

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«Московский институт электронной техники»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе



И.Г. Игнатова

И.Г. Игнатова
2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки — 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль/программа — «Системы корпоративного управления»

Способ проведения практики — стационарная

Форма проведения практики — ознакомительная

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Связь компетенций/подкомпетенций, формируемых при прохождении учебной практики, с планируемыми результатами ОП:

Компетенции/подкомпетенции, формируемые в практике
ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика проводится в осенний семестр 4-го курса (7-й семестр).

3. ОБЪЁМ ПРАКТИКИ

Объём практики — 63ЕТ (216 ак. часов).

Практика организуется непрерывно — 1-я – 4-я недели.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является формирование всех компетенций, указанных в п.1, независимо от места прохождения практики. Содержание практики соответствует направлению и профилю подготовки.

Местами проведения практики (базы практики) являются, в основном:

- компании и предприятия, в которых используются программные продукты, обеспечивающие автоматизацию и информатизацию бизнес-процессов на основе современных информационных технологий;
- кафедры МИЭТ.

Для достижения целей практики студенты используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой и вариативной части учебного плана при выполнении пунктов задания на практику.

Пример типового задания по учебной практике и связь с видом профессиональной деятельности

№	Содержание пунктов типового задания	Компетенции ОП и вид профессиональной деятельности
1.	Оформление документов для прохождения производственной практики	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию
2.	Определение совместно с руководителем от предприятия технического задания на практику и согласование его с руководителем по практике от выпускающей кафедры	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию
3.	Изучение организационной структуры предприятия, его основных видов	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию

№	Содержание пунктов типового задания	Компетенции ОП и вид профессиональной деятельности
	деятельности, описание основных бизнес-процессов структурного подразделения, в котором определено место практики	
4.	Описание информационных систем или иного программного обеспечения, используемого сотрудниками подразделения для решения профессиональных задач	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию
5.	Ведение дневника по практике	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию
6.	Составление отчёта по практике	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию
7.	Подготовка презентации и доклада по презентации к отчёту по практике	ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию

5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ СТУДЕНТА

Обязательные:

- Дневник практики (индивидуальное задание на практику, табель-календарь прохождения практики, отчет студента о результатах практики с оценкой руководителя, анкета руководителя практики от организации);
- Отчет по практике;
- Презентация результатов практики.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

№ п/п	Тип ФОС*	Код компетенции/подкомпетенции	Перечень элементов ФОС
1	ФОС компетенции	ОК-7	Комплексное задание

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 09.03.09 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 марта 2015 г., регистрационный № 36589)

2. Брусникин Г.Н., Игнатова И.Г., Соколова Н.Ю. Современные технологии поиска и доступа к мировым научным и образовательным информационным ресурсам: учеб. пособие Под ред. И. Игнатовой. - М.: МИЭТ. 2011. - 132 с.: ил.
3. Отчет о прохождении практики. – Режим доступа: http://emirs.miet.ru/oroksmiet/upload/normal1/00ss34pcv3pu3q/Bak_document_Pract_2014.docx

Дополнительная литература

1. Гвоздева, В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 544 с.
2. Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии: Учебник для бакалавров / М.В. Гаврилов, В.А. Климов; Рецензент Л.В. Кальянов, Н.М. Рыскин. - М.: Юрайт, 2013. - 378 с.
3. ГОСТ Р 7.0.5-2008. – Режим доступа: Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>

Периодические издания

1. Журнал "Вестник компьютерных и информационных технологий" - Режим доступа: <http://www.vkit.ru>
2. Журнал "Информационные технологии"- Режим доступа: <http://novtex.ru/IT/>
3. Журнал " «Открытые Системы.СУБД» "- Режим доступа: <http://www.osp.ru/os/##/home>
4. Журнал " Computerworld "- Режим доступа: <http://www.osp.ru/cw>

8. ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК, ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫХ СИСТЕМ, РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

1. Библиографическая и реферативная база данных научной периодики «Scopus» - Режим доступа: <http://www.scopus.com>;
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - Режим доступа: <http://elibrary.ru>;
3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" создана по заказу Федерального агентства по образованию- Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
4. Море(!) аналитической информации (IT-консалтинг, Software, Engineering, Программирование, СУБД, Безопасность, Internet, Сети, Операционные системы, Hardware)- Режим доступа: <http://citforum.ru/>
5. Автоматизация бизнес-процессов- Режим доступа: <http://citforum.ru/consulting/docflow/>

6. Электронный каталог библиотеки МИЭТ- Режим доступа: <https://elib.miet.ru/MegaPro/Web>
7. Отдел практики и трудоустройства – Режим доступа: <http://opts.miet.ru/about/>
8. Википедия- свободная энциклопедия – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/>
9. Портал ”Информационные технологии” – Режим доступа: <http://technologies.su/>
10. Business Studio – Режим доступа: <http://www.businessstudio.ru/>
11. Новости Hi-Tech технологий–Режим доступа: <http://www.hizone.info/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1. Информационные технологии и продукты компаний для:
 - ERP: Oracle, Microsoft, 1С, Галактика;
 - СЭД : Documentum, Евфрат, DocsVision, 1С;
 - CRM:Oracle, 1С, Microsoft;
 - СУБД: Oracle, Microsoft;
2. Пакет офисных программ, содержащий: текстовый процессор, табличный процессор и ПО для создания диаграмм (LibreOffice, Microsoft Office и Google Docs)

Конкретные информационные технологии и состав используемого программного обеспечения определяется научным руководителем конкретного студента, исходя из Технического задания на практику.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Место прохождения производственной практики должно быть оснащено техническими и программными средствами необходимыми для выполнения целей и задач практики: портативными и/или стационарными компьютерами с необходимым программным обеспечением и выходом в Интернет, в том числе предоставляется возможность доступа к информации, размещенной в открытых и закрытых специализированных базах данных.

Обеспечивается возможность работы студента с:

- корпоративной электронной почтой.
- нормативно-технической документацией по тематике практике.
- корпоративными multifunctional устройствами для ввода, вывода и размножения информации.

Конкретное материально-техническое обеспечение практики и права доступа студента к информационным ресурсам определяется научным руководителем конкретного студента, исходя из Технического задания на практику.

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент каф. КИТиС
к.т.н., доцент



Соколова Н.Ю.

Доцент каф. КИТиС
к.т.н.,



Балашов А.Г.

Согласовано:
Начальник ОПТС



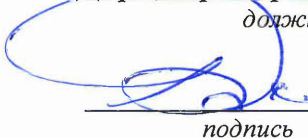
Бондарева Н.В.

Представитель профессионального сообщества

Директор по развитию
должность)

ООО "Завод ЭТАЛОН"

место работы



/ Радченко К.Б. /
Ф.И.О