

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АНО «Центр развития
профессиональных компетенций»
 / Э.Ф. Губайдуллин/
« 21 » марта 2024г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Охрана труда для руководителей и специалистов организаций и
предприятий»**

Казань 2024

Разработчики (составители):

1. Антонов Станислав Алексеевич, к.э.н., заведующий кафедры Компьютерного моделирования и техносферной безопасности, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП);

2. Попова Мария Владимировна, директор по развитию бизнеса в сферах ОТ, СОУТ и УЦ EcoStandard group;

3. Аввакумова Надежда Юрьевна, к.б.н., доцент кафедры Компьютерного моделирования и техносферной безопасности, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП);

4. Федюшкина В.С., магистр, старший менеджер направления по дополнительному образованию и профессиональному обучению АНО «Центр развития профессиональных компетенций»;

5. Кадкина А.В., бакалавр, менеджер направления по дополнительному образованию и профессиональному обучению АНО «Центр развития профессиональных компетенций».

Программа согласована (представители заказчика):

1. Почивалова Оксана Сергеевна, руководитель службы охраны труда АО «НПО «ГИПО»

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	4
1.1.Общие положения.....	4
1.2. Цель освоения.....	7
1.3. Планируемые результаты обучения	7
1.4. Учебно-тематический план.....	8
1.5. Календарный учебный график.....	10
1.6. Рабочая программа.....	12
1.7. Организационно-педагогические условия	15
1.8. Формы аттестации.....	20
2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	22
2.1. Текущий контроль.....	22
2.2. Промежуточная аттестация.....	22
2.3. Итоговая аттестация.....	22

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Общие положения

1.1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативные правовые основания для разработки дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Охрана труда для руководителей и специалистов организаций и предприятий» (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2020 г., регистрационный № 58837)

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны

труда»;

Программа разработана на основе профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021г. №274н.

Программа разработана на основе установленных квалификационных требований по должностям «Специалист по охране труда», «Инженер по охране труда», указанных в профессиональном стандарте «Специалист в области охраны труда», утвержденном Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н.

Программа разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 N 680 к результатам освоения образовательных программ.

1.1.2. Требования к слушателям

а) категория слушателей: руководители и специалисты организаций различных отраслей, на которых возложены или планируется возложить должностные обязанности по охране труда.

- граждане в возрасте 50+ и предпенсионного возраста;
- граждане, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет;
- женщины, не состоящие в трудовых отношениях и имеющие детей дошкольного возраста (от 0 до 7 лет включительно);
- граждане с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды;
- граждане, обратившиеся в органы службы занятости в целях поиска работы;

- безработные граждане, зарегистрированные в органах службы занятости;
- граждане, находящиеся под риском увольнения, включая введение режима неполного рабочего времени, простой, временную приостановку работ и т.п.;
- граждане Украины и лица без гражданства, получившие удостоверение беженца или свидетельство о предоставлении временного убежища на территории РФ;
- ветераны боевых действий и члены их семей, принимавшие участие в СВО, уволенные с военной службы;
- граждане в возрасте до 35 лет включительно под риском увольнения, обучающиеся последних курсов, не занятых 4 месяца после службы и окончания образования.

б) требования к уровню профессионального образования: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.1.3. Особенности адаптации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Разработка адаптированной образовательной программы для лиц с ОВЗ и/или инвалидностью или обновление уже существующей образовательной программы определяются индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), рекомендациями заключения ПМПК (при наличии) и осуществляются по заявлению слушателя (законного представителя).

1.1.4. Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.1.5. Трудоемкость освоения: 72 академических часа, включая все виды контактной и самостоятельной работы слушателя.

1.1.6. Период освоения: не менее 18 календарных дней.

1.1.7. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: лицам, успешно освоившим дополнительную

профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.2. Цель освоения

Целью освоения программы являются совершенствование и (или) получение новой(ых) компетенции(ий), необходимой(ых) для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области профессиональной деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда.

