяемых в ТК РФ основных понятий является непременным условием их правильного и единообразного применения как работодателями и работниками, так и органами государственного управления, судами и т.д. Вместе с тем, что не менее важно, унификация понятий является условием разработки и единообразного применения государственных нормативных требований охраны труда.

Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Порядок расследования несчастных случаев

Расследование, оформление (рассмотрение), учет микроповреждений (микротравм), несчастных случаев.

Микроповреждения (микротравмы). Рекомендации по учету микроповреждений (микротравм) работников.

Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае. Порядок извещения о несчастных случаях. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев.

Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

Причины производственного травматизма. Квалификация несчастного случая на производстве. Квалифицирующие признаки тяжести повреждения здоровья при несчастном случае на производстве.

Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний.

Порядок установления наличия профессионального заболевания.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания.

Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний": задачи и основные принципы обязательного социального

страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Системы стимулирования работодателей по сокращению

производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Система скидок и надбавок к страховому тарифу. Система финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Регистрация и снятие с учета страхователей.

Право на обеспечение по страхованию.

Обеспечение по страхованию. Виды обеспечения по страхованию. Размер пособия по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Освидетельствование, переосвидетельствование застрахованного учреждением медико-социальной экспертизы.

Права и обязанности застрахованного. Права и обязанности страхователя. Права и обязанности страховщика.

Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда

Охрана труда представляет собой совокупность мер по обеспечению безопасности сотрудников. Аудит по охране труда позволяет повысить эффективность этой системы. В процессе проверки выявляются имеющиеся нарушения, проверяется соответствие документов законам.

Раздел 2. Требования к работникам при выполнении окрасочных работ

Информирование работников об условиях и охране труда

Системы организации работ по охране труда (СОРОТ) и системы управления охраной труда (СУОТ). Требования повышения эффективности производства и глобализации экономики к стандартизации систем управления охраной труда и безопасностью производства. Сертификация систем управления как средство публичного признания успешности стандартизированного управления охраной труда и безопасностью производства. Правовые основы стандартизации и сертификации в сфере охраны труда.

Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ:

- политика организации в сфере охраны труда;
- цели и задачи корпоративного управления охраной труда;
- идентификация и оценка рисков;
- организационные структуры и ответственность персонала;
- обучение, осведомленность и компетентность персонала;
- взаимосвязи, взаимодействие и информация;
- документация и управление документацией;
- готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций;
- взаимодействие с подрядчиками;
- контроль: мониторинг и измерения основных показателей;
- отчетные данные и их анализ;
- аудит функционирования СУОТ;
- анализ эффективности СУОТ со стороны руководства;
- проведение корректирующих мероприятий;
- процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).

Оценка и управление профессиональными рисками. Идентификация и оценка уровня профессионального риска. Этапы оценки профессионального риска. Организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Полная ликвидация рисков, снижение (уменьшение) и ограничение (предотвращение роста) уровня рисков. Пример положения о системе управления профессиональными рисками.

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда.

Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты.

Специальная оценка условий труда

Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.

Порядок проведения специальной оценки условий труда. Организация проведения специальной оценки условий труда.

Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Для организации и проведения специальной оценки условий труда работодателем образуется комиссия по проведению специальной оценки условий труда.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Под идентификацией потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов понимаются сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов.

Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда.

Классификация условий труда.

Результаты проведения специальной оценки условий труда.

Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда.

ФГИС — Федеральная государственная информационная система.

Оценка и управление профессиональными рисками

Профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами. Трудовой Кодекс Российской Федерации Статья 218. Профессиональные риски.

Оценка профессиональных рисков с 2022 г.

Оценка профессиональных рисков в организации (дополнительные материалы).

Подготовка работников по охране труда

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обучение по охране труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Общие изменения.

Организация инструктажей по охране труда. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Вводный инструктаж. Инструктажи на рабочем месте. Целевой инструктаж.

Проведение стажировок.

