

Министерство образования и науки Российской Федерации  
*Амурский государственный университет*

Т.В. Иваныкина, С.А. Приходько,  
М.А. Чибисова

УЧЕБНАЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ,  
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКИ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
280101 «БЕЗОПАСНОСТЬ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ»  
*Учебно-методическое пособие*

Благовещенск  
Издательство АмГУ

2010

ББК 68.9 я 73  
И23

*Рекомендовано  
учебно-методическим советом университета*

*Рецензенты:*

*Бурчик В.В., доц. каф. технологии и организации  
строительного производства ИСИ ДальГАУ, канд. экон. наук;*

*Голубева И.А., доц. каф. теоретической и экспериментальной физики АмГУ,  
канд. физ.-мат. наук.*

**И23**

Иваныкина, Т.В., Приходько, С.А., Чибисова, М.А.

Учебная, производственная, преддипломная практики для студентов специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»: учебно-методическое пособие / Т.В. Иваныкина, С.А. Приходько, М.А. Чибисова. – Благовещенск: Изд-во АмГУ, 2010. – 51 с.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». В нем представлены: цель и основные задачи практики; порядок проведения; а также требования, предъявляемые к составлению и защите отчета.

Пособие предназначено для студентов специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

ББК 68.9я73

© Иваныкина Т.В., Приходько, С.А., Чибисова, М.А., 2010  
© Амурский государственный университет, 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 Учебная практика	7
1.1 Организация и руководство практикой	7
1.1.1 Место проведения	7
1.1.2 Руководство практикой	7
1.1.3 Права и обязанности студентов	7
1.1.4 Техника безопасности при прохождении практики	8
1.1.5 Перечень дисциплин, усвоение которых студентам необходимо в процессе прохождения практики	9
1.2 Порядок проведения практики	10
1.3 Отчетность по практике	11
1.3.1 Основные требования	11
1.3.2 Порядок ведения дневника практики	12
1.3.3 Правила оформления и защиты отчета по практике	12
2 Производственная практика	14
2.1 Цели и задачи практики	14
2.2 Организация проведения практики	15
2.2.1 Место прохождения практики	15
2.2.2 Руководство практикой	17
2.2.3 Заключение договора	18
2.2.4 Техника безопасности при прохождении практики	19
2.2.5 Права и обязанности студента	20
2.2.6 Материальное обеспечение студента-практиканта	21
2.2.7 Организация практики на опасных производственных объектах	23
2.2.8 Перечень дисциплин, усвоение которых студентам необходимо в процессе прохождения практики	26
2.3 Оформление и защита отчета по практике	27
3 Преддипломная практика	29
3.1 Цели и задачи практики	29

3.2 Оформление и содержание отчета по практике	31
4 Критерии оценки практики	44
5 Контроль за прохождением производственной и преддипломной практик	44
6 Источники научно-технической информации	45
7 Перечень рекомендуемой литературы	46
Приложение 1. Тематический план учебной практики	48
Приложение 2. План проведения I учебной практики	49
Приложение 3. План проведения II учебной практики	50
Приложение 4. Форма титульного листа к отчету по практике	51

## ВВЕДЕНИЕ

Практика является обязательной составной частью учебного процесса для студентов специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» и служит своеобразным его продолжением в производственных условиях на предприятиях и в организациях соответствующих отраслей.

Практика направлена на то, чтобы студенты закрепили теоретические знания, полученные при изучении дисциплин учебного плана, углубили их, изучили производственные процессы на предприятиях, получили практические навыки по организации производства, а также навыки для выполнения проектных и научно-исследовательских работ, сбора материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Пособие содержит краткий перечень требований, сроки и последовательность прохождения практик, перечень вопросов по сбору материала для составления отчетов и для дипломного проектирования.

Целью практик является знакомство с природными ресурсами, производственным потенциалом и организацией системы обеспечения техносферной безопасности в регионе.

Задачи практик:

- познакомиться с технологией разработки месторождений полезных ископаемых;
- изучить структуру производства и основные технологические процессы на предприятиях;
- познакомиться с опасными и вредными факторами на предприятиях, а также исследовать их влияние на окружающую среду и человека;
- познакомиться с функционированием служб (отделов) по охране труда на предприятиях;
- познакомиться со средствами и способами защиты окружающей среды и человека на предприятиях;
- изучить основы техники безопасности на производстве.

Время проведения практик по семестрам установлено в соответствии с учебным планом:

1-я учебная практика – 2 семестр, 2 недели;

2-я учебная практика – 3 семестр, 2 недели;

1-я производственная практика – 6 семестр, 4 недели;

2-я производственная практика – 8 семестр, 6 недель;

преддипломная практика – после 9-го семестра, 4 недели.

Учебное пособие составлено в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Трудовым Кодексом Российской Федерации и на основании требований Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», и в соответствии с «Положением о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (приказ Минобрнауки от 25.03.2003 г. № 1154). Рекомендаций по безопасному проведению производственной (профессиональной) практики студентов, курсантов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования и обучающихся учреждений начального профессионального образования на опасных производственных объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России (письмо Минобрнауки от 02.12.1999 г. №16-52-80/16-16) и Положения о практике студентов АмГУ от 16.01.2001 № 15-ОД.

Данное пособие предназначено для студентов 1 – 5 курсов дневной и заочной формы обучения специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», обучающихся на кафедре безопасности жизнедеятельности, а так же для студентов других специальностей, изучающих вопросы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в процессе прохождения производственной и преддипломной практики.

ставляет 4 недели. Местом проведения практики могут быть предприятия, организации и фирмы любой организационно-правовой формы собственности - промышленные предприятия, государственные и муниципальные учреждения, коммерческие фирмы, совместные предприятия и т.д.

Целью проведения преддипломной практики является: подбор материалов в соответствии с индивидуальным заданием для выполнения выпускной квалификационной работы, а также приобретение студентами навыков инженерной и организационно-управленческой деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника по специальности 280101.

Преддипломная практика включает следующие задачи:

- ознакомление со структурой и деятельностью органа управления охраной окружающей среды, охраной труда, пожарной и промышленной безопасностью (региона, города, района, промышленного предприятия);

- ознакомление с производственной структурой промышленного предприятия, методами формирования и реализации экологических программ города, предприятия, организацией работы в подразделениях в соответствии со специализацией и характером выпускной работы;

- ознакомление с экономическими механизмами управления природоохранной деятельностью, методиками расчета экологических платежей и оценки ущерба, связанного с загрязнением окружающей среды, авариями и чрезвычайными ситуациями;

- изучение основных задач, методов работы, прав и обязанностей органа управления техносферной безопасностью, техники и технологии, применяемой на предприятии, средств и методов защиты окружающей среды;

- приобретение опыта анализа источников опасности на производстве, в районе, городе, регионе, проведения экологической экспертизы, расчета риска для изучаемого объекта, расчета экологического ущерба и платежей за загрязнение окружающей среды, формирования экологических программ и программ повышения безопасности и устойчивости промышленного предприятия и территориально-производственного комплекса;