

Утверждена
Директор АНО ДПО
Альпинистский клуб "Кенигсберг-2"
В.А. Костромин



2019г

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям
служащих «Промышленный альпинизм»

Квалификация – 5 разряд

253 часа - срок освоения
программы

г. Калининград

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Введение
 - 1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ОП
 - 1.3. Общая характеристика образовательной программы дополнительного профессионального образования.
 - 1.3.1. Цель ОП
 - 1.3.2. Задачи ОП
 - 1.3.3. Срок освоения ОП
 - 1.3.4. Требования к слушателям
 - 1.3.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.
 - 1.3.6. Документ выдаваемый по окончанию обучения.
 2. Требования к результатам освоения образовательной программы
 - 2.1. Виды профессиональной деятельности
 - 2.2. Требования к результатам освоения программы
 3. Содержание программы
 - 3.1. Учебный план
 - 3.2. Учебно-тематический план
 - 3.3. Календарный план
 - 3.4. Содержание разделов учебной дисциплины
 - 3.4.1 Описание лекционного курса
 - 3.4.2. Описание практических занятий
 4. Условия реализации программы
 - 4.1. Материально-технические условия реализации программы
 - 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы
 - 4.3. Кадровое обеспечение реализации программы
 5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты
 - 5.1. Форма промежуточной аттестации и требования к ней
 - 5.2. Форма итоговой аттестации и требования к ней
 6. Авторы образовательной программы.

1. Общие положения

1.1. Введение

Образовательная программа (ОП) дополнительного профессионального образования **«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»** представляет собой комплекс документов, разработанный в АНО ДПО «Альпинистский клуб "Кенигсберг-2"» с учетом совершенствования и получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Программа разработана в соответствии с требованиями Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №782н от 16.11.2020 года. Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководителей, специалистов, работников. С целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны труда при выполнении работ на высоте.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513 (с изменениями от 16 декабря 2013 г. N 1348) утверждён «Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», в котором определён диапазон тарифных разрядов по ЕТКС и присваиваемые квалификационные разряды для лиц, ранее не имевших профессии. На основании руководящих документов программа профессиональной подготовки по профессии «Промышленный альпинист» рассчитана на минимальный срок обучения — 1 месяц.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ОП

Нормативно-правовую базу разработки ОП составляет Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Методические рекомендации Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. №ВК-1032/06., Правилами по охране труда при работе на высоте утвержденные Приказом Министратруда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н, Межотраслевые Правила «Обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н, Постановления Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда», Устав, Положения АНО ДПО «Альпинистский клуб "Кенигсберг-2"».

1.3.Общая характеристика образовательной программы дополнительного профессионального образования.

1.3.1 Цель ОП:- получение слушателями необходимых знаний и совершенствование имеющих компетенций и навыков в области охраны труда при выполнении работ на высоте, обусловленные повышением требований к уровню знаний и квалификации.

1.3.2.Задачи ОП:

- Реализация требований нормативных документов и иных законодательных и нормативных актов, действующих в области охраны труда, касающиеся безопасности при выполнении работ на высоте;
- Освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для безопасного выполнения работ на высоте;
- Предоставление знаний, позволяющих повысить качество и безопасность проводимых работ на высоте;
- Развитие навыков разработки и реализации мер защиты при выполнении работ на высоте.

1.3.3. Срок освоения ОП: составляет 253 часа, 32 рабочих дней при очной форме обучения.

1.3.4. Требования к слушателям: Лица, имеющие высшее образование или среднее профессиональное, лица, получающие высшее или среднее профессиональное образование с одновременным освоением данной образовательной программы.

1.3.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности: Обучение проводится по очной, очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе.

1.3.6. Документ, выдаваемый по окончании обучения: При успешном освоении настоящей образовательной программы и положительной итоговой аттестации, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца, согласно **Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об образовании в Российской Федерации"** (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021) и удостоверение согласно Приложения № 4 Приказа Минтруда России №782н от 16.11.2020 года.

2. Характеристика профессиональной деятельности лиц, освоивших программу дополнительного профессионального образования по переподготовке профессиональной компетенции «Промышленный альпинист 5-го разряда»

2.1. Виды профессиональной деятельности: В результате прохождения обучения слушатели получают необходимых знаний и совершенствуют имеющиеся компетенции и навыки при выполнении работ на высоте.