1.3. Планируемые результаты обучения

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции		
	Знания	Умения	Практический опыт (при наличии)
ПК 1.1 Способен внедрять системы управления охраной труда и производственной безопасности	З 1.1.1 нормативно-правовые требования в области охраны труда, пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц	У 1.1.2 формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам применения нормативно-правовых требований в области охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, контроля соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности	В 1.1.3 практический опыт в подготовке документов, содержащих полную и объективную информацию по вопросам охраны труда и производственной безопасности с учетом нормативно-правовых требований в области охраны труда
ПК 1.2 Готов использовать знания по организации охраны труда на объектах экономики	З 1.2.1 основные понятия, методы и средства, применяемые в	У 1.2.2 использовать знания по организации охраны труда	В 1.2.3 навыками по организации охраны труда

	области охраны труда		
--	-------------------------	--	--

1.4. Учебно-тематический план

Таблица 2 – Учебно-тематический план

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак.час			СР	Формы аттестации
	Итого	Виды занятий, в т.ч.			
		Л	ПЗ, ЛР		
Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	16	5	11	1	-
Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации	1	1	-	-	-
Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	4	1	3	-	-
Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации	5	1	4	-	-
Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	5	1	4	-	-
Промежуточная аттестация	1			1	зачет
Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	16	5	11	-	-
Тема 2.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1	-	-
Тема 2.2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	1	2	-	-
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	1	3	-	-

Тема 2.4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	-	-
Тема 2.5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	1	3	-	-
Тема 2.6 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	-	1	-	-
Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	16	5	11	-	-
Тема 3.1 Опасные и вредные производственные факторы	1	1	-	-	-
Тема 3.2 Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	1	1	-	-	-
Тема 3.3 Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	5	1	4	-	-
Тема 3.4 Безопасность средств индивидуальной защиты	3	1	2	-	-
Тема 3.5 Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ	6	1	5	-	-
Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим	16	1	15	-	-
Тема 4.1 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	4	1	3	-	-
Тема 4.2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	-	4	-	-
Тема 4.3 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	-	4	-	-
Тема 4.4 Оказание первой помощи при прочих состояниях	4	-	4	-	-
Итоговая аттестация	8	-	-	8	Защита проекта
Всего ак. часов	72	16	48	8	

1.5.Календарный учебный график

Таблица 3 – Календарный учебный график

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Количество дней/ ак.часов										
	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Итого
Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	5	4	5	2							16
Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации	1										1
Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	4										4
Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации		4	1								5
Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний			4	1							5
Промежуточная аттестация				1							1
Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков				2	3	4	2	5			16
Тема 2.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте				2							2
Тема 2.2 Оценка уровня профессионального риска выявленных					3						3

(идентифицированных) опасностей											
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ						4					4
Тема 2.4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов							2				2
Тема 2.5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов								4			4
Тема 2.6 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков								1			1
Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты									4	6	10
Тема 3.1 Опасные и вредные производственные факторы									1		1
Тема 3.2 Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты									1		1
Тема 3.3 Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами									2	3	5
Тема 3.4 Безопасность средств индивидуальной защиты										3	3
Всего ак.часов	5	4	5	4	3	4	2	5	4	6	42

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Количество дней/ ак.часов										Итого
	Д11	Д12	Д13	Д14	Д15	Д16	Д17	Д18	-	-	
Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	6										6
Тема 3.5 Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ	6										6
Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим		4	4	4	4						16
Тема 4.1 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи		4									4
Тема 4.2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения			4								4
Тема 4.3 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах				4							4
Тема 4.4 Оказание первой помощи при прочих состояниях					4						4
Итоговая аттестация						2	3	3			8
Всего ак. часов	6	4	4	4	4	2	3	3			30
Всего ак. часов											72

1.6. Рабочая программа

Рабочая программа представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Рабочая программа

Наименование тем	Виды учебных занятий, ак.час	Содержание
Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда		
Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации	Лекция 1	Понятие и основные принципы охраны труда. Нормативно-правовая документация по охране труда

Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	Лекция	1	Стратегия по охране труда. Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда
	Практическое занятие	3	Безопасные условия и охрана труда
Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации	Лекция	1	Основные мероприятия по охране труда. Служба охраны труда в организации.
	Практическое занятие	4	Требования к системам управления охраной труда
Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Лекция	1	Понятие «несчастный случай на производстве». Обязанности работодателя при возникновении несчастного случая.
	Практическое занятие	4	Порядок расследования несчастных случаев
	Зачет	1	Тестирование
Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков			
Тема 2.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	Лекция	1	Требования к процессу идентификации опасностей. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Опасности и их источники.
	Практическое занятие	1	Идентификация опасностей и их источников
Тема 2.2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	Лекция	1	Методы оценки уровней профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей. Требования к процессу управления рисками в организации. Локальные нормативные акты по итогам оценки рисков.
	Практическое Занятие	2	Этапы оценки профессиональных рисков.
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ	Лекция	1	Основные принципы обеспечения безопасности труда. Способы снижения профессиональных рисков. Принципы обеспечения безопасности при организации рабочих мест

	Практическое занятие	3	Идентификация профессиональных рисков по своему виду деятельности
Тема 2.4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	Лекция	1	Принципы, методы и средства безопасности. Принципы защиты от опасностей. Знаки безопасности.
	Практическое занятие	1	Определение принципов, методов и средств безопасности применительно к своей деятельности
Тема 2.5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	Лекция	1	Средства индивидуальной защиты: расшифровка и определение. Основные требования к применению СИЗ.
	Практическое занятие	3	Применение СИЗ.
Тема 2.6 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Практическое занятие	1	Структура мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков
Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты			
Тема 3.1 Опасные и вредные производственные факторы	Лекция	1	Категории опасных и вредных производственных факторов.
Тема 3.2 Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	Лекция	1	Перечень СИЗ с учетом использования (применения)
Тема 3.3 Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	Лекция	1	Нормативно-правовые акты, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами. Выдача СИЗ индивидуального учета.
	Практическая работа	4	Организация работы по обеспечению работников СИЗ.
Тема 3.4 Безопасность средств индивидуальной защиты	Лекция	1	Типы и средства индивидуальной защиты.
	Практическое занятие	2	Требования безопасности СИЗ
Тема 3.5 Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ	Лекция	1	Правила ношения отдельных видов СИЗ.
	Практическое занятие	5	Порядок применения и мероприятия по уходу за СИЗ.
Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим			
Тема 4.1 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Лекция	1	Нормативно-правовое обеспечение, определяющее обязанности и права участников

	Практическая работа	3	Организация оказания первой помощи
Тема 4.2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	Практическое занятие	4	Разработка комплекса мероприятий при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения
Тема 4.3 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	Практическое занятие	4	Разработка комплекса мероприятий при наружных кровотечениях и травмах
Тема 4.4 Оказание первой помощи при прочих состояниях	Практическое занятие	4	Разработка комплекса мероприятий при прочих состояниях

1.7. Организационно-педагогические условия

Реализация программы осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

1.7.1 Требования к квалификации педагогических кадров

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях. Квалификация педагогических работников должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

1.7.2 Требования к материально-техническому обеспечению

Материально-техническое обеспечение (далее – МТО) необходимо для проведения всех видов учебных занятий и аттестации, предусмотренных учебным планом по программе, и соответствует действующим санитарным и гигиеническим нормам и правилам.

МТО содержит специальные помещения: учебные аудитории для проведения лекций, практических (семинарских) занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, итоговой аттестации (в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий). Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью, оборудованием, расходными

материалами, программным обеспечением, техническими средствами обучения и иными средствами, служащими для представления учебной информации слушателям.

При реализации программы с использованием дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения образовательная организация обеспечивает функционирование информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение слушателями образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения слушателей: каналы связи, компьютерное оборудование, периферийное оборудование, программное обеспечение.

Таблица 5 - Материально-техническое обеспечение

Код и наименование компетенции	Материально-техническое обеспечение, необходимое для освоения ПК
ПК 1.1. Способен внедрять системы управления охраной труда и производственной безопасности	Монитор Asus MB-17DE – 1 шт., Проектор NEC V260 DLP – 1 шт., Системный блок cel331\ASUS-P5GC-MX\512\80\DVDRW – 1 шт., экран настенный ScreenMedia 203x153 – 1 шт., парты 2-х местные – 7 шт., скамейки 2-х местные – 4 шт., столы ученические 120*48 – 12 шт., стулья ученические – 24 шт., плакаты и информационные стенды – 5 шт.
ПК 1.2. Готов использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Тренажер Т10 «Максим I-OI» (для модуля 4) – 1 шт., тренажер-манекен д/взрослого пострадавшего – 1 шт., учебный 70 см ПК, бел. – 4 шт., комплект СИЗ для манекена – 2 шт., учебный фильм «Оказание первой помощи» – 1 шт.

1.7.3. Требования к информационному и учебно-методическому обеспечению

Для реализации программы используются учебно-методическая документация, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация, учебная литература и иные издания, информационные ресурсы.

Таблица 6 – Учебно-методическая документация, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация, учебная литература и иные издания, информационные ресурсы

1 Нормативные правовые акты, иная документация	
1.1	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
1.2	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
1.3	Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н)
1.4	ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»
1.5	Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464).
1.6	Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 № 766н
1.7	Приказ Минтруда России от 31.10.2022 № 699н
1.8	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н
1.9	Приказ Минэнерго от 12.08.2022 № 811
2 Основная литература	
2.1	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. И. Беляков. – 4-е изд. – М. : Изд-во Юрайт, 2021. – 361 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469912
2.2	Акатнова М.И. Возмещение вреда от несчастного случая на производстве как одна из гарантий права работников на охрану труда: международный аспект // Социальное и пенсионное право. 2016. № 2. С. 46 - 50
2.3	Федоров, П. М. Охрана труда [Электронный ресурс] : практическое пособие / П. М. Федоров. – 3-е изд. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2021. – 137 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1215351
3 Дополнительная литература	
3.1	Бакаева, Т. Н. Управление профессиональными рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Н. Бакаева, Дмитриева И. А. Л. В. Толмачева. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 96 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/997025
3.2	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для бакалавров / С. В. Белов. – М.: Юрайт, 2011. – 679 с.
3.4	Беляков, Г. И. Пожарная безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. – М. : Изд-во Юрайт, 2021. – 143 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469908
3.5	Горбачев, С. И. Информатизация в сфере охраны труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Горбачев, С. Н. Булычев, А. Г. Фетисов. – М. : ИНФРА-М, 2016. – 562 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/537775
4 Интернет-ресурсы	
4.1	Электронный справочник: охрана труда и пожарная безопасность (http://otipb.narod.ru/)
4.2	Информационно-аналитический портал «Охрана Труда» (http://okhrana-truda.com/)
5 Электронно-библиотечная система	

5.1 Сергеев, А. Г. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Сергеев, Е. А. Баландина, В. В. Баландина. – М. : Логос, 2020. – 216 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1212430>

1.7.4. Общие требования к организации учебного процесса

Общие требования к организации учебного процесса определяются локальными нормативными актами образовательной организации.

1.7.5. Сетевая форма обучения

Организация образовательного процесса при реализации Программы в сетевой форме осуществляется с привлечением материально-технических, научно-технических, учебно-методических, организационно-методических, информационно-коммуникационных и иных ресурсов и средств обучения организаций, участвующих в сетевом взаимодействии, а также силами научно-педагогических, педагогических и иных работников этих организаций.

В соответствии с договорами о сетевом взаимодействии (№ 1-С/24 от 15.01.2024 г.; № 1 от 24.05.2024 г.; № 250 от 29.05.2024 г.; № 4523/24 от 24.05.2024 г.) в реализации программ участвуют следующие организации:

Таблица 7 – Организация сетевого обучения

№	Наименование организации	Участвует в реализации следующих модулей, тем	Формы участия
1.	Базовая организация – АНО «Центр развития профессиональных компетенций»	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	Базовая
2.	Частное образовательное учреждение высшего образования «Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова (ИЭУП)» Договор № 1-С/24 от 15.01.2024 г.	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда: Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации; Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Сетевая
		Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках	Сетевая

		специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	
		Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	Сетевая
		Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим	Сетевая
		Итоговая аттестация	Сетевая
	Базовая организация – АНО «Центр развития профессиональных компетенций»	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	Базовая
3.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И. Усманова" Договор № 1 от 24.05.2024 г.	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда: Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации; Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Сетевая
		Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	Сетевая
		Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	Сетевая
		Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим	Сетевая
		Итоговая аттестация	Сетевая
	Базовая организация – АНО «Центр развития профессиональных компетенций»	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	Базовая
4.	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета Договор № 250 от 29.05.2024 г.	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда: Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации; Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Сетевая
		Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников	Сетевая

		опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	
		Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	Сетевая
		Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим	Сетевая
		Итоговая аттестация	Сетевая
	Базовая организация – АНО «Центр развития профессиональных компетенций»	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации Тема 1.2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	Базовая
5.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Лениногорский политехнический колледж" Договор № 4523/24 от 24.05.2024 г.	Модуль 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда: Тема 1.3 Система управления охраной труда в организации; Тема 1.4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Сетевая
		Модуль 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	Сетевая
		Модуль 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	Сетевая
		Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим	Сетевая
		Итоговая аттестация	Сетевая

4.1.Формы аттестации

Оценка качества освоения программы осуществляется в форме промежуточной аттестации по отдельным дисциплинам (модулям, разделам) и итоговой аттестации слушателей по программе.

1.8.1 Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль освоения слушателем дисциплин (модулей, разделов) не предусмотрен.

1.8.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебно-тематическим планом и рабочей программой.

1.8.3 Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки слушателей. Итоговая аттестация является обязательной для слушателей.

Итоговая аттестация проводится в форме защиты проекта.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план программы. Порядок прохождения итоговой аттестации определяется локальными нормативными актами образовательной организации.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы обеспечивают проверку достижения планируемых результатов обучения по программе и используются в процедуре текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации.

2.1. Текущий контроль

Текущий контроль освоения слушателем дисциплин (модулей, разделов) не предусмотрен.

2.2. Промежуточная аттестация

Освоение программы, в том числе отдельной ее части (модуля), может сопровождаться промежуточной аттестацией, проводимой в форме зачета в соответствии с учебным планом.

Промежуточная аттестация проводится в формате тестирования.

Тест – это стандартизованное задание, по результатам выполнения которого дается оценка уровня знаний, умений и навыков слушателей. Педагогический тест определяется как система вопросов определенного содержания, специфической формы, позволяющая качественно оценить структуру и эффективно измерить уровень знаний каждого слушателя.

Промежуточная аттестация проводится преподавателями, ведущими учебные занятия по данной дисциплине (модулю, разделу).

Тест включает 40 вопросов. Успешно сдавшими зачет считаются слушатели, ответившие правильно на 60% вопросов (24 правильных ответа).

Промежуточная аттестация является допуском к итоговой аттестации.

2.3. Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговой аттестацией.

Форма итоговой аттестации: защита проекта в соответствии с учебно-тематическим планом.

Проект выполняется индивидуально. Проект включает два модуля:

1. Составление Перечня нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности.

2. Разработка инструкции по охране труда для конкретной должности.

Слушателям выдается Задание, включающее модуль с описанием работ, нормативно правовые акты в электронном виде и необходимые приложения для подготовки проекта.

Проект оформляется в письменном виде в соответствии с методическими рекомендациями.

Критерии оценивания:

Таблица 8 – Критерии оценивания итоговой аттестации

Вид деятельности	Перечень оцениваемых компетенций	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	Количество баллов (min/max)
ВД 1: Деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда	ПК 1.1: Способен внедрять системы управления охраной труда и производственной безопасности	Умение формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам применения нормативно-правовых требований в области охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, контроля соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности	18/30
		Владение навыком (практическим опытом) подготовки документов, содержащих полную и объективную информацию по вопросам охраны труда и производственной безопасности с учетом нормативно-правовых требований в области охраны труда	12/20
	ПК 1.2: Готов использовать знания по организации охраны труда на объектах экономики	Умение применять знания по организации охраны труда	18/30
		Владение навыками по организации охраны труда	12/20

Таблица 9 – Система перевода баллов в оценку

Оценка «отлично»	Оценка «хорошо»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно»
86-100 баллов	74-85 баллов	60-73 баллов	0-59 баллов

Результат итоговой аттестации: Минимально необходимая оценка для защиты проекта – «удовлетворительно».