


Публичное акционерное общество
«Московская объединенная энергетическая компания»

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

СОГЛАСОВАНО
Начальник Управления
производственного контроля
ПАО «МОЭК»


С.Г. Бойко
« 28 » октября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель учебного центра
Управления по работе с персоналом
ПАО «МОЭК»


М.Д. Тютенкова
« 27 » октября 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации
«Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11)»

Москва 2022

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Настоящая программа предназначена для обучения руководителей, специалистов и других работников, ответственных за промышленную безопасность в организации и отвечающих за безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ.

Реализация программы направлена на получение новой и (или) совершенствование имеющейся компетенции, необходимой для выполнения работ по обеспечению требований промышленной безопасности и отвечающих за безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ.

Целью программы является изучение требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами, законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности, а именно организация безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения необходимые для получения новой и (или) совершенствования имеющейся компетенции в области промышленной безопасности в Российской Федерации, а именно по следующим областям аттестации:

- Б.1.11 Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ;

Профессиональная компетенция	Обобщенная трудовая функция
ПК 1	Обеспечение промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта

Профессиональные компетенции	Необходимые знания	Необходимые умения
------------------------------	--------------------	--------------------

<p>ПК 1.1. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.</p> <p>ПК 1.2. Определять эффективность работы блока, выявлять уязвимые места в технологии, предлагать мероприятия, дающие наилучшие результаты.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять правила по охране труда, промышленной и пожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций.</p> <p>ПК 1.4. Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовой базы в области промышленной безопасности; - общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов; - основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности; - основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов; основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; - методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах; 	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий; - обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов; - использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях; - оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.
---	---	--

1.3. Нормативно-правовые основы составления программы

Нормативную правовую основу разработки составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, 566; № 19, ст. 2289; № 22, ст. 2769; № 23, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4217, 4257, 4263; 2015, № 1, ст. 42, 53; № 18, ст. 2625; № 27, ст. 3951, 3989; № 29, ст. 4339, 4364; № 51, ст. 7241; 2016, № 1, ст. 8, 9; № 1, ст. 24, 72, 78; № 10, ст. 1320; № 23, ст. 3289, 3290; № 27, ст. 4160, 4219, 4223, 4238, 4239, 4246, 4292; 2017, № 18, ст. 2670; № 31, ст. 4765);
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499» (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный номер № 31014);
- Федеральный закон от 29 июля 2018 г. № 271-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам подтверждения компетентности работников опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений и объектов электроэнергетики»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 «Переработка нефти и газа», утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. № 401 (зарегистрирован Минюстом России 19 июня 2014 г., регистрационный № 32807);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;
- Приказ Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155 «Об утверждении Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
- Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года № 528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»;
- «СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». (Утвержден приказом Минрегиона России от 27 декабря 2010 г. № 780)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

1.4. Категория обучающихся

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и высшее образование или получающие среднее профессиональное и высшее образование.

1.5. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе - 16 часов.

1.6. Форма обучения

Форма обучения - заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

1.7. Режим занятий

8 часов в день (дистанционно).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС, в том числе с использо- ванием ДОТ	Профессиональ- ные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2			2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	
2	Требования безопасности к ведению газоопасных работ	4			4	ПК 1.1 ПК 1.2	
3	Требования безопасности к ведению огневых работ	4			4	ПК 1.1 ПК 1.3	
4	Требования безопасности к ведению ремонтных работ	4			4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4	
5	Итоговая аттестация	2			2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4	Зачет
ИТОГО:		16					

2.2 Календарный учебный график

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
1-й день *	1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2	8 час.	Самостоятельная работа слушателей
	2. Требования безопасности к ведению газоопасных работ	4		
	3. Требования безопасности к ведению огневых работ	2		
2-й день	3. Требования безопасности к ведению огневых работ	2	8 час.	Самостоятельная работа слушателей
	4. Требования безопасности к ведению ремонтных работ	4		
	5. Итоговая аттестация	2		

* - Даты проведения занятий указываются в расписании.

