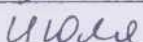


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

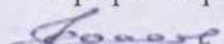
Декан экономического факультета

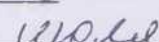
 В.Е. Левичев

«01»  2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

«04»  2016 г.

Кафедра информационных технологий

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«Технологическая практика»

Направление подготовки

38.04.01 - "Экономика"

Образовательная программа

"Электронный бизнес и электронные государственные услуги"

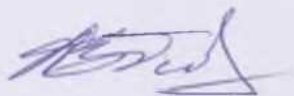
Программа подготовки – академическая магистратура

Барнаул 2016

Рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 - "Экономика" образовательная программа "Электронный бизнес и электронные государственные услуги", в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета 31.05.2016 г. для очной и заочной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 13 от 24.06.2016 г.

Зав. кафедрой,
д.т.н., доцент



А.В. Тиньгаев

Одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета, протокол № 7 от «30» июня 2016 г.»

Председатель методической комиссии,
к.п.н., доцент



Н.В. Тумбаева

Составитель:
д.т.н., доцент



А.В. Тиньгаев

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу производственной практики «Технологическая практика»

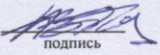
на 2017 - 2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 8 сентября 2017 г.

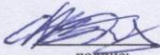
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Изменений нет
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

<u>д.т.н., доцент</u> ученая степень, должность	 подпись	<u>А.В.Тиньгаев</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____

Зав. кафедрой

<u>д.т.н., доцент</u> ученая степень, должность	 подпись	<u>А.В.Тиньгаев</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

Оглавление

1. Цель и задачи прохождения практики.....	5
2. Место практики в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам прохождения практики	6
4. Распределение трудоемкости практики	9
5. Тематический план прохождения практики	10
6. Образовательные технологии.....	12
7. Характеристика фондов оценочных средств, для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	12
8. Материально-техническое обеспечение практики.....	12

Приложения

1. Цель и задачи прохождения практики

Целью технологической практики является обобщение в единую систему разнородной информации по электронной коммерции и бизнес-интернету и формирование практических навыков по электронному бизнесу.

Основные задачи курса – дать магистранту общее представление о современном состоянии электронного бизнеса, тенденциях его развития, а также сформировать навыки совершенствования коммерческой деятельности предприятий и предпринимателей на динамично развивающемся электронном рынке.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Технологическая практика относится к производственным практикам, предусмотренным по учебному плану.

Для успешного прохождения практики магистрант должен знать основные вопросы дисциплин микроэкономики (понятие корпорации, производство в долгосрочном и краткосрочном периоде, хозяйственная деятельность организаций и т.д.), основ электронного бизнеса и электронных государственных услуг (модели электронного бизнеса, электронные платежные системы, интернет-маркетинг), управление информационными системами (ИТ-стратегия, ИТ-аудит, ИТ-безопасность).

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание технологической практики

Наименование дисциплин, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Микроэкономика	Основные экономические понятия, функционирование предприятий в ходе их производственной, распределительной, потребительской и обменной деятельности.
Основы электронного бизнеса	Электронное бизнес. Модели электронного бизнеса. Платёжные системы. Основы построения электронного предприятия.
Управление информационными системами	ИТ-стратегия и бизнес-стратегия: соотношение и взаимосвязь, обзор методологий и стандартов. подходы к жизненному циклу КИС, моделирование бизнес-процессов ИТ, ИТ-безопасность, ИТ-аудит для бизнеса

3. Требования к результатам прохождения практики

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной практикой

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной практикой	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых практикой		
		По завершении прохождения данной практики выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
Способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК-1	- законы функционирования рынка и средств его регулирования; – тенденции развития спроса, разработки стратегии развития электронного предприятия и тактики его рыночного поведения; – регулирование деятельности электронного предприятия.	- анализировать рыночную ситуацию, обеспечивать конкурентоспособность продвигаемых товаров и услуг в сети Internet; – использовать информационные технологии для решения маркетинговых задач;	- методами исследования конъюнктуры Internet-рынка; - способами изучения внутренней среды предприятия, оценки, определения слабых и сильных сторон, реальных и потенциальных возможностей, конкурентоспособности предприятия.
Способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК-2	- подходы к разработке товарной и коммуникационной политики электронного предприятия; – стратегии сбыта, каналы распределения и организацию системы товародвижения и продаж в Internet.	- разбираться в аналитических материалах участников рыночных отношений в сети Internet: собственников, кредиторов, поставщиков и покупателей; – разрабатывать товарную политику электронного предприятия;	- способами проведения целенаправленной товарной политики электронного предприятия;
Способность проводить	ПК-3	- специфику работы	- определять степень	- способами повышения

самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой		электронного предприятия.	финансовой устойчивости электронного предприятия и его деловой активности, эффективность предпринимательской деятельности.	финансовой устойчивости электронного предприятия и его деловой активности, эффективности предпринимательской деятельности.
Способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	ПК-4	- основные направления использования информационных технологий.	- выбирать мультимедийные технологии для представления проведенного исследования.	- навыками работы с мультимедийным и технологиями.
Способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	ПК-5	- назначение, структуру и особенности экономической информации и информационных систем в экономике, основы работы с электронными документами и отчетами.	- использовать основные технологии работы с экономической информацией в компьютерных системах.	- методами и средствами сбора, анализа и обработки экономической информации в компьютерных системах.
Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК-9	-возможности информационных технологий для анализа в профессиональной сфере.	-применять различные виды компьютерной, коммуникационной и организационной техники; -использовать в профессиональной деятельности средства поиска, обработки и анализа	- информационными технологиями анализа деятельности предприятий электронной коммерции.

