

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова  
Кафедра информационных и сетевых технологий

**Организация и порядок проведения  
практики студентов  
факультета информатики  
и вычислительной техники  
ЯрГУ им. П. Г. Демидова**

*Методические указания*

Ярославль  
ЯрГУ  
2012

УДК 378.147.88(072)  
ББК Ч 481я73  
О 64

*Рекомендовано  
Редакционно-издательским советом университета  
в качестве учебного издания. План 2012 года.*

Составитель  
О. Б. Лавровская

**О 64      Организация и порядок проведения практики  
студентов факультета информатики и вычислитель-  
ной техники ЯрГУ им. П. Г. Демидова: метод. указа-  
ния / сост. О. Б. Лавровская; Яросл. гос. ун-т  
им. П. Г. Демидова. — Ярославль : ЯрГУ, 2012. — 56 с.**

Данные методические рекомендации по организа-  
ции и проведению практики на факультете ИВТ явля-  
ются методическим обеспечением практического этапа  
обучения и предназначены для студентов факультета  
ИВТ, обучающихся по специальностям 230700.62,  
230700.68 Прикладная информатика, 010400.62,  
010400.68 Прикладная математика и информатика,  
010300.62, 010300.68 Фундаментальная информатика  
и информационные технологии, очной формы обучения.

УДК 378.147.88(072)  
ББК Ч 481я73

© ЯрГУ, 2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	3
Общие положения .....	3
Организация практики на факультете .....	6
Организация практики на кафедре .....	7
<b>Цели и задачи практики</b> .....	9
<b>Содержание и структура практики</b> .....	12
Содержание и структура учебной практики .....	12
Содержание и структура производственной практики .....	13
Содержание и структура научно-производственной практики .....	15
Содержание и структура педагогической практики .....	16
Содержание и структура компьютерного практикума .....	18
Содержание и структура научно-исследовательской практики .....	19
<b>Организация практики</b> .....	21
<b>Руководство практикой</b> .....	23
Руководитель практики от университета .....	23
Руководитель практики от факультета .....	24
Руководитель практики от кафедры .....	24
Руководитель практики от предприятия .....	25
<b>Права и обязанности студента-практиканта</b> .....	25
<b>Требования к отчету о практике</b> .....	27
<b>Контроль прохождения практики</b> .....	31
<b>Этапы практики</b> .....	32
<b>Практика и активные методы обучения</b> .....	38
<b>Примерный перечень тем для практики</b> .....	41
<b>Базы практики</b> .....	43
<b>Рекомендуемая литература</b> .....	49
<b>Приложения</b> .....	51