2.3. Учебная программа

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание обучения
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	<p>Содержание учебного материала: Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Область распространения и применение Федеральных норм и правил. Назначение Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов».</p> <p>Самостоятельная работа слушателей: Изучение под руководством главного специалиста по направлению обучения, куратора учебной группы электронных информационных ресурсов, представленных на учебном портале ПАО «МОЭК»</p>
2.	Требования безопасности к ведению газоопасных работ	<p>Содержание учебного материала: Общие требования. Подготовка документации для проведения газоопасных работ. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ. Проведение газоопасных работ. Виды работ. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ. Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкостей. Порядок оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ. Самостоятельная работа слушателей: Изучение под руководством главного специалиста по направлению обучения, куратора учебной группы электронных информационных ресурсов, представленных на учебном портале ПАО «МОЭК»</p>

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание обучения
3.	Требования безопасности к ведению огневых работ	<p>Содержание учебного материала: Общие требования. Подготовка документации для выполнения огневых работ. Подготовительные работы к проведению огневых работ. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ.</p> <p>Порядок оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ.</p> <p>Самостоятельная работа слушателей: Изучение под руководством главного специалиста по направлению обучения, куратора учебной группы электронных информационных ресурсов, представленных на учебном портале ПАО «МОЭК»</p>
4.	Требования безопасности к ведению ремонтных работ	<p>Содержание учебного материала: Общие требования. Порядок оформления наряда-допуска на проведение ремонтных работ. Подготовительные работы к проведению ремонтных работ. Обеспечение безопасности при проведении ремонтных работ. Подготовительные работы при проведении земляных работ. Обеспечение безопасности при проведении земляных работ. Порядок приемки объекта из ремонта, пуск его в эксплуатацию</p> <p>Самостоятельная работа слушателей: Изучение под руководством главного специалиста по направлению обучения, куратора учебной группы электронных информационных ресурсов, представленных на учебном портале ПАО «МОЭК»</p>
5.	Итоговая аттестация	Зачет

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы

Для проведения зачета (проверки итогов тестирования) привлекается главный (ведущий) специалист учебного центра.

3.2. Материально-технические условия реализации программы

Программа повышения квалификации может быть реализована с использованием электронного обучения с применением дистанционных технологий.

1. Обучающе-контролирующая система «Олимп:ОКС»

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов

1. № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 29 июля 2018 г. № 271-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам подтверждения компетентности работников опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений и объектов электроэнергетики».
3. Приказ Ростехнадзора от 13.04.2020 № 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности. Зарегистрировано в Минюсте России 5 августа 2020 г. N 59180.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 «Переработка нефти и газа», утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. № 401 (зарегистрирован Минюстом России 19 июня 2014 г., регистрационный № 32807);
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;
6. Приказ Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155 «Об утверждении Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
7. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года № 528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
8. «СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». (Утвержден приказом Минрегиона России от 27 декабря 2010 г. № 780)
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие положения

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета образовательных достижений предусматривается итоговая аттестация.

Результатом освоения программы является готовность слушателя к выполнению вида профессиональной деятельности в области промышленной безопасности, а именно организация безопасного ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ.

Итоговая аттестация осуществляется в форме зачета. К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший план по программе. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с использованием дистанционных образовательных технологий на базе обучающе-контролирующей системы «ОлимпОКС» в режиме экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

В соответствии с Федеральным законом от 29.07.2018 №271-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам подтверждения компетентности работников опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений и объектов электроэнергетики» удостоверение о повышении квалификации действует 5 лет.

4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций

Освоенные профессиональные компетенции	Формы и методы контроля и оценки
ПК.1 Обеспечение промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	Зачет

Оценка индивидуальных образовательных достижений производится по результатам итоговой аттестации в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений
80-100	«сдано»
менее 80	«не сдано»

4.3. Фонд оценочных средств

Тест составлен на основании изученного материала, состоит из 10 вопросов, каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 10 баллов. Максимальное время выполнения теста – 20 минут. Тест проводится с использованием компьютерной обучающе-контролирующей системы «ОлимпОКС: Предприятие». Вопросы выбираются компьютером случайным образом из базы вопросов программы «ОлимпОКС: Предприятие» размещенных на учебном портале <https://gehedu.ru>.

