

*Рондырев-Ильинский В.Б.
Криволапова А.М*

Под общей редакцией: Рондырева-Ильинского В.Б.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ ПРИЕМАМ И МЕТОДАМ ТРУДА

(для научно-педагогических работников вузов)

*Одесса
КУПЦЕНКО СВ
2015*

Авторы:

Рондырев-Ильинский В.Б., кандидат педагогических наук.
Криволапова А.М.

Рецензенты:

Нехорошева А.В., директор Института природопользования Югорского государственного университета, доктор технических наук, доцент
Колокольцев А.Н., специалист-эксперт управления правового обеспечения и организации местного самоуправления Администрации Нижневартовского района, кандидат юридических наук

Утверждено на заседании кафедры географии от «16» октября 2014 года

Рондырев-Ильинский В.Б., Криволапова А.М

Р 711 Обучение безопасным приемам и методам труда: для научно-педагогических работников вузов: Учебное пособие / - Автор-сост. В.Б. Рондырев-Ильинский, А.М. Криволапова; под общей редакцией В.Б. Рондырева-Ильинского – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2015. – 277 с. : табл

ISBN 978-966-2769-64-7

Учебное пособие «Обучение безопасным приемам и методам труда: для научно-педагогических работников вузов» рассматривает вопросы, касающиеся обучения профессорско-педагогического состава университета безопасным методам и приемам трудовой деятельности. Учебное пособие включает в себя программы вводного и первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции к ним. Учебное пособие содержит нормативно-правовые, справочные и теоретические сведения о правилах безопасного поведения при выполнении каждого из видов работ.

Учебное пособие может применяться при обучении как для вновь поступивших на работу в университет, так и для профессорско-педагогического состава работающего в университете не первый год.

© Рондырев-Ильинский В.Б., Криволапова А.М., 2015

ISBN 978-966-2769-64-7

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
 РАЗДЕЛ I. ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	
§ 1. Программа вводного инструктажа	8
§ 2. Программа первичного инструктажа на рабочем месте для профессорско-преподавательского состава кафедры географии ЕГФ НВГУ	12
§ 3. Программа первичного инструктажа на рабочем месте для профессорско-преподавательского состава кафедры экологии ЕГФ НВГУ	18
§ 4. Программа первичного инструктажа на рабочем месте для профессорско-преподавательского состава кафедры энергетики ЕГФ НВГУ	27
 РАЗДЕЛ II. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	
§ 1. Инструкции Программы вводного инструктажа.....	31
1.1. «Общие сведения об образовательном учреждении».....	31
1.2. «Законодательство и нормативно-правовая база в области охраны труда».....	33
1.3. «Коллективный и трудовой договор».....	41
1.4. «Специальная оценка условий труда».....	54
1.5. «Отдел охраны труда и организация безопасности труда».....	64
1.6. «Организация контроля по соблюдению законодательства об охране труда».....	76
1.7. «Режим рабочего времени и отдыха».....	82
1.8. «Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае».....	86
1.9. «Организация работы по расследованию и учет несчастных случаев на производстве (в образовательном учреждении)».....	90
1.10. «Производственная среда и условия труда».....	98
1.11. «Обучение и инструктирование по охране труда работников учреждения».....	104
1.12. «Профсоюзная организация, льготы и гарантии, предоставляемые работникам НВГУ».....	107

§ 2. Общие инструкции Программы первичного инструктажа на рабочем месте	113
2.1. «Меры безопасности при работе на персональном компьютере и с оргтехникой».....	113
2.2. «Меры безопасности при организации учебного процесса и внеурочных мероприятий».....	121
2.3. «Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае».....	126
2.4. «Меры безопасности для преподавателей – руководителей учебных практик».....	152
2.5. «Меры безопасности при работе с электроплиткой».....	154
§ 3. Инструкции для педагогического состава кафедры географии.....	157
3.1. «Меры безопасности при работе в лаборатории безопасности жизнедеятельности».....	157
3.2. «Меры безопасности при работе в лаборатории почвоведения, метеорологии и гидрологии».....	162
3.3. «Меры безопасности при проведении демонстрационных опытов по почвоведению».....	165
3.4. «Меры безопасности при проведении учебно-экспедиционных работ и учебных практик».....	169
3.5. «Меры безопасности при совершении водного туристского похода на катамаране».....	175
3.6. «Меры безопасности при проведении зимних туристских походов на лыжах».....	178
§ 4. Инструкции для педагогического состава кафедры экологии.....	181
4.1. «Меры безопасности при проведении лабораторных и практических занятий по химии».....	181
4.2. «Меры безопасности при проведении демонстрационных опытов по химии».....	184
4.3. «Меры безопасности при выполнении работ, связанных с использованием кислот».....	187
4.4. «Меры безопасности при выполнении работ на складе с химическими веществами».....	190
4.5. «Меры безопасности при работе в лабораториях (биологии; альгологии; экологии и физиологии растений; экологии микроорганизмов)».....	194