2.2. Требования к результатам освоения программы

Промышленный альпинист 5-го разряда **должен знать:**

- особенности работ и соответствующую документацию при производстве работ на высоте;
- организацию спасательных работ на высоте;
- приемы оказания доврачебной помощи;
- правила безопасного использования веревок, тросов, альпинистского снаряжения при выполнении работ на высотных объектах;
- правила испытаний и нормы наработки на отказ для альпинистского снаряжения;
- устройство и принцип действия ручных и механических лебедок, талей, гиней;
- сигналы и порядок и применения при взаимодействии с работниками, управляющими грузоподъемными механизмами;
- правила применения и основные свойства узлов для соединения веревок, канатов и тросов;
- организацию систем подъема и спуска людей и грузов на высоте, перемещения в безопасном пространстве с использованием альпинистского снаряжения, элементов конструкций и горного рельефа.

Промышленный альпинист 5-го разряда **должен уметь:**

- выполнять технологические операции в безопасном пространстве с применением альпинистских технологий при производстве ремонтно-строительных работ на высотных конструкциях, радиотелевышках, опорах, мостах, дымовых трубах, газоходах, сводах тоннелей, ледобойных быках мостов и т.п.;
- проводить ревизии, осмотры и выявлять дефекты высотных конструкций;
- покрывать различные поверхности антикоррозионными материалами;
- заделывать межпанельные стыки, заменять водосточные трубы, мыть окна;
- обирать горные склоны около автомобильных и железных дорог, удалять или закреплять опасные, свободно лежащие камни в зонах производственной деятельности;
- производить монтаж и демонтаж подъемно-спускового оборудования;

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

по образовательной программе дополнительного профессионального образования промышленный альпинист 5-го разряда

Утверждено

Директор АНО ДПО

Альпинистский клуб "Кенигсберг-2"

В.А. Костромин

20 г.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час	Аудиторные занятия		Сам.раб ота час	Форма контроля
			лекции	практ заня тия		
1	Модуль 1. Охрана труда	17	11	6		Зачет
2	Модуль 2. Основная технология промышленного альпинизма	52	18	34	-	Зачет
3	Модуль 3. Специальная технология	38	32	6		Зачет
4	Модуль 4. Обучение в учебных мастерских и на полигоне	58	14	44		Зачет
5	Модуль 5. Обучение на производстве	64	16	40	8	Зачет
6	Консультации	8	8	-	-	
7	Итоговая аттестация	16	8	8	-	Зачет в форме тестирова ния
	ИТОГО	253	107	138	8	-

2.2. Учебно-тематический план

по образовательной программе дополнительного профессионального образования промышленный альпинист 5-го разряда

УТВЕРЖДЕНО

Директор АНО ДПО

Альпинистский клуб "Кенигсберг-2"

В.А. Костромин

20 г.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час	Аудиторные занятия		Сам. работа час	Форма контрол я
			лекции	практ занятия		
1	Модуль 1. охрана труда	17	11	6		Зачет
1.1	Основы психологической и физической подготовки лиц для работы в безопасном пространстве	2	2	-	-	
1.2	Нормативные правовые и технические акты по охране труда при работе на высоте	2	2	-	-	
1.3	Требования безопасности к рабочему месту, месту производства работ на высоте	2	2	-	-	
1.4	Средства индивидуальной защиты и спецодежда	2	2	-	-	
1.5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев, происшедших при работе на высоте	1	1	-	-	
1.6	Оказание доврачебной помощи	8	2	6	-	
2	Модуль 2. Основная технология промышленного альпинизма	52	18	34	-	Зачет
2.1	Введение	2	2	-	-	
2.2	Снаряжение и оборудование для выполнения технологических операций в безопасном пространстве и на высотных объектах	8	4	4	-	
2.3	Узлы и соединения	8	4	4	-	
2.4	Основы страховки при работе на высоте	8	2	6	-	