Перечень вопросов для проведения итоговой аттестации:

Б.1.1. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ

1. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы?
2. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ?
3. Где регистрируются газоопасные работы II группы?
4. Кем из перечисленных должностных лиц согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями?
5. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно?
6. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ?
7. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ?
8. В каком из перечисленных документов должны быть определены место нахождения, работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего при проведении газоопасных работ внутри емкости (аппарата)?
9. Кто должен лично убедиться после окончания работ внутри емкости, что в емкости не остались люди, убран инструмент, материалы, не осталось посторонних предметов, и сделать об этом запись в наряде-допуске?
10. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения?
11. Кому лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ?
12. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа?

13. В присутствии кого проводится проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы при работах внутри емкости?
14. При какой максимальной температуре работа внутри емкостей (аппаратов) не допускается?
15. Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания?
16. Какими средствами индивидуальной защиты в обязательном порядке должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость?
17. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ?
18. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?
19. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?
20. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ?
21. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа?
22. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ?
23. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска?
24. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение?
25. Кому лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, передает наряд-допуск после его закрытия?
26. Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно?

27. Какие плакаты вывешиваются на пусковых устройствах у аппаратов и в электрораспределительных устройствах при производстве газоопасных работ?

28. Какими документами определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты?

29. Какие требования установлены к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ?

30. В соответствии с каким документом устанавливается контроль за состоянием воздушной среды?

31. Какие требования должны выполняться при проведении земляных работ в ремонтной зоне?

32. Каким образом фиксируется прохождение инструктажа исполнителями ремонтных работ?

33. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение?

34. Какое количество наблюдающих должно быть, если существует необходимость выполнения газоопасных работ в емкости (аппарате) двумя работающими?

35. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ?

36. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ не допускается проведение огневых работ?

37. Какие из перечисленных действий, производимых при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно?

38. Какие из перечисленных документов и требований, в соответствии с которыми должны выполняться подготовительные работы к проведению ремонтных работ, указаны неверно?

39. Что из перечисленного должно быть приложено к наряду-допуску на проведение газоопасных работ при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций?

40. Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ I группы?

41. С кем согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ?
42. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно?
43. Кем из перечисленных лиц может осуществляться общая координация ремонтных работ на объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком?
44. Какие сведения не указываются в организационно-распорядительном документе для остановки на ремонт объекта или оборудования?
45. Каким образом должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?
46. Кто производит подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации и их отключение при проведении ремонтных работ?
47. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ?
48. Какие из перечисленных требований безопасности предъявляются при работах внутри емкости?
49. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ?
50. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы?
51. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в электронном виде?
52. Что из перечисленного не входит в обязанности лица, ответственного за проведение газоопасных работ, по окончании работ внутри емкости (аппарата)?
53. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ?

54. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно?
55. Кто определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ?
56. До какой максимальной температуры должны быть охлаждены нагретые емкости перед допуском внутрь в них людей?
57. Допускается ли оформление и регистрация наряда-допуска на выполнение ремонтных работ в виде электронного документа?
58. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды?
59. Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно?
60. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску?
61. Что допускается при оформлении наряда-допуска на проведение газоопасных работ?
62. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах?
63. Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия?
64. С кем необходимо согласовывать проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямок, траншеях и аналогичных сооружениях?
65. В течение какого времени наряд-допуск на проведение огневых работ действителен?
66. Что должна выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ?

5. СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общая характеристика программы	2
1.1 Цель реализации программы	2
1.2 Планируемые результаты обучения	2
1.3 Нормативно-правовые основы составления программы	3
1.4 Категория обучающихся	4
1.5 Срок обучения	4
1.6 Форма обучения	4
1.7 Режим занятий	4
2. Содержание программы	5
2.1 Учебный план	5
2.2 Календарный учебный график	6
2.3 Учебная программа	7
3. Организационно-педагогические условия реализации программы	9
3.1 Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы	9
3.2 Материально-технические условия реализации программы	9
3.3 Использование наглядных пособий и других учебных материалов	9
4. Оценка качества освоения программы	10
4.1 Общие положения	10
4.2 Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций	10
4.3 Фонд оценочных средств	10
5. Содержание	16
6. Составители программы	17

6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Главный специалист

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.В. Сорокина', written in a cursive style.

А.В. Сорокина

Сорокина Анастасия Викторовна

От: Тютенкова Мария Дмитриевна
Отправлено: 27 октября 2022 г. 11:07
Кому: Сорокина Анастасия Викторовна
Тема: Fw: Согласование программы повышения квалификации в области ПБ _Б.1.11
Вложения: УЦ МОЭК Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11).docx

С уважением,
Мария Тютенкова

----- Исходное сообщение -----

От: Бойко Сергей Григорьевич <Boyko_S_G@moeck.ru>
Дата: чт, 27 окт. 2022 г., 11:06
Кому: Тютенкова Мария Дмитриевна <Tiutenkova_M_D@moeck.ru>
Копия: Лебедев Евгений Сергеевич <Lebedev_E_S@moeck.ru>
Тема: RE: Согласование программы повышения квалификации в области ПБ _Б.1.11
Добрый день, Мария!
Согласовано в редакции вложения.

С уважением,

Бойко Сергей Григорьевич
Начальник Управления производственного контроля

ПАО «МОЭК»
115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 10А,
Тел.: +7 (495) 587-77-88 (доб. 22-09), факс: +7 (499) 242-53-40
Моб.: +7 (916) 114-05-37
E-mail: Boyko_S_G@moeck.ru, www.moeck.ru



From: Тютенкова Мария Дмитриевна <Tiutenkova_M_D@moeck.ru>
Sent: Wednesday, October 26, 2022 6:20 PM
To: Бойко Сергей Григорьевич <Boyko_S_G@moeck.ru>
Сс: Ариффулина Гульнара Мясумовна <Arifulina_G_M@moeck.ru>; Коваленко Мария Андреевна <Pankratenko_M_A@moeck.ru>; Сорокина Анастасия Викторовна <Sorokina_A_V@moeck.ru>; Лебедев Евгений Сергеевич <Lebedev_E_S@moeck.ru>
Subject: Согласование программы повышения квалификации в области ПБ _Б.1.11

Сергей Григорьевич, добрый день.

В связи с дополнительной потребностью в аттестации работников АУ и филиала № 9 в аттестации по области ПБ Б.1.11 направляю Вам на согласование дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (Б.1.11)».

С уважением,
ТЮТЕНКОВА Мария Дмитриевна
Руководитель учебного центра
Управления по работе с персоналом
ПАО «МОЭК»
Москва, ул. Кировоградская, д. 11, с. 1, каб. 213
тел.: +7 (495) 587-77-88 доб. 23-61
e-mail: Tiutenkova_M_D@moek.ru, www.moek.ru



Все протоколы по обязательному обучению находятся здесь: [Протоколы](#)

(чтобы перейти в архив, зажмите клавишу ctrl и кликните на ссылку)

Данное электронное письмо является конфиденциальным и может содержать информацию, не подлежащую разглашению. Если Вы не являетесь адресатом данного сообщения, а получили его по ошибке, Вы не имеете права читать, печатать, сохранять или перенаправлять его, или прикрепленные к нему файлы. Если Вы получили данное сообщение по ошибке, пожалуйста, немедленно проинформируйте об этом отправителя данного письма и уничтожьте это электронное письмо, все его копии и прикрепленные к нему файлы. В отношении персональных данных должна быть обеспечена конфиденциальность, а также безопасность персональных данных при их обработке в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных"