

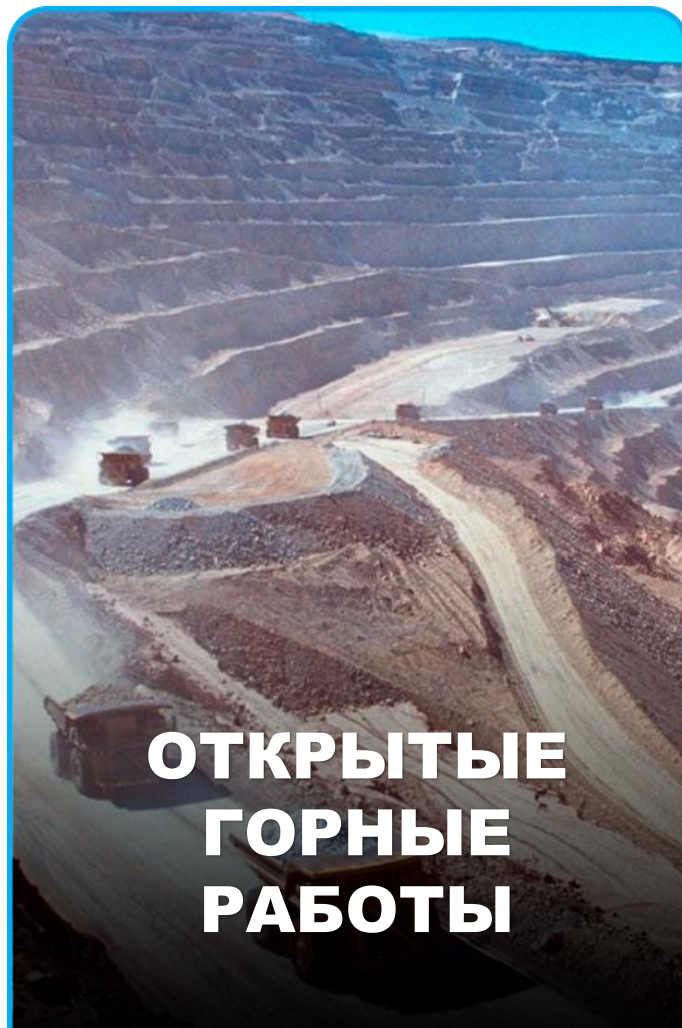


ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М. К. АММОСОВА



Горное дело (5,5 лет)



**ОТКРЫТЫЕ
ГОРНЫЕ
РАБОТЫ**



**ПОДЗЕМНАЯ
РАЗРАБОТКА РУДНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**



**ГОРНЫЕ МАШИНЫ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА НА КОТОРЫЕ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ПРИЕМ В
2024/2025 УЧЕБНОМ ГОДУ, С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВО МЕСТ**

КОД НПС	НПС (Образовательная программа)	Количество мест для приема по очной форме		Количество мест для приема по заочной форме	
		Места в рамках КЦП	Места по ДОПОУ	Места в рамках КЦП	Места по ДОПОУ
21.05.04	ГОРНОЕ ДЕЛО	70	7	6	15

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ И МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА БАЛЛОВ

КОД НПС	НПС (Образовательная программа)	Минимальный порог баллов ЕГЭ для поступающих на базе школы		
		1	2	3
21.05.04	ГОРНОЕ ДЕЛО	МАТЕМАТИКА - 39 Б.	ФИЗИКА – 39 Б. ИНФОРМАТИКА - 44 Б.	РУССКИЙ ЯЗЫК - 40 Б.
КОД НПС	НПС (Образовательная программа)	Минимальный порог для поступающих на базе СПО		
1	2	3		
21.05.04	ГОРНОЕ ДЕЛО	ГЕОТЕХНОЛОГИЯ ТЕСТИРОВАНИЕ - 40 Б.	ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТИРОВАНИЕ - 40 Б.	РУССКИЙ ЯЗЫК - 40 Б.