В Порядке обучения есть глава, посвященная стажировке на рабочем месте. Такой вид обучения нужен, чтобы сотрудники приобретали практические навыки безопасных методов и приемов выполнения работ.

Обучение оказанию первой помощи пострадавшим.

Обучение использованию средств индивидуальной защиты.

Изменения в порядке обучения требованиям охраны труда.

Организация проверки знания требований охраны труда.

Организация обучения внутри организации.

Организация обучения по охране труда на микропредприятиях.

Реестры организаций и обученных лиц.

Раздел 3. Применение систем обеспечения безопасности работ. Осмотр СИЗ до и после использования

Нормативно-правовая база по типовым нормам бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты по всем отраслям экономики.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Перечни типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты. Обеспечение средствами индивидуальной защиты. Как подобрать смывающие

и обезвреживающие средства. Защитные средства. Очищающие средства. Правильное применение очищающих и обезвреживающих средств.

Правильный выбор СИЗ.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Требования к средствам индивидуальной защиты

Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работодателя. Обязанности работников по применению СИЗ. Основные типы средств индивидуальной защиты. Обеспечение средствами индивидуальной защиты. Приобретение СИЗ осуществляется за счет средств работодателя. Порядок и учет выдачи СИЗ.

Технический регламент «О безопасности СИЗ». Основные требования к СИЗ.

Нормы выдачи СИЗ. Определение работодателем потребности в СИЗ. Выбор СИЗ. Выдача СИЗ индивидуального учета. Выдача дежурных СИЗ. Выдача дерматологических СИЗ и смывающих средств. Выдача СИЗ с учетом климатических особенностей и сезонности. Выдача СИЗ работникам сторонних организаций. Замена СИЗ для улучшения защитных свойств. Эксплуатация СИЗ.

Требования к применению средств индивидуальной защиты. Порядок осмотра до и после выполнения работ. Проверка средств индивидуальной защиты. Проверка СИЗ при приемке. Плановые проверки СИЗ. Проверка СИЗ перед использованием. Хранение средств индивидуальной защиты. Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ. Организация ухода за СИЗ на предприятии.

На предприятиях периодически проводятся испытания СИЗ. Действия при повреждении СИЗ. Вывод СИЗ из эксплуатации и их замена. Как установить срок «до износа». Как продлить срок носки СИЗ. Алгоритм продления срока носки СИЗ. Ремонт СИЗ.

Использование (применение) средств индивидуальной защиты

1. Использование (применение) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, методам их ношения.

Защитная рабочая обувь и одежда методы ношения.

2. Использование (применение) средств индивидуальной защиты для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, методам их применения.

Первая группа средства индивидуальной защиты от механических воздействий. Защита от вибрации. Средства защиты от шума.

Вторая группа средства индивидуальной защиты для защиты от химических факторов АПФД. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Спецодежда для защиты от химических воздействий.

Третья группа средств индивидуальной защиты от биологических факторов.

Четвертая группа средства индивидуальной защиты от радиационных факторов.

Пятая группа СИЗ для защиты от повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла.

Шестая группа средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги,

неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества.

Порядок применения СИЗ для защиты от воздействия неионизирующих электромагнитных полей и излучений. Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током. Общие правила испытания электрозащитных средств. Порядок применения СИЗ для защиты от воздействия статического электричества.

Седьмая группа защиты Одежда специальная сигнальная повышенной видимости.

Восьмая группа средства индивидуальной защиты комплексного действия.

Девятая группа средства индивидуальной защиты дерматологические.

Десятая группа средства индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте. Порядок выбраковки. Требования по охране труда при применении систем канатного доступа. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Проверка СИЗ от падения

Раздел 4. Окрасочные работы, выполняемые по наряду-допуску.

Раздел 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, установленные приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 776н

I. Общие положения

II. Разработка и внедрение СУОТ

III. Планирование

IV. Обеспечение функционирования СУОТ

V. Функционирование

VI. Оценка результатов деятельности

VII. Улучшение функционирования СУОТ

Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Микроклимат производственных помещений. Меры защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов на микроклимат производственных помещений.