4.6. «Меры безопасности при работе с электрическим оборудованием в лабораториях (биологии; альгологии; экологии и физиологии растений; экологии микроорганизмов)».....	197
4.7. «Меры безопасности при проведении демонстрационных опытов по биологии».....	199
4.8. «Меры безопасности при работе с муфельной печью».....	202
4.9. «Меры безопасности при эксплуатации дистиллятора».....	205
4.10. «Меры безопасности при эксплуатации лабораторных электрических весов».....	208
4.11. «Меры безопасности при работе с термостатом электрическим суховоздушным»	210
4.12. «Меры безопасности при работе на стерилизаторе воздушном»	213
4.13. «Меры безопасности при работе с баней лабораторной».....	216
4.14. «Меры безопасности при работе на учебно-опытном участке».....	218
4.15. «Меры безопасности при проведении экскурсий по биологии».....	221
§ 5. Инструкции для преподавательского состава кафедры энергетики.....	224
5.1. «Меры безопасности при выполнении работ в лабораториях электроэнергетики и энергоснабжения; электромеханики, электрических и электронных аппаратов»	224
<i>Приложение 1.</i>	
Учебно-методическое обеспечение программ обучения.....	230
<i>Приложение 2.</i>	
Соглашение по охране труда ФГБОУ ВПО «Нижевартовский государственный университет» на 2013-2016 годы.....	232
<i>Приложение 3.</i>	
Перечень должностей работников ФГБОУ ВПО «Нижевартовский государственный университет», имеющих право на обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты.....	235
<i>Приложение 4.</i>	
Пример оформления титульного листа для программ обучения.....	238

<i>Приложение 5.</i>	
Пример оформления титульного листа для инструкций.....	239
<i>Приложение 6.</i>	
Перечень медикаментов для аптечки (сумки) первой помощи.....	240
<i>Приложение 7.</i>	
Примерная комплектация коллективной аптечки для полевых условий.....	243
<i>Приложение 8.</i>	
Примерная комплектация походной коллективной аптечки для зимнего похода.....	247
<i>Приложение 9.</i>	
Перечень средств и медикаментов для аптечки лабораторий почвоведения, метеорологии и гидрологии; химии; биологии.....	249
<i>Приложение 10.</i>	
Наименование оборудования факультета.....	251
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	272

ВВЕДЕНИЕ

Обеспечение безопасности труда является одним из приоритетных направлений в работе любой организации, а тем более в высшем учебном заведении.

Особое значение в охране труда вузов имеют нормативно-правовые акты и мероприятия направленные на сохранение жизни и здоровья работников.

Организация охраны труда в учреждении в первую очередь зависит от компетентности и квалификации всех участников и в первую очередь, от руководителя и специалистов, отвечающих за вопросы охраны труда.

Сегодняшнему руководителю и специалистам никак не обойтись без знаний не только по праву, психологии, экономики, но и без знаний охраны труда. Они должны постоянно отслеживать все новое, что внедряется для обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой и образовательной деятельности.

Целью учебного пособия является обучение профессорско-преподавательского состава университета безопасным методам и приемам трудовой деятельности.

Учебное пособие может использоваться при обучении как для вновь поступивших на работу в университет, так и для профессорско-преподавательского состава работающего в университете не первый год, а также в других вузах с аналогичными кафедрами.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инструкция по технике безопасности при проведении полевых практик [Электронный ресурс]. – <http://www.bioclass.ru/?d=36>
2. Коллективный договор на 2013-2016 ФГБОУ ВПО «Нижевартовский государственный университет» [Электронный ресурс]. – 2014 – <http://nggu.ru/ru/documenty/Koldogovor%20na%20sayt2013-1.doc>
3. Методические рекомендации к учебной полевой практике по почвоведению: учебно-методическое пособие / Сост. Е.А. Коркина. – Нижневартовск: НГГУ, 2011. – 25с.
4. Основные правила безопасности при проведении учебными заведениями и научными учреждениями Минобразования РФ полевых и экспедиционных работ [Электронный ресурс]. – http://www.portulan.narod.ru>text/tb_min-obrasovaniya.doc
5. Официальный сайт ФГБОУ ВПО "Нижевартовский государственный университет" [Электронный ресурс] – <http://nggu.ru/>
6. Перечень инструкций по охране труда [Электронный ресурс]. – 2014 – https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0CC4QFjAB&url=http%3A%2F%2Fmpfmargtu.ucoz.ru%2FPolozheniya%2Finstr_OT.doc
7. Правила ТБ при работе с компьютером [Электронный ресурс]. – 2014 – http://liceybiblio.amoti.ru/pravila_tb_pri_rabote_s_kompyuterom_
8. Рондырев-Ильинский В.Б. Основы охраны труда: Учеб пособие / В.Б. Рондырев-Ильинский, О.В. Абрамов. – Нижневартовск: НГГУ, 2012. – 265 с.
9. Сборник законодательных документов по охране труда в образовательных учреждениях [Электронный ресурс]. – <http://bookfi.org/book/526462>
10. Скиталец – сервер для туристов и путешественников [Электронный ресурс]. – 2011– http://www.skitalets.ru/books/ski_luk/
11. Сложные туристские походы [Электронный ресурс]. – http://tyr-zo.narod.ru/liter/sl_turpohod/soderjanie.htm
12. Ширшков А.И., Тизенберг Г.М. Практикум по безопасности жизнедеятельности. Ч.1: Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях. - Иркутск: Изд-во ИГЭА, 2001. - 95 с.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

**ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ ПРИЕМАМ И
МЕТОДАМ ТРУДА**

для научно-педагогических работников вузов

Авторы:

Рондырев-Ильинский В.Б.

Криволапова А.М..

Работа включена в РИНЦ SCIENCE INDEX

Формат 60x84 1/16. Усл.печ.лист. 16,1

Издано:

КУПРИЕНКО СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

А/Я 38, Одесса, 65001

e-mail: orgcom@sworld.education

www.sworld.education

Свидетельство субъекта издательского дела ДК-4298

*Издатель не несет ответственности за достоверность
информации и научные результаты, представленные в работе*