**ГОРНЫЙ
ИНСТИТУТ**



АЛМАЗЫ АНАБАРА
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**НАШИ
ПАРТНЕРЫ**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОГНОЗ
SILVER BEAR RESOURCES Plc

**НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ – ОБЛАДАЮТ ДОСТАТОЧНЫМ ОПЫТОМ
РАБОТЫ НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НИМИ**



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА КАФЕДРЫ

- 4 УЧЕБНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ И
- 3 КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССА



**2020 Г. – ОБНОВЛЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТЕХНИКИ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ
АО “АЛМАЗЫ АНАБАРА”**

**2022 Г. – ОТКРЫЛСЯ КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС
“MICROMINE”**

**2022 Г. – ОБНОВЛЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТЕХНИКИ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ
ПАО “ПОЛИМЕТАЛЛ”**



**СРЕДНЯЯ ЗП СТУДЕНТА ВО ВРЕМЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

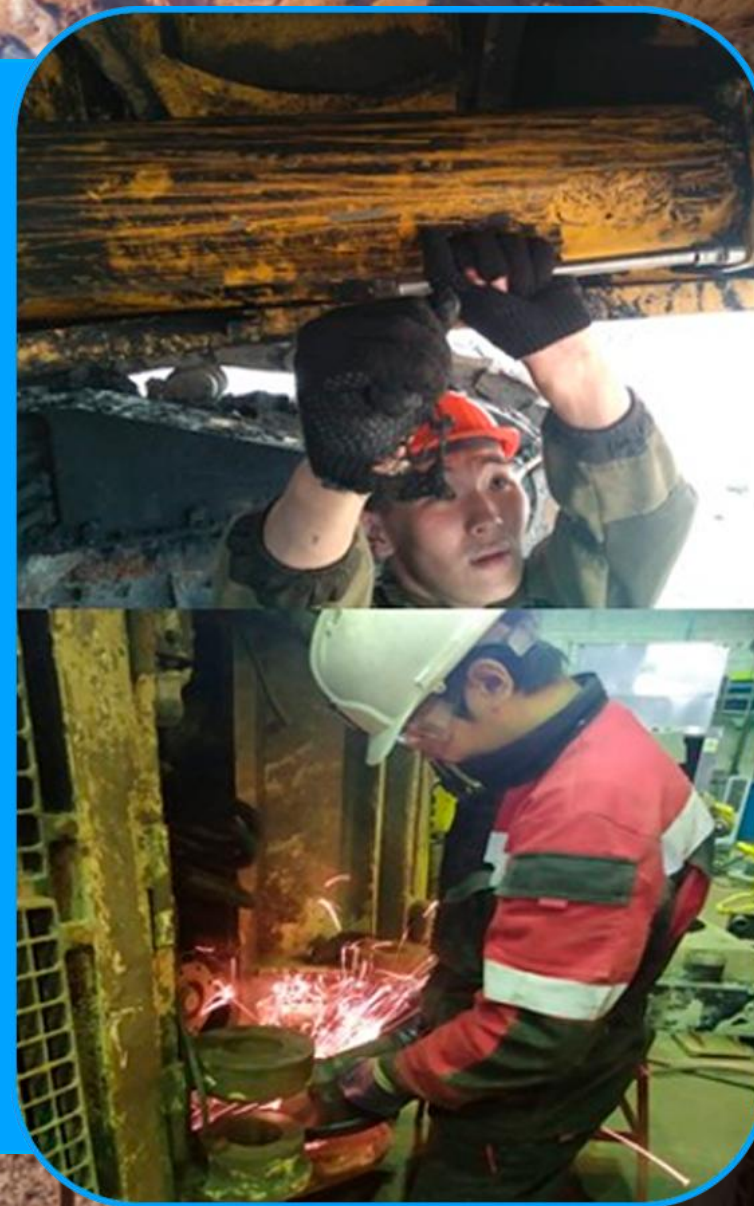
60

ТЫС. РУБЛЕЙ/МЕСЯЦ



Для студентов рабочая профессия – это один из козырей для трудоустройства. Рабочие профессии (по желанию):

- Горнорабочий (для открытых и подземных горных работ);
- Слесарь по ремонту горного оборудования;
- Машинист экскаватора;
- Проходчик;
- Сепараторщик;
- Машинист бульдозера;
- Грохотовщик



**СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НАПРАВЛЕНИЯ
«ГОРНОЕ ДЕЛО»**

**ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ
РАБОТЫ**

**ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА
РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Горный инженер - это специалист с высшим образованием, задачей которого является планирование, организация и управление горными работами. Он проектирует и создает новые рудники, карьеры, подземные сооружения. Проектированию предшествуют подготовительные работы - следует знать свойства разрабатываемой земли, быть в курсе законодательства и вопросов, связанных с окружающей средой, и т.д.

Горные инженеры тесно сотрудничают с геологами и инженерами-металлургами, вместе с которыми исследуются свойства металлов и сплавов, находятся более эффективные технологии и способы производства, лучшие машины.

Горные инженеры выбирают места бурения, обслуживают строительство шахт и туннелей, дают технические консультации, касающиеся специальных материалов, изделий и процессов, ищут и выбирают подходящую современную горную технику, руководят безопасной и дружелюбной по отношению к окружающей среде разработкой рудников и карьеров.



**СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НАПРАВЛЕНИЯ
«ГОРНОЕ ДЕЛО»**

**ГОРНЫЕ МАШИНЫ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

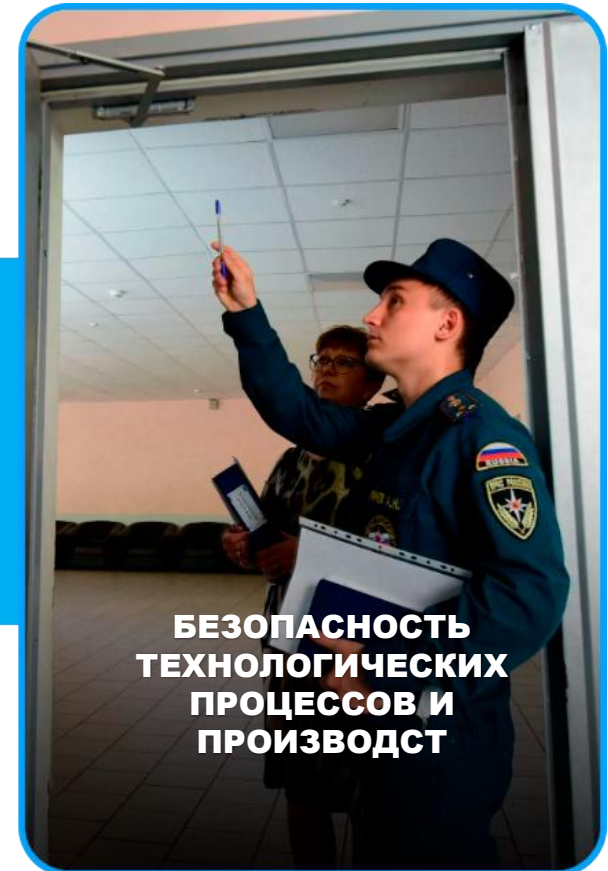
Горный инженер-механик - это специалист, который занимается проектированием, конструированием и эксплуатацией механического оборудования, машин, аппаратов в сфере горной промышленности.

Инженер-механик работает в следующих производственных направлениях:- электроника, механизмы, двигатели и системы, используемые в управлении производственными процессами;- система кондиционирования и гидравлика;- другие сложные системы в производственном комплексе.

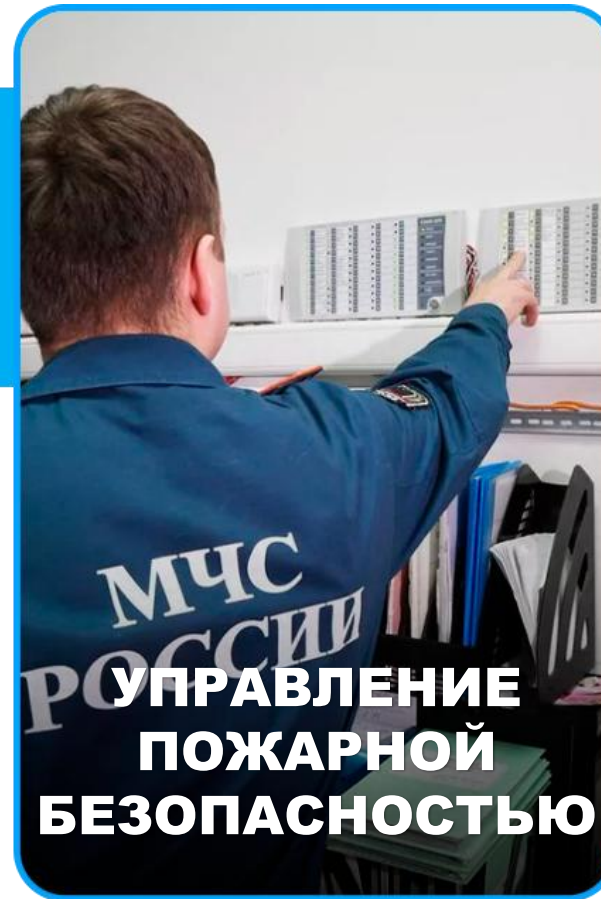
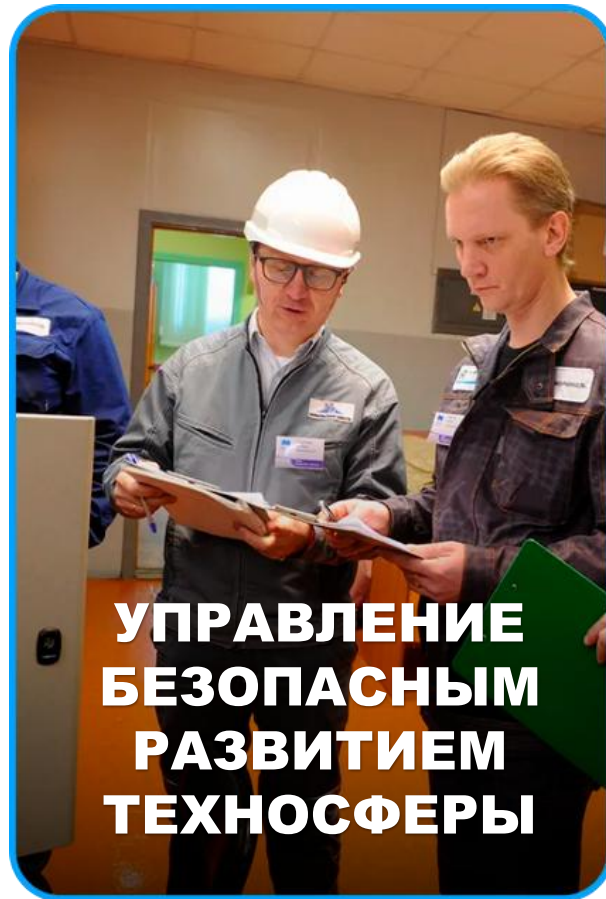


ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Бакалавр (4 год)



Магистратура (2 года)



**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА НА КОТОРЫЕ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ПРИЕМ В
2024/2025 УЧЕБНОМ ГОДУ, С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВО МЕСТ**

КОД НПС	НПС (Образовательная программа)	Количество мест для приема по очной форме		Количество мест для приема по заочной форме	
		Места в рамках КЦП	Места по ДОПОУ	Места в рамках КЦП	Места по ДОПОУ
20.03.01	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	64	6	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ НА КОТОРЫЕ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ПРИЕМ В 2024/2025 УЧЕБНОМ ГОДУ, С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВО МЕСТ

КОД НПС	НПС (Образовательная программа)	Количество мест для приема по очной форме		Количество мест для приема по заочной форме	
		Места в рамках КЦП	Места по ДОПОУ	Места в рамках КЦП	Места по ДОПОУ
20.04.01	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	28	2	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАНИЙ И МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА БАЛЛОВ**

**КОД
НПС**

**НПС
(Образовательная
программа)**

**Минимальный порог баллов ЕГЭ
для поступающих на базе школы**

1

2

3

20.04.01

**ТЕХНОСФЕРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**МАТЕМАТИКА
- 39 Б.**

**ФИЗИКА – 39 Б.
ИНФОРМАТИКА - 44 Б.**

**РУССКИЙ ЯЗЫК
- 40 Б.**

**КОД
НПС**

**НПС
(Образовательная
программа)**

**Минимальный порог
для поступающих на базе СПО**

1

2

3

20.04.01

**ТЕХНОСФЕРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ОХРАНА ТРУДА
ТЕСТИРОВАНИЕ
- 40 Б.**

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ТЕСТИРОВАНИЕ
- 40 Б.**

**РУССКИЙ ЯЗЫК
- 40 Б.**

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

ЕЖЕГОДНО НАШИ СТУДЕНТЫ УЧАСТВУЮТ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНОМУ СПОРТУ НАРАВНЕ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПОЖАРНЫМИ ЧАСТЯМИ ВСЕЙ РЕСПУБЛИКИ.



«Техносферная безопасность»

«Безопасность технологических процессов и производств» (бакалавр)

« Управление развитием техносферы» (магистр)

Обязанности для должности инженер по технике безопасности заключаются в следующем:

- **в организации и координировании работы по охране труда;**
- **в проведении профилактических работ, предупреждающих производственный травматизм, а также профзаболевания;**
- **в проведении вводных инструктажей по технике безопасности;- в организации проверок по охране труда организации или отдельных её подразделений;**
- **в участии в составе комиссий, проверяющих знания по охране труда у работников предприятия;**
- **в информировании всех сотрудников предприятия о новых нормативно-правовых актах в сфере охраны труда;**
- **в разработке и внедрении инструкций по охране труда.**



«Техносферная безопасность»

**«Защита в чрезвычайных
ситуациях» (бакалавр)**

Специалист по Гражданской обороне и защите в чрезвычайных ситуациях должен знать:

- **знать поражающие факторы ЧС техногенного и природного характера на среду обитания человека;**
- **основы организации поисково-спасательных служб (ПСС), поисково-спасательных формирований (ПСФ) и требования, предъявляемые к спасателям;**
- **права и обязанности спасателя при ведении поисково-спасательных работ (ПСР);**
- **приемы, способы и последовательность выполнения ПСР при аварии на транспорте, различных объектах, подвергшихся воздействию ЧС;**
- **приемы и способы поиска пострадавших, оказания им первой медицинской помощи; правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении ПСР;**
- **правила безопасной эксплуатации грузоподъемной техники и способы выполнения такелажных работ;**
- **способы определения наличия поражающих факторов.**

«Техносферная безопасность»

**«Пожарная безопасность»
(бакалавр)**

**«Управление пожарной
безопасностью» (магистр)**

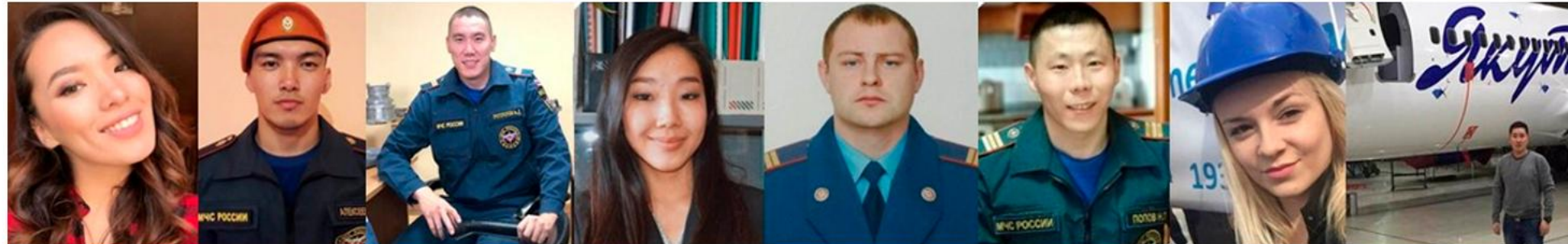
Основные обязанности специалиста по пожарной безопасности идентичны в различных организациях:

- **разработка внутренних нормативных документов по пожарной безопасности;**
- **инструктаж сотрудников;**
- **контроль соблюдения противопожарных норм;**
- **формирование планов противопожарных мероприятий и их реализация.**

В строительной или инженерной компании функции инженера пожарной безопасности иные:

- **проектирование систем пожарной безопасности;**
- **контроль соответствия проектной документации противопожарным нормам;**
- **проведение проверок объектов совместно с офицером МЧС.**





Инженеры по техносферной безопасности нужны в любой крупной организации строительной, производственной, энергетической, нефтегазовой или иной отрасли. Либо в компании, предоставляющей услуги по проектированию и эксплуатации инженерных систем. Согласно ТК РФ Статья 223 в целях обеспечения соблюдения требований охраны труда, осуществления контроля за их выполнением у каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого превышает 50 человек, создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда.



