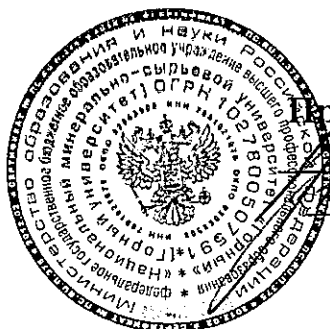


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
проф. М.А. Иванов
« 09 » 2012 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
«АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ
НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»
(72 часа)**

**Санкт-Петербург
2012**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСА

Цель программы - повышение уровня квалификации и профессиональных знаний руководящих работников и специалистов горнодобывающих предприятий в области проведения экспертизы условий труда на рабочих местах и сертификации работ по охране труда на предприятии.

Форма обучения - очная, виды занятий - лекции и практические занятия, форма итогового контроля – зачеты, отчеты по выполненным работам. По результатам обучения выдается удостоверение о краткосрочном повышении квалификации. Категория слушателей – специалисты с высшим или средним профессиональным образованием.

Для проведения занятий должны привлекаться высококвалифицированные преподаватели кафедр Горного университета, ведущие научные сотрудники Научного центра геомеханики и проблем горного производства, имеющие необходимые знания и опыт в своей области.

Задачи программы:

- Повышение квалификации специалистов инженерно-технических служб горнодобывающих предприятий, ответственных за обеспечение и контроль безопасности ведения горных работ;
- Изучение нормативных и методических документов в области аттестации рабочих мест;
- Оценка тяжести и напряженности трудового процесса, травмобезопасности рабочего места, обеспеченности работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами;
- Изучение гигиенической оценки условий труда и характера труда;
- Оценка соответствия условий труда гигиеническим нормативам, травмоопасности рабочих мест, обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты;
- Определение размеров доплат за работу во вредных и опасных условиях труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения курса «Аттестация рабочих мест на горнодобывающих предприятиях» слушатель должен:

- владеть информацией о современном состоянии нормативно-правовой базы в области аттестации рабочих мест;
- знать приборы, аппаратуру и методы исследований, используемые для контроля факторов производственной среды и трудового процесса на производстве;
- уметь оценивать уровни вредных и опасных факторов производственной среды, степень напряженности и тяжести труда, определять класс условий труда;
- владеть законодательной и нормативной документацией по вопросам предоставления льгот и компенсаций;
- применять полученные на курсах знания для решения конкретных инженерных и организационных задач.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	72
Аудиторные занятия,	72
в том числе: Лекции (ЛК)	52
Практические занятия (ПЗ)	20
Вид итогового контроля	зачет

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы курса и виды занятий

№ пп.	Раздел курса	ЛК, час.
1	Основы организации проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.	6
2	Оценка условий труда. Приборы и методы определения фактических значений вредных физических, химических и биологических факторов.	26
3	Оценка условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса.	14
4	Оценка обеспеченности работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты	10
5	Оформление и реализация результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.	8
6	Проведение сертификации работ по охране труда в организации.	4
7	История развития и современное состояние минерально-сырьевого комплекса	4

4.2. Содержание разделов дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Основы организации проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.

1.1 Формирование базы нормативно-технической документации и нормативно-правовых актов в области аттестации рабочих мест по условиям труда в соответствии со спецификой предприятия. Приказа о формировании аттестационной комиссии, состав аттестационной комиссии,

1.2 Присвоение кодов производствам, цехам, участкам;

1.3 Формирование перечней: - рабочих мест, подлежащих аттестации в соответствии со штатным расписанием предприятия, с выделением аналогичных рабочих мест, присвоение кодов рабочим местам; перечня опасных и вредных факторов производственной среды, подлежащих оценке; перечня показателей тяжести и напряженности трудового процесса, в соответствии с характеристиками

технологического процесса; перечня оборудования и приспособлений, подлежащих оценке с позиций травмобезопасности.

РАЗДЕЛ 2. Оценка условий труда. Приборы и методы определения фактических значений вредных физических, химических и биологических факторов.

- 2.1 Аттестация рабочих мест по химическому фактору;
- 2.2 Аттестация рабочих мест по виброакустическому фактору;
- 2.3 Аттестация рабочих мест по фактору «микроклимат»;
- 2.4 Аттестация рабочих мест по фактору «освещение»;
- 2.5. Аттестация рабочих мест по фактору «неионизирующее излучение»;
- 2.6. Аттестация рабочих мест по фактору «ионизирующее излучение».

РАЗДЕЛ 3. Оценка условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса.

3.1 Оформление протоколов оценки вредных и опасных производственных факторов, степени тяжести и напряженности труда. Общая оценка условий труда по степени вредности, тяжести, напряженности, травмобезопасности;

3.2 Оценка травмобезопасности оборудования и приспособлений, обеспеченности средствами обучения и инструктажа.

РАЗДЕЛ 4. Оценка обеспеченности работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты

4.1 Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной и коллективной защиты и обеспеченности СИЗ;

4.2 Определение класса условий труда.