Промышленная пыль. Меры защиты от воздействия промышленной пыли.

Вредные химические вещества. Меры защиты от воздействия вредных химических веществ.

Производственное освещение. Меры защиты и требования к производственному освещению.

Воздействие вредных и опасных влияний шума и вибрации. Шум и его влияние на организм. Влияние вибрации на организм. Меры защиты от воздействия вредных и опасных влияний шума и вибрации.

Ультразвук и его действие на организм. Меры защиты от воздействия вредных и опасных влияний ультразвука.

Электромагнитные поля и излучения. Характер действия электромагнитных волн на организм. Меры защиты от воздействия электромагнитных волн.

Ионизирующие излучения (ИИ). Влияние ионизирующих излучений на организм. Меры защиты от действия ионизирующего излучения.

Электробезопасность. Меры защиты и профилактика электропоражений

Раздел 6. Основы техники спасения и эвакуации Требования охраны труда при выполнении окрасочных работ

I. Общие положения.

II. Требования охраны труда при организации выполнения окрасочных работ.

III. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям.

IV. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования и организации рабочих мест.

V. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования.

VI. Требования охраны труда при пневматическом (ручном) распылении.

VII. Требования охраны труда при безвоздушном (гидравлическом) распылении.

VIII. Требования охраны труда при электростатическом распылении ЛКМ.

IX. Требования охраны труда при проведении окрасочных работ в окрасочных ваннах.

X. Требования охраны труда при ручном окрашивании кистью или валиком, а также при выполнении окрасочных работ на высоте.

XI. Требования охраны труда при окрашивании методом электроосаждения.

XII. Требования охраны труда при выполнении работ на роботизированном окрасочном участке.

Мотивация работников на безопасный труд

Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного Дня охраны труда. Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда ежегодно 28 апреля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Пропаганда в области охраны труда. Задачи пропаганды в области охраны труда.

Принципы мотивации.

Методы по вовлечению работников в безопасность труда.

Обеспечение гарантий и компенсаций работникам

Гарантии - это средства, способы и условия, с помощью которых обеспечивается осуществление предоставленных работникам прав в области социально-трудовых отношений. А компенсации - это денежные выплаты, установленные в целях возмещения работникам затрат, связанных с исполнением ими трудовых или иных обязанностей.

Статья 164 ТК РФ. Понятие гарантий и компенсаций.

Статья 166 ТК РФ. Понятие служебной командировки.

Статья 170 ТК РФ. Гарантии и компенсации работникам, привлекаемым к исполнению государственных или общественных обязанностей.

Статья 173 ТК РФ. Гарантии и компенсации работникам, совмещающим работу с получением высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета или программам магистратуры, и работникам, поступающим на обучение по указанным образовательным программам.

Статья 178 ТК РФ. Выходные пособия. Выплата среднего месячного заработка за период трудоустройства или единовременной компенсации.

Статья 182 ТК РФ. Гарантии при переводе работника на другую нижеоплачиваемую работу.

Статья 183 ТК РФ. Гарантии работнику при временной нетрудоспособности.

Статья 184 ТК РФ. Гарантии и компенсации при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании.

Статья 185 ТК РФ. Гарантии работникам, направляемым на медицинский осмотр и (или) обязательное психиатрическое освидетельствование.

Статья 185.1 ТК РФ. Гарантии работникам при прохождении диспансеризации.

Статья 186 ТК РФ. Гарантии и компенсации работникам в случае сдачи ими крови и ее компонентов.

Статья 187 ТК РФ. Гарантии и компенсации работникам, направляемым работодателем на профессиональное обучение или дополнительное профессиональное образование, нахождение независимой оценки квалификации.

Статья 188 ТК РФ. Возмещение расходов при использовании личного имущества работника.

Статья 253 ТК РФ. Обеспечение охраны здоровья женщин на отдельных работах.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, удовлетворяющими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761 н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные-характеристики должностей работников образования") и (или) профессиональных стандартах.

„ Педагогический состав имеет профильное образование в области охраны труда или техносферной безопасности.

Педагогические работники организации постоянно повышают свой профессиональный уровень, изучают все изменения в законодательстве Российской Федерации, чтобы своевременно донести актуализированные данные до слушателей курсов.

Материально-техническое обеспечение:

Обучение проводится в оборудованном учебном кабинете с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Мультимедийное обеспечение (для проведения лекций и практических занятий); методические материалы в печатной и электронной формах, доступ к сетевым образовательным ресурсам и библиотечному фонду.

Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (далее - Система КонсультантПлюс или Система) совокупность многофункциональной программы для ЭВМ и набора текстовой информации' (программное средство, информационный продукт вычислительной техники).

Программа для ЭВМ обучающе-контролирующая система Олимпокс, обеспечивающая Процесс проведения обучения по вопросам безопасного ведения и производства работ.

Оборудование учебного кабинета:

Рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером- 1 шт;

стол для обучающихся - 6 шт;

стул для обучающихся - 14 шт;

компьютер для обучающихся -6 шт;

МФУ- 1шт,

магнитно-маркерная доска - 1 шт.

экран для видеопроектора настенный - 1 шт.

видеопроектор мультимедийный - 1 шт., CD -диски , DVD

тренажер-манекен медицинский Т2к «Максим III» по оказанию первой помощи

видеофильмы по всем разработанным программам, в том числе видеофильмы по оказанию первой помощи пострадавшим, аптечки первой помощи

средства индивидуальной защиты (образцы). - плакаты.

Методика преподавания:

Основу методики преподавания по программе составляет комплексный подход к обучению, базирующийся на сочетании теоретических, практических и самостоятельных занятий. Проверка знаний по каждой теме (модулю) завершается зачетом. Итоговая аттестация-тесты

В процессе освоения программы используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

лекции, в том числе интерактивные;

семинары, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и

сформулированные в домашних заданиях;

консультации преподавателей;

самостоятельная работа слушателей.

Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

групповые дискуссии; - решение ситуативных задач;

обсуждение письменных или устных домашних заданий;

анализ конкретных ситуаций; обсуждение подготовленных слушателями рефератов;

доклады, подготовленные слушателями в виде презентаций, и их обсуждение

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы результатам проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемыми результатами обучения.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию.

Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей - зачет в форме самостоятельной работы по практическим заданиям.

Система оценок представлена двумя оценками - зачтено, не зачтено.

По практическим заданиям каждого Модуля:

1) оценка «Зачтено» будет ставиться на основе следующих критериев:

- качество выполнения задания: оценка будет зависеть от того, насколько хорошо и полно задание было выполнено. Это включает в себя правильность применения теоретических знаний, аналитические навыки, аргументацию и логику решений;
- самостоятельность и творческий подход: оценивается способность слушателя к самостоятельной работе, а также его творческое мышление и способность применять полученные знания для решения практических заданий;
- пунктуальность и соблюдение сроков: оценивается умение слушателя выполнять задания в указанные календарным планом сроки.

2) оценка «Не зачтено» - при отсутствии одного или более из перечисленных выше критериев.

По итоговой аттестации:

- зачтено - при 80% (12 из 15) и более верно отвеченных вопросов на тест;
- не зачтено - при 70% (11 из 15) и менее верно отвеченных вопросов на тест.

Список вопросов теста итоговой аттестации представлен в Приложении.