ЧЕМЕЗОВ ЕГОР НИКОЛАЕВИЧ

Лауреат Всесоюзной премии ИМ.А. А. Скочинского (1983г.), действительный член Академии Горных наук РФ (1995г.), действительный член Международной Академии наук ЭКОЛОГИИ и безопасности жизнедеятельности (МАНОб) (1994г.), академик Международной Академии информатизации (1994г.), Почетный Гражданин Горного улуса РС(Я) (1996г.), Почетный работник высшего образования РФ (1998г.), заслуженный ветеран Сибирского отделения АН РФ (1990г.).

**1963-1968 г.г. Рабочий, горный мастер, начальник горного участка, заместитель главного инженера Кангаласского угольного разреза
1968-1969 г.г. заместитель главного инженера треста "Якутуголь" МУП СССР
1969-1970 г.г. заместитель начальника, главный инженер шахтоуправления Джебарики-Хая треста "Якутуголь"
1970-1974 г.г. старший инженер, старший научный сотрудник Института физико-технических проблем Севера (ИФТПС) Якутского филиала СО АН СССР 1974 г. защита кандидатской диссертации
1976-1980 г.г. зав. лабораторией рудничной аэрологии ИФТПС ЯФ СО АН СССР
1980-1994 г.г. зав. лабораторией рудничной аэрологии Института горного дела Севера (ИГДС) ЯФ СО АН СССР
1981-1985 г.г. заместитель директора по научной работе Института горного дела Севера (ИГДС) ЯФ СО АН СССР
1992-1994 г.г. министр экологии и природопользования Республики Саха (Якутия)
1994-1997 г.г. 1-й заместитель министра промышленности Республики Саха (Якутия)
2000-2011 г.г. заведующий кафедрой охраны труда и БЖД Якутского госуниверситета им М.К. Аммосова
2011-2016 г.г. заведующий кафедрой "Промышленная безопасность" Северо-Восточного федерального университета им М.К. Аммосова
2016-2019 г.г. профессор кафедры "Промышленная безопасность"
2019 - 2021 г.г. заведующий кафедры "Техносферная безопасность"**



АНДРЕЕВ НИКОЛАЙ ИННОКЕНТЬЕВИЧ

- Почетная грамота Министерства труда и социального развития РФ - май 1999г.
- - Медаль « За заслуги в социально-трудовой сфере 11 степени»
- - 2004г.- Почетная грамота Минздрав соцразвития РФ - 2007г.
- - Почетное звание «Заслуженный работник народного хозяйства Республики Саха(Якутия)- 2008г.
- Грамота Министерства труда и социального развития РС(Я) - 2008г.

08.1972-01.1973 Горный мастер подземных работ комбината "Индибирзолото» Прииск «Маршальский» п.Усть-Нера

04.1974-06.1976 Начальник подземного участка БВР ПВС, Горный мастер

06.1976-07.1977 И.О.начальника участка №2 07.1977-11.1978 Начальник ПВС и БВР Нежданинского эксплуатационного горного участка комбината «Джугджурзолото» п. Нежданинск 11.

1978-10.1979 Горный мастер подземного горного уч. №1 п. Кулар

10.1979 -04.1980 Горный мастер подземных работ карьера «Солуур»

09.1980-04.1981 Горный мастер подземных работ

09.1982-03.1986 Начальник буро-взрывных работ и пылевентиляционной службы в Шахтостроительное п.Депутатский07.

1986-02.1993 Технический инспектор труда Якутского обкома профсоюзов рабочих металлургической промышленности г. Якутск

02.1993-06.1994 Государственный инспектор по охране труда в Комитете по охране труда Министерства соцзащиты, труда и занятости РС(Я)г. Якутск

06.1994-10.1996 Начальник отдела региональной инспекции-главный госинспектор по охране труда г. Якутск

10.1996-02.2003 Зам. руководителя Государственной инспекции труда - Зам. Главного государственного инспектора труда по РС(Я) г. Якутск

2003-2009 Ст. преподаватель-совместитель кафедры ОТ и БЖД Якутского гос.университета г. Якутск

2009 по н/время Ст. преподаватель кафедры «Промышленная безопасность» СВФУ им.М.К. Аммосова г. Якутск

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**МЫ НАХОДИМСЯ
ПО АДРЕСУ:**

г.Якутск, ул.Кулаковского, 50, 5 этаж

Контактные телефоны:

8(965)-426-96-35