РАЗДЕЛ 5. Оформление и реализация результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

5.1 Формирование ведомостей результатов аттестации рабочих мест по условиям труда в подразделениях. Формирование сводной ведомости результатов аттестации рабочих мест по условиям труда в организации;

5.2 Разработка плана мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации. Порядок ознакомления работников с результатами оценки условий труда.

РАЗДЕЛ 6. Проведение сертификации работ по охране труда в организации.

6.1 Организация деятельности совместных комитетов (комиссий) по охране труда. Организация деятельности по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда. Контрольные проверки и измерения. Оценка организации работ с повышенной опасностью;

6.2 Система социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Качество обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда. Соответствие процедуры расследования и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний требованиям НПАО.

РАЗДЕЛ 7. История развития и современное состояние минерально-сырьевого комплекса.

7.1. История развития геологии и горного дела.

7.2. История развития техники горно-добывающей промышленности

5. ТЕМАТИКА И ФОРМЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Индивидуальные консультации по темам лекций и практических занятий.
2. Индивидуальные консультации по темам аттестационных работ.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

Основная:

1. *Ефремова О.С.* Аттестация рабочих мест по условиям труда в организации. – М.: Альфа-Пресс, 2007. – 558 с.
2. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Приказ Минздравсоцразвития России от 31 августа 2007 года № 569. - Москва, 2007. – 37 с.
3. Аттестация рабочих мест: Учеб. Пособие./ Сост. Ю.В.Шувалов, Е.И. Домпальм. СПб., 2010. - 130 с.

Дополнительная:

1. Конституция РФ (от 12.12.1993 г.).
2. Трудовой кодекс РФ (№ 197-ФЗ от 30.12.2001 г.) с изм. и дополнениями от 09.09.2005 г.
3. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ 116-ФЗ от 21.06.1997 г.).
4. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» (№ 3-ФЗ от 09.01.1996 г.) с изменениями и дополнениями от 22.08.2004 г.
5. Федеральный закон «О пожарной безопасности» (№ 69-ФЗ от 21.12.1994 г.) с изменениями и дополнениями от 02.02.2006 г.
6. Федеральный закон «О техническом регулировании» (№ 184-ФЗ от 27.12.2002 г.);
7. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» (№ 4871-1 от 27.04.1993 г.) с изменениями и дополнениями от 10.01.2003 г.
8. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан (№ 5 487-1 от 22.06.1993 г.) с изменениями и дополнениями от 02.02.2006 г.
9. Федеральный закон «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» (№ 3185-1 от 02.07.1992 г.) с изменениями и дополнениями от 22.08.2004 г.
10. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (№ 52-ФЗ от 30.03.1999 г.).
11. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 г.).
12. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» (№ 96-ФЗ от 04.05.1999 г.).
13. Федеральный закон «О коллективных договорах и соглашениях» (№ 2490-1 от 11.03.1992 г.) с изменениями и дополнениями от 19.06.2004 г.
14. Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.

15. ГОСТ 12.0.004-90 (1999) ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

16. Приказ Комитета по труду и социальной защите населения администрации Санкт-Петербурга от 17 июня 1997г. № 67 «О проведении аттестации рабочих мест в организациях Санкт-Петербурга».

17. Постановление Минтруда России от 08.02.00 № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»;

18. Приказ Минтруда России от 29.02.00 № 65 «Об утверждении положения о государственной инспекции труда в субъекте Российской Федерации».

6.2. Учебные пособия и программы

1. Производственная безопасность: Учеб. пособие./ Сост. Ю.В. Шувалов, С.Г. Гендлер, И.А. Павлов, М.М. Сметанин, В.В. Смирняков, Е.И. Домпальм, А.Н. Веденин, Н.А.Туча. СПб, 2005. 152 с.
2. Субботин А.И. Управление безопасностью труда: Учебное пособие для горных вузов. М.: Изд-во МГГУ, 2004.
3. Безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело: Учебное пособие / Сост. Ю.В. Шувалов, В.В. Смирняков. СПГГИ (ТУ). СПб, 2003.
4. Гендлер С.Г. Безопасность жизнедеятельности. Гигиеническая оценка условий труда: Учеб. пособие / С.Г. Гендлер, Е.И. Домпальм, И.А. Павлов, В.Б. Соловьев. – СПб.: СПГГИ (ТУ), 2009. – 173 с.
5. Шувалов Ю.В. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения в условиях чрезвычайных ситуаций: Учеб. пособие / Ю.В. Шувалов, Г.И. Коршунов, А.Ф. Галкин, Р.А. Азимов. – СПб.: СПГГИ (ТУ), 2008. – 107 с.

Составитель,
доцент



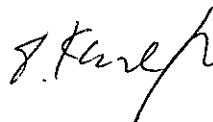
С.П. Мозер

Заведующий кафедрой БП,
профессор



Г.И. Коршунов

Декан Горного факультета,
профессор



О.И. Казанин