			экономической информации.	
Способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	ПК-10	-иметь представление о средствах программного обеспечения анализа, прогноза и моделирования систем управления, об экспертных системах.	-применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации, оформления документов и проведения статистического анализа информации.	- навыками анализа и сценарного моделирования систем управления с использованием возможностей ИТ.
Способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	ПК-12	-возможности информационных технологий и коммуникационных средств, организационные формы их применения для решения своих профессиональных задач.	-применять различные виды компьютерной, коммуникационной и организационной техники; использовать в профессиональной деятельности средства поиска, обработки и обмена экономической информацией.	- навыками выбора м электронной коммерции; навыками защиты информации в экономических компьютерных системах.

4. Распределение трудоемкости практики

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости технологической практики, реализуемой по учебному плану для очной и заочной форм обучения, часов

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	заочная
	программа подготовки	
	полная	полная
Учебная практика, часов, всего	216	324
Форма промежуточной аттестации	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	6	9

* Формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э)

5. Тематический план прохождения практики

Таблица 5.1 – Тематический план технологической практики, реализуемой по учебному плану для очной и заочной форм обучения, часов

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля	Объем часов				Форма текущего контроля	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	
Технологическая практика по электронному бизнесу	Роль поисковых систем в электронном бизнесе и продвижении сайтов, разработка и создание сайта предприятия, SEO-оптимизация и продвижение сайта, виды интернет-маркетинга.				216				32 4							РГ Р
	Всего по практике				216				32 4							

*Формы текущего контроля: лабораторная работа (ЛР); контрольная работа (К); расчетно-графическая работа (РГР); домашнее задание (ДЗ); реферат (Р); эссе (Э); коллоквиум (КЛ); тестирование (Т); индивидуальное задание (ИЗ); аудиторная контрольная работа (АКР).
Задания по лабораторным работам приведены в методических указаниях в литературе.

СРС проводится в соответствии с тематическим планом технологической практики.

Результаты СРС оцениваются в ходе защиты отчета по практике.

Таблица 5.2 – Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС технологической практики, реализуемой по учебному плану по видам занятий для очной формы обучения

№ п/п	Вид СРС	Количество часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1.	Расчетно-графическая работа	216	Защита	Учебно-методическая литература, списки источников, ссылки на базы данных, электронные библиотеки размещены в локальной сети.

6. Образовательные технологии

Таблица 6.1 – Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях при прохождении технологической практики для очной формы обучения

Семестр	Вид занятия	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов
2	Расчетно-графическая работа	Расчетно-графическая работа – индивидуальная работа студента с программным обеспечением и компьютерной техникой	216
		Итого	216

7. Характеристика фондов оценочных средств, для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Формой контроля для промежуточной аттестаций является зачет по результатам предоставленного отчета о выполненной работе на практике.

8. Материально-техническое обеспечение практики

Лекционные аудитории, оснащенные средствами для показа мультимедийных ресурсов, компьютерные аудитории для проведения лабораторных занятий, с лицензированным программным обеспечением, пакетами правовых и других прикладных программ.

Доступ к глобальной сети Internet осуществляется во время самостоятельной работы студентов в компьютерном зале библиотеки университета.

Приложение № 1
к программе производственной
практики
«Технологическая практика»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по производственной практике «Технологическая практика» по состоянию на «24» июня 2016 г.

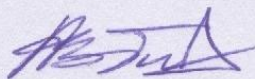
№ п/п	Библиографическое описание издания	Количество в библиотеке
1.	Шарипов, И.К. Информационные технологии в АПК: учебное пособие. [Электронный ресурс] / И.К. Шарипов, И.Н. Воротников, С.В. Аникуев, М.А. Мастепененко. — Электрон. дан. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 107 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/61139	ЭБС «Лань»
2.	Тиньгаев А.В., Дьяков А.М. Основы электронного бизнеса: учебное пособие. - Барнаул, 2015	30
3.	Кобелев, О.А. Электронная коммерция: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 684 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56367 — Загл. с экрана.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по производственной практике «Технологическая практика» по состоянию на «24» июня 2016 г.

№ п/п	Библиографическое описание издания	Количество в библиотеке
1	Юденков Ю.Н. Интернет-технологии в банковском бизнесе: перспективы и риски [Текст]: учеб.-практ. пос. – М.: КНОРУС, 2011.	31
2	Рудакова О. С. Банковские электронные услуги [Текст]: учебное пособие /О. С. Рудакова.-М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2011.- 400 с.	2
3	Информационные системы предприятия: учебное пособие для ВУЗов /Л.А. Вдовенко – М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2011. – 237 с.	1

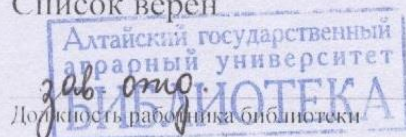
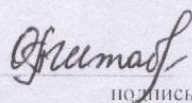
Составитель:

д.т.н., доцент



А.В. Тиньгаев

Список верен

подпись

О.Б. Штабель

И.О. Фамилия

**Аннотация производственной практики «Технологическая практика»
Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»
Образовательная программа
«Электронный бизнес и электронные государственные услуги»**

Цель практики: обобщение в единую систему разнородной информации по электронной коммерции и бизнес-интернету и формирование практических навыков по электронному бизнесу.

Прохождение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной практикой
1.	Способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1)
2.	Способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2)
3.	Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3)
4.	Способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4)
5.	Способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5)
6.	Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)
7.	Способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10)
8.	Способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12)

Трудоемкость технологической практики

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	заочная
	программа подготовки	
	полная	полная
Учебная практика, часов, всего	216	324
Форма промежуточной аттестации	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	6	9

Форма промежуточной аттестации: зачет.