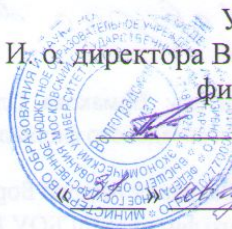


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ МГГЭУ)

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора Волгоградского
филиала МГГЭУ
Рябишин А.П.



15.08.2016 г.




Программа
производственной практики (по профилю специальности)
в рамках изучения профессионального модуля
ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения
отраслевой направленности
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
для очного отделения

Волгоград, 2016 г.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

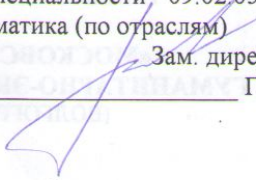
Одобрена председателем предметно-цикловой комиссии

Профессиональных модулей


Н.В. Драчук

Составлена в соответствии с ФГОС СПО для специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Зам. директора по УМР


Глазунова О.А.

*Отсюда №1
от 31 августа 2016г*

Автор-составитель: Ермакова Ольга Викторовна, преподаватель первой квалификационной категории Волгоградского филиала ФГБОУ ИВО МГЭУ

Рецензенты: Вахранев Андрей Борисович, преподаватель высшей квалификационной категории Волгоградского филиала ФГБОУ ИВО МГЭУ

Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности: 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) содержится в рамках профессионального модуля **ПМ.03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в профессиональном образовании при профессиональной подготовке по специальности: 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности)

Цель производственной практики (по профилю специальности)

- формирование общих и профессиональных компетенций в рамках ПМ.03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

Задачи производственной практики (по профилю специальности):

- на практическом опыте в организации получить опыт по разрешению проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности; по осуществлению продвижения и презентации программного обеспечения отраслевой направленности; по проведению обслуживания, тестовых проверок, настройки программного обеспечения отраслевой направленности; по работе с системами управления взаимоотношениями с клиентами;

- создание условий для формирования у обучающихся представлений о будущей профессиональной деятельности.

Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности):

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт:

ПО 03.01. выявления и разрешения проблем совместимости профессионально-ориентированного программного обеспечения;

ПО 03.02. работы с системами управления взаимоотношений с клиентом;

ПО 03.03. продвижения и презентации программной продукции;

ПО 03.04. обслуживания, тестовых проверок, настройки программного обеспечения отраслевой направленности.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами производственной практики (по профилю специальности) в объеме 2 недель (72 часа нагрузки на студента):

Наименование ПМ	Всего часов	семестры (на базе основного общего образования)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ПМ.03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.		-	-	-	-	+	-	-	-
	108	-	-	-	-	72	-	-	-
ИТОГО:		-	-	-	-	72	-	-	-

Всего - 72 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ.03. – 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): ПМ. 03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности, необходимых для последующего освоения ими общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций по избранной специальности.

Код компетенций	Наименование результата освоения практики
ПК 3.1.	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 3.2.	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 3.3.	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 3.4.	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

Код компетенций	Наименование результата освоения практики
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Объем производственной практики (по профилю специальности)

№ п.п.	Виды производственной работы	Объем часов
	Производственная нагрузка (всего)	72
	В том числе:	
1	ПП 03.01.	72
Промежуточная аттестация по производственной практике (по профилю специальности) в форме дифференцированного зачета		

3.2. Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Наименование профессионального модуля, тем	Виды работ	Объём часов
1	2	3
ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.		72
МДК 03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.		72
ТЕМА 1. Разрешение проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности	Совместимость прикладного ПО и ОС	28
	Запуск приложений в режим совместимости	
	Использование виртуальных машин	
ТЕМА 2. Осуществление продвижения и презентации программного обеспечения отраслевой направленности	Анализ Web-сайта компании и его место в общей программе коммуникаций в Интернете	16
	Оценка эффективности маркетинговой деятельности в сети Интернет	
	Подготовка и проведение рекламной кампании разработанного информационного ресурса (программного продукта отраслевой направленности) в сети Интернет	
ТЕМА 3. Проведение обслуживания, тестовых проверок, настройки программного обеспечения отраслевой направленности	Правила и принципы обслуживания ПО	18
	Проверка общей работоспособности ПО	
	Откат версий, восстановление баз	
ТЕМА 4. Работа с системами управления взаимоотношениями с клиентами.	Работа с CRM	10
	Управление взаимоотношениями с клиентами	
	Анализ удовлетворенности клиентов	
ИТОГО:		72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает проведение производственной практики на предприятиях, в организациях, которые специализируются на разработке, внедрении и адаптации программного продукта и широком использовании вычислительной техники для решения различных производственных и других задач.