Приложение

Контрольно-оценочные материалы (типовые задания) для оценки знаний

Ключ к тесту приведен в конце

1. Какое назначение имеют кисти и валики в малярных работах? а) Нанесение краски б) Подготовка поверхности с) Защита здоровья д) Обеспечение равномерного распределения краски
2. Какие механические устройства используются для быстрого окрашивания больших площадей? а) Кисти б) Валики с) Краскопульты д) Шлифовальные машины
3. Какой инструмент применяется для удаления старой краски и выравнивания поверхности? а) Краскопульт б) Шлифмашина с) Лестница д) Валик
4. Для чего используются стремянки и леса в малярных работах? а) Для защиты здоровья б) Для работы на высоте с) Для хранения краски д) Для покраски потолков
5. Что необходимо учитывать при выборе насадок для малярных механизмов? а) Цвет краски б) Форму поверхности с) Тип используемой краски д) Все вышеперечисленное
6. Какой элемент оборудования необходим для обеспечения удобного хранения краски во время работы? а) Сухожилие б) Лоток с) Шпатель д) Маска

7. Какие средства индивидуальной защиты рекомендуются для маляров? а) Защитные респираторы б) Защитные маски с) Перчатки д) Все вышеперечисленные
8. Какова основная функция шлифовальной машины? а) Нанесение краски б) Подготовка поверхности с) Устранение подтеков д) Контроль давления
9. Что может произойти при неправильной настройке давления в распылителе? а) Ускорение покраски б) Уменьшение расхода краски с) Неровное нанесение материала д) Повышение качества покраски
10. Какое правило относится к тестированию малярного оборудования? а) Должно быть проведено после окончания работы б) Не является необходимым с) Должно быть выполнено на пробной поверхности д) Производится перед началом работы
11. Каковы последствия недостаточной подготовки поверхности перед окраской? а) Появление пузырей б) Улучшение адгезии с) Ускорение высыхания д) Минимизация расхода краски
12. Как важно проверять состояние оборудования перед началом работы? а) Не обязательно б) Ключевое для предотвращения сбоев с) Не нужно, если было недавно использовано д) Полезно, но не критично
13. Как часто необходимо проводить техническое обслуживание малярного оборудования? а) Каждый месяц б) По мере необходимости с) После каждой работы д) Один раз в год
14. Какое действие предотвратит недостаточную очистку оборудования? а) Игнорирование инструкций б) Регулярная очистка с) Использование дешевых материалов д) Давление
15. Какое оборудование необходимо для точного и равномерного распыления краски? а) Лестница б) Ведро с) Краскопульт д) Валик

Ключ к тесту: 1а 2с 3б 4б 5д 6б 7д 8б 9с 10с 11а 12б 13с 14б 15с

Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993)
2. Гражданский кодекс РФ (Часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 1994. - №32. - Ст. 3301.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 1 от 31.07.1998 № 146-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 1998. - № 31. - Ст. 3824; Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 2 от 05.08.2000 № 117-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 2000. - № 32. - Ст. 3340.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 2002. - № 1 (ч. 1). - Ст. 3.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"
6. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»).

7. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
8. Постановление Правительства РФ от 10.06.2011 № 455 «Об утверждении перечня видов расходов, связанных с обеспечением безопасных условий и охраны труда при добыче угля, принимаемых к вычету из суммы налога на добычу полезных ископаемых».
9. Постановление Правительства РФ от 07.07.2000 № 507 «О порядке распределения средств от штрафов, взыскиваемых за нарушение законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда».
10. Приказ Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»
- И. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»
- И. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 г. № 915н. Правила при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов.
12. Приказ Минтруда России от 15.06.2020 г. № 343н. Правила по охране труда в морских и речных портах.
13. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 886н. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта
14. Приказ Минтруда России от 13.12.2020 г. № 928н. Правила по охране труда в медицинских организациях
15. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 922н. Правила по охране труда при проведении водолазных работ
16. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н. Правила при работе в ограниченных и замкнутых пространствах
17. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 887н. Правила по охране труда при обработке металлов
18. Приказ Минтруда от 23.09.2020 г. № 644н. Правила в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ
19. Приказ Минтруда от 17.12.2020 г. № 924н. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.
20. Приказ Минтруда от 15.12.2020 г. № 903н. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
21. Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 884н. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ
22. Приказ Минтруда от 15.12.2020 г. № 901н. Правила по охране труда при производстве строительных материалов
23. Приказ Минтруда от 02.12.2020 г. № 849н. Правила по охране труда при выполнении

