

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Технический институт (филиал) федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Северо-Восточный федеральный университет  
имени М. К. Аммосова» в г. Нерюнгри

Нормоконтроль проведен  
« 30 » августа 2017 г.  
Специалист УМО

*Лу* | *ед едреш*



Утверждаю  
Директор

Павлов С.С.

М.П.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

Уровень высшего образования:  
бакалавриат

Направление подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль «Системное программирование и компьютерные технологии»

очная форма обучения

## АННОТАЦИЯ к рабочей программе модуля

### Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Трудоемкость 3 з.е.

#### 1.1. Цель освоения, краткое содержание, место и способы проведения практики

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является закрепление знаний, полученных студентами в процессе обучения, на основе их практического применения при овладении производственными навыками, получить знания и умения в применении современных математических методов и программного обеспечения для решения задач науки, техники, экономики и управления; получить опыт в использовании новых информационных технологий в проектно-конструкторской, управленческой и финансовой деятельности.

Краткое содержание модуля: Содержание производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности диктуется программой и требованиями к прохождению практики. Практиканты в период прохождения практики должны развить и приобрести навыки использования практически значимых умений в таких областях как:

- алгоритмизация поставленной прикладной задачи;
- программирование;
- работа с браузерами;
- работа с поисковыми службами Интернет;
- работа в операционных средах;
- работа в графических пакетах;
- комплектация ПК.

Место проведения практики: Базами проведения практики являются отделы и службы промышленных предприятий (фирм): планово-экономические, производственные, компьютерные, информационные, бухгалтерские, финансовые, управления качеством продукции, организации труда и заработной платы, проектно-конструкторские, технологические и др.

Способ проведения практики.

Стационарная, выездная

#### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4	Знать методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-1	Уметь собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям
ПК-3	Уметь критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости вид и характер своей профессиональной деятельности
ПК-4	Владеть способностью работать в составе научно-исследовательского и производственного коллектива и решать задачи профессиональной деятельности
ПК-6	Владеть способностью формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций
ПК-7	Владеть способностью к разработке и применению алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программного обеспечения

### 1.3. Место практики в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	Б2.В.02(П) Практика ознакомительная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б1.В.ДВ.02.01 Здоровье человека на Севере Б1.В.ДВ.02.02 Валеология Б1.В.ДВ.07.01 Web-технологии Б1.В.ДВ.07.02 Интернет-программирование Б1.В.ДВ.8.1 Статистические	Б2.В.04(П) Практика преддипломная для выполнения выпускной квалификационной работы Б1.В.04 Операционные системы, сети и телекоммуникации

			пакеты программ STATISTICA Б1.В.ДВ.8.2 Статистические пакеты программ SPSS	
--	--	--	---	--

**1.4. Язык обучения:** русский