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает наличие специального оборудования, в том числе вычислительной техники различного назначения и программного обеспечения.

Оснащение: современные компьютерные рабочие станции и специализированные устройства ввода/вывода, доступ в Интернет.

1. Оборудование: принтеры, сканеры, терминалы сбора данных.

2. Средства обучения: дистрибутивы современных ОС, офисного ПО, программное обеспечение для проведения обслуживания, тестовых проверок, настройки программного обеспечения отраслевой направленности, управления взаимоотношениями с клиентами.

3. Используемая литература: основная, дополнительная, ресурсы.

Основные источники:

1. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности: учебно-методический комплекс/ Волгоградский филиал МГГЭУ (сост. А.А. Лабутин). – Волгоград, Волгоградский филиал, 2016.

Дополнительные источники:

1. Богомазова, Г.Н. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования: учебник. – М.: Академия, 2015.

2. Браун, Д.М. Разработка веб-сайта. Взаимодействие с заказчиком, дизайнером и программистом. – СПб.: Питер, 2012.
3. Винарский, Я.С. Web-аппликации в Интернет-маркетинге: проектирование, создание и применение: практическое пособие / Я.С. Винарский, Р.Д. Гутгарц. -М.: ИНФРА – М,2015.
4. Годин, А.А. Интернет-реклама: учебное пособие / А.А. Годин, А.М. Годин, В.М. Комаров. – 2-е изд. – М.: Дашков и К, 2012.
5. Дружинин, Г.В. Эксплуатационное обслуживание информационных систем: учебник/ Г.В.Дружинин, И.В.Сергеева. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.
6. Кобелев, Н.Б. Имитационное моделирование: учебное пособие / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков. – М.: КУРС: Инфра-М, 2013.
7. Кондратьев, В.В. Моделируем и анализируем бизнес-процессы: навигатор для архитекторов бизнес-процессов: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2014.
8. Корпоративные информационные системы управления: учебник / под науч. ред. Н.М. Абдикеева, О.В. Китовой. – М.:ИНФРА-М, 2014.
9. Фуфаев,Д.Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: учебник для студ. учрежд. СПО/Д.Э.Фуфаев, Э.В.Фуфаев. – М.: Академия, 2012.
10. Черников, Б.В. Информационные технологии управления: учебник. – 2-еизд., перераб. и доп. -М.: ФОРУМ: Инфра-М, 2013.
11. Энж, Э. SEO-искусство раскрутки сайтов/Э.Энж, С.Спенсер, Р.Фишкин, Д.Стрикчиола. – СПб. : БХВ-Петербург, 2012.

Интернет ресурсы:

1. Российское образование: федеральный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>
2. Национальный открытый университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.intuit.ru>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика (по профилю специальности) является завершающим этапом обучения по модулю. Она проводится на предприятиях, в организациях и фирмах города и области. Места проведения практики определяются на основании договоров, заключенных с различными организациями.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится преподавателями профессионального цикла (характер проведения производственной практики: концентрированно).

Контроль за работой обучающихся осуществляют руководители практики: руководитель практики от организации и руководитель практики от учебного заведения - преподаватель.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой (по профилю специальности):

Педагогический состав: преподаватели междисциплинарных курсов с высшим образованием, по профилю модуля с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Руководство производственной практикой (по профилю специальности) от организации осуществляют работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) осуществляется руководителем практики. Результаты прохождения практики отражаются студентом в его отчете. Содержание отчета должно свидетельствовать о закреплении обучающимся знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

В результате освоения производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.	Текущий контроль в форме: - наблюдения за ходом выполнения практических заданий и оценка их результатов; - отчет по завершению производственной практики (по профилю специальности) на итоговой конференции.
ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.	
ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.	
ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.	
Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и	

нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	