окрасочных работ

24. Приказ Минтруда от 07.12.2020 г. № 866н. Правила при производстве отдельных видов пищевой продукции
25. Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 881н. Правила в подразделениях пожарной охраны
26. Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 882н. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ
27. Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 883н. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте
28. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 834н. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации
29. Приказ Минтруда от 27.10.2020 г. № 746н. Правила по охране труда в сельском хозяйстве
30. Приказ Минтруда от 19.11.2020 г. № 815н. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества
31. Приказ Минтруда от 09.12.2020 г. № 875н. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте
32. Приказ Минтруда от 04.12.2020 г. № 859н. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности
33. Приказ Минтруда от 07.12.2020 г. № 867н. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи
34. Приказ Минтруда от 09.12.2020 г. № 872н. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов
35. Приказ Минтруда от 09.12.2020 г. № 871н. Правила по охране труда на автомобильном транспорте
36. Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 781н. Правила по охране труда при производстве цемента
37. Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 780н. Правила при проведении работ в лёгкой промышленности
38. Приказ Минтруда от 12.11.2020 г. № 776н. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий
39. Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 782н. Правила по охране труда при работе на высоте
40. Приказ Минтруда от 28.10.2020 г. № 753н. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов
41. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 835н. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
42. Приказ Минтруда от 18.11.2020 г. № 814н. Правила по охране труда при эксплуатации

промышленного транспорта

43. Приказ Минтруда от 29.10.2020 г. № 758н. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве
44. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 833н. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования
45. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 832н. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ
46. Приказ Минтруда от 04.12.2020 г. № 858н. Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов
47. Приказ Минтруда от 25.09.2020 г. № 652н. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
48. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 836н. Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.
49. Федеральный закон от 22 ноября 2021 г. № 3П-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
50. Федеральный закон от 02 июля 2021 г. № 377-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
51. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. №650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»
52. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. №774 «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
53. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении Перечня работ, связанных с предотвращением или устранением последствий чрезвычайных ситуаций, а также отдельных видов работ, на которых допускается выполнение работ в опасных условиях труда»
54. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
55. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2021 г. №632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»
56. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. №656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»
57. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от

29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»

58. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда»

59. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 октября 2021 г. № 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»

60. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

61. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков по снижению уровней таких рисков»

62. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

63. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

64. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 мая 2021 г. № 31 Зн «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»

65. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2021 г. №629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

66. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2021 г. №406н «О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»

67. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2021 г. № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

68. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

69. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

Учебные издания:

1. Акатнова М.И. Возмещение вреда от несчастного случая на производстве как одна из гарантий права работников на охрану труда: международный аспект *И* Социальное и пенсионное право. 2016. № 2. С. 46 - 50.
2. Алексеев В.М., Алексеева М.С. Вопросы обеспечения работодателем режима труда и отдыха работников // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 55- 57.
3. Алексеев В.М., Алексеева М.С. Обязанности работодателя по безопасности и охране труда // Молодой ученый. 2016. № 23 (127). С. 200-203.
4. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Государственная стратегия в природоохранной сфере *И* Символ науки. 2016. № 11-3 (23). С. 14-16.
5. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Действие электрического тока на организм *И* Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 25-26.
6. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Обеспечение безопасности электротехнологического оборудования // Молодой ученый. 2016. № 23 (127). С. 196- 198.
7. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Принципы природоохранной политики в современных условиях // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 12-14.
8. Алексеев В.М., Халяпин А.А. Задачи обучения работников требованиям охраны труда//Инновационная наука. 2016. № 11-2. С. 13-15.
9. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. В 2 томах. Том 1. Организация охраны труда. Производственная санитария. Техника безопасности. Учебник.
10. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности. Учебник.