

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.

«*август*» 2016 г.



Программа
производственной практики (по профилю специальности)
в рамках изучения профессионального модуля
ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
для очного отделения

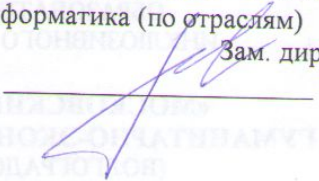
Волгоград, 2016 г.

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.

*Протокол № 1
от 21 августа 2016 г.*

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

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



Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	7
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.04.**

Обеспечение проектной деятельности

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.04. Обеспечение проектной деятельности;

задача производственной практики (по профилю специальности):

- на практическом опыте в организации получить опыт по обеспечению содержания проектных операций; определению сроков и стоимости проектных операций; определению качества проектных операций; определению ресурсов проектных операций; определению рисков проектных операций;
- 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 04.01. обеспечения содержания проектных операций;

ПО 04.02. определения сроков и стоимости проектных операций;

ПО 04.03. определения качества проектных операций;

ПО 04.04. определения ресурсов проектных операций;

ПО 04.05. определение рисков проектных операций;

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 3 недели (108 часов нагрузки на студента):

Наименование ПМ	Всего часов	семестры (на базе основного общего образования)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ПМ.04. Обеспечение проектной деятельности.		-	-	-	+	-	+	-	-
	108	-	-	-	-	-	108	-	-
ИТОГО:		-	-	-	-	-	108	-	-

Всего - 108 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ.04. – 108 часов

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. 04 Обеспечение проектной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций по избранной специальности.

Код компетенций	Наименование результата освоения практики
ПК 4.1.	Обеспечивать содержание проектных операций.
ПК 4.2.	Определять сроки и стоимость проектных операций.
ПК 4.3.	Определять качество проектных операций.
ПК 4.4.	Определять ресурсы проектных операций.
ПК 4.5.	Определять риски проектных операций.
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.
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)	108
	В том числе:	
1	ПП 04.01.	108
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.04 Обеспечение проектной деятельности.		108
МДК 04.01 Обеспечение проектной деятельности		108
ТЕМА 1. Обеспечение содержания проектных операций	Ключевые участники и заинтересованные стороны проекта	24
	Создание концепции проекта	
	Определение содержания и состава работ проекта	
ТЕМА 2. Определение сроков и стоимости проектных операций	Определение длительности задач	24
	Использование различных методов для определения длительности задач	
	Составления бюджета, определение прямых и косвенных затрат	
ТЕМА 3. Определение качества проектных операций	Планирование управления содержанием	24
	Планирование организационной структуры	
	Планирование управления качеством	
ТЕМА 4. Определение ресурсов проектных операций	Определение ресурсов проекта	18
	Планирование назначений	
ТЕМА 5. Определение рисков проектных операций	Планирование управления рисками	18
	Идентификация рисков	
ИТОГО:		108

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 управления проектами.

3. Используемая литература: основная, дополнительная, ресурсы.

Основные источники:

1. Ермакова О.В. Обеспечение проектной деятельности [Электронный сетевой ресурс]: учебно-методический комплекс для студентов / О.В. Ермакова. – Волгоград: МГГЭУ Волгоградский филиал, 2014. – Режим доступа: Электронная библиотека УМК Волгоградского филиала МГГЭУ

Дополнительные источники:

2. Аалдерс Роб. ИТ аутсорсинг. Практическое руководство. Альпина Бизнес Букс, 2010 г. – 300 стр.

3. Армстронг М., Барон А. Performance Management. Управление эффективностью работы. Performance Management: The New Realities. Серия: Developing Practice. Издательство: Hippo, 2009 г. – 384 стр.

4. Йордон. Э. Управление сложными интернет-проектами. Издательство Лори, 2012 г. – 344 стр.
5. Кантор Марри. Управление программными проектами. Практическое руководство по разработке успешного программного обеспечения. Издательство: Вильямс, 2012 г. – 176 стр.
6. Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие/ Е.В. Михеева. – М.: Академия, 2008.
7. Терри Уайт. Чего хочет бизнес от IT. Стратегия эффективного сотрудничества руководителей бизнеса и IT-директоров - Гревцов Паблшер, 2007.
8. Фуфаев, Э.В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных: учебник/ Э.В. Фуфаев, Л.И. Фуфаева. – М.: Академия, 2009.
Интернет-ресурсы:
9. Национальный Открытый Университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.intuit.ru/>
10. Российское образование: федеральный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.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 (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.	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 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций.	
ПК 4.3. Определять качество проектных операций.	
ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.	
ПК 4.5. Определять риски проектных операций.	
Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК4. Осуществлять поиск, анализ и оценку	

информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного развития	
ОК5. Использовать информационно коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	
ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	
ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	