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час	Аудиторные занятия		Сам. работа час	Форма контрол я
			лекции	практ занятия		
2.5	Техника спуска и подъема по закрепленной веревке	8	2	6	-	
2.6	Техника работы с противовесом	4	1	3	-	
2.7	Передвижение по пространственным конструкциям и объектам	16	1	15	-	
2.8	Эвакуация пострадавшего при работе на высоте	8	2	6	-	
3	Модуль 3. Специальная технология	38	32	6		Зачет
3.1	Введение	1	1	-	-	
3.2	Основные конструктивные схемы и характеристика высотных конструкций	6	6	-	-	
3.3	Виды строительно-монтажных работ и их характеристика	4	4	-	-	
3.4	Технологические операции при производстве ремонтно-строительных работ на высотных конструкциях	16	16	-	-	
3.5	Навесное страховочное оборудование и подъемно-спусковое оборудование	8	4	4	-	
3.6	Техническое обслуживание оборудования и инструмента для выполнения технологических операций	2	-	2	-	
3.7	Охрана окружающей среды	1	1	-		
4	Модуль 4. Обучение в учебных мастерских и на полигоне	58	14	44		Зачет
4.1	Вводное занятие	2	2			
4.2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	4	4	-	-	
4.3	Ознакомление с предприятием, учебной мастерской и Полигоном	4	-	4	-	
4.4	Обучение навыкам альпинистских технологий для выполнения ремонтно-строительных работ в безопасном пространстве	48	8	40	-	
5	Модуль 5. Обучение на производстве	64	16	40	8	Зачет

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час	Аудиторные занятия		Сам. работа час	Форма контрол я
			лекции	практ занятия		
5.1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	8	8	-	-	
5.2	Выполнение технологических операций по выполнению ремонтно-строительных работ в безопасном пространстве с применением альпинистских технологий	40	8	32	-	
5.3	Самостоятельное выполнение работ промышленного альпиниста 5-го разряда	8	-	-	8	
5.4	Квалификационная (пробная) работа	8	-	8	-	
6	Консультации	8	8	-	-	Зачет
7	Итоговая аттестация	16	8	8	-	Зачет в форме тестирования
8	ИТОГО	253	107	138	8	

3.3. Календарный план

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля)	Объем нагрузки	Месяц изучения	Учебные недели
1	Модуль 1. Охрана труда	17	1-й месяц	1-я неделя
2	Модуль 2. Основная технология промышленного альпинизма	52	1-й месяц	1-я, 2-я неделя
3	Модуль 3. Специальная технология	38	1-й месяц	3-я неделя
4	Модуль 4. Обучение в учебных мастерских и на полигоне	58	1-й месяц 2-й месяц	4-я неделя 1-я неделя
	Модуль 5. Обучение на производстве	64	2-й месяц	2-я, 3-я неделя

3.4. Содержание разделов учебной дисциплины

3.4.1. Описание лекционного курса: Представлены в приложении №1.

3.4.2.Описание практических занятий: Представлены в приложении А

4.Условия реализации программы.

4.1. Материально-технические условия реализации программы

АНО ДПО «Альпинистский клуб "Кенигсберг-2"» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение обучения по данной образовательной программе. Реализуемая программа повышения квалификации обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения.

4.2.Учебно-методическое обеспечение программы

Для очного обучения:

- Оборудованные аудитории;
- Раздаточные материалы в бумажной и на электронных носителях (нормативно – правовые акты, формы журналов, пр.);
- Видеоматериалы в форме показа в аудитории;
- Базу основных правовых и нормативно-методических документов по изучаемой образовательной программе;
- Базу дополнительных и справочных материалов (инструкции, формы документации, формы отчетности и т.д.);
- Тесты для прохождения итоговой аттестации(Зачета).

Перечень учебного и программно-информационного обеспечения.

Наименование	Характеристика
Учебные программы	
Офисные программы	
MicrosoftOfficeWord 2003	Текстовый редактор (процессор)
MicrosoftOfficeExel 2003	Приложение для работы с электронными таблицами
Microsoft Office Power Point 2003	Приложение для подготовки презентаций. Позволяет создавать материалы профессионального качества, которые могут применяться для личных целей или размещаться в Интернете.
MicrosoftOfficePublisher 2003	Приложение для подготовки публикаций. Существенно упрощает создание, оформление и публикацию маркетинговых и информационных материалов профессионального качества.
MicrosoftVisio 2003	Программное средство для построения схем и диаграмм различного типа, а также для наглядного представления бизнес-процессов.

Литература

Основная литература

"Правила по охране труда при работе на высоте", утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ Приказом Минтруда №782н от 16.11.2020 года.

1.Охрана труда :Савенко П. П.-Лаборатория книги 2012 г. -108 с.

2.Охрана и безопасность труда :Васильев А. Д.-Лаборатория книги -2012 г.-199 с.

3.Безопасность жизнедеятельности :лабораторный практикум: учебное пособие-Директ-Медиа-2016 г. 134 с.

Дополнительная литература

1. Управление безопасностью труда: учебное пособие/Субботин А. И.-Московский государственный горный университет -2004 г.-259 с.
2. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие/Куклев В. А.-УлГТУ -2013 г.-221 с.

Нормативно-правовые акты

1. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
2. ГОСТ РЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.
3. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.
4. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
6. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.
7. Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 28 марта 2014 г. №155н.
8. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
9. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ №209н от 1 июня 2009 г.
10. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утверждённые Минздравсоцразвития РФ №302н от 12 апреля 2011 г.
11. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. –М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
12. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н).
13. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
14. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
15. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего, позиционирования.
16. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
17. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
18. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
19. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
20. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.

- 21.ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
22. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 23.ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний,
24. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 25."Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
26. ТРТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты
- 27.Постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. No 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»
- 28.Федеральный закон от 24 июля 1998 г. No 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (ред. от 01.12.2014г.)
- 29.Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. No 967 (ред. от 24.12.2014г.) «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

«Организация первой помощи пострадавшим при падении с высоты, основы техники спасения и эвакуации».

Первая помощь при травмах и заболеваниях: Учебное пособие/С. В. Демичев-«ГЭОТАР-Медиа»,2011г.-

Дополнительная литература

1. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах : ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие/Горшенина Е.-ОГУ -2014 г.-100с.
- 2.Справочник неотложной помощи:А.А. Иевлева, В.А. Плисов, Е. Ю. Храмова-Лаборатория книги 2012 г.-
3. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утвержденные Минздравсоцразвития РФ No302н от 12 апреля 2011 г.
4. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. –М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
5. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 No290н).
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4мая 2012г. N477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи";
7. Федеральным законом No323-ФЗ от 21.11.2011г. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
8. Федеральным законом N 68-ФЗ от 21 декабря 1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
9. ГОСТ Р 22.3.02-94."Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения. Общие требования".
10. Постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. No 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда"

Интернет ресурсы

п/No	Наименование	Адрес в сети интернет
1	Официальный сайт министерства экономического развития (макроэкономическая политика, перспективы и прогнозы развития РФ, государственные программы, государственная инвестиционная политика)	www.government.gjv.ru/
2	Официальный сайт федеральной службы по государственной статистике (обширные статистические данные по развитию Российской Федерации, федеральных округов и субъектов федерации)	www.gks.ru/
3	Сайт АНО ДПО Альпинистский клуб "Кенигсберг-2»	www.alpineclub-k2.ru
5	Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ.	http://www.rosmintrud.ru/
6	Административно-управленческий портал.	www.aup.ru
7	Официальный сайт фонда социального страхования РФ	www.fss.ru
8	Информационно справочная система	www.reglament.pro

4.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- Наличие высшего профессионального образования, из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;
- Наличие ученой степени и(или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда. Организацию учебного процесса по реализации программы обеспечивает учебно-вспомогательный.

5.Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

5.1. Форма промежуточной аттестации и требования к ней Промежуточная аттестация по модулям для, которых учебным планом предусмотрена такая форма контроля осуществляется в форме зачета в виде тестирования. Зачет ставится при количестве верных ответов –не менее 65%.Примерные тестовые задания приведены в ПриложенииА.

5.2. Форма итоговой аттестации и требования к ней Итоговая аттестация слушателей является обязательной и осуществляется после освоения программы повышения квалификации в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде тестирования. Зачет ставится при количестве верных ответов –не менее 65%

Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией (АК). Аттестационную комиссию возглавляет председатель, работающий в данном образовательном учреждении. Председатель АК организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к слушателям. Состав АК формируется из числа педагогических и научных работников образовательного учреждения, а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций, соответствующих профилю осваиваемой слушателями программы. Председатель и состав АК утверждается приказом директора.

6. Авторы образовательной программы

Костромин В.А.