



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образование
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»



Факультет экономики и управления

УТВЕРЖДЕНО
Факультет экономики и управления

Декан Борискина Т.Б.
15.06.2021 г.

Производственная практика: Преддипломная практика

рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Закреплена за кафедрой	Информационные системы в экономике
Учебный план	Направление 38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль	Электронный бизнес
Квалификация	бакалавр
Срок обучения	4 года

Форма обучения	очная	Общая трудоемкость	11 ЗЕТ
Виды контроля в семестрах:	зачеты с оценкой 8		

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	8(4.2)		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Итого ауд.	0	0	0	0
Контактная работа	0.6	0.6	0.6	0.6
Сам. работа	395.4	395.4	395.4	395.4
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	396	396	0	0

ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

зав. каф. Скитер Наталья Николаевна дэн

Рецензент(ы):

(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Производственная практика: Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)

составлена на основании учебного плана:

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Электронный бизнес

утвержденного учёным советом вуза от 26.05.2021 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационные системы в экономике

номер протокола 2021 г.

Зав. кафедрой Скитер Наталья Николаевна

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 30.08.2024

СОГЛАСОВАНО:

Факультет экономики и управления

Председатель НМС

Протокол заседания НМС от

15.06.2021 г. № 7

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.	
Целью производственной преддипломной практики является формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранного направления подготовки, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам магистерских программ, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению подготовки и завершение работы над магистерской диссертацией.	
ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.	
Вид практики: Производственная Тип практики: Способ проведения практики: стационарная Формы отчётности по практике: Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного отчета. В ходе производственной преддипломной практики обучающемуся необходимо выполнить все задания, намеченные в индивидуальном плане прохождения практики, и предоставить отчет. Форма проведения практики: нет	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	B2.B
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Иностранный язык
2.1.2	Теория и методы принятия решений
2.1.3	Моделирование рискованных ситуаций в экономике
2.1.4	Безопасность жизнедеятельности
2.1.5	Моделирование бизнес-процессов
2.1.6	Информационное право
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)	
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
<i>УК-2.1: Знает общую структуру концепции реализуемого проекта, понимать ее составляющие и принципы их формулирования</i>	
Результаты обучения: Знает общую структуру концепции реализуемого проекта, понимать ее составляющие и принципы их формулирования	
<i>УК-2.2: Умеет формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели</i>	
Результаты обучения: Умеет формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели	
<i>УК-2.3: Владеет навыком выбора оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из учета имеющихся ресурсов и планируемых сроков реализации задачи</i>	
Результаты обучения: Владеет навыком выбора оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из учета имеющихся ресурсов и планируемых сроков реализации задачи	
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
<i>УК-3.1: Знает психологию общения, методы развития личности и коллектива</i>	
Результаты обучения: Знает психологию общения, методы развития личности и коллектива	
<i>УК-3.2: Умеет работать индивидуально и с группой, выстраивать отношения, психологически взаимодействовать с коллективом</i>	
Результаты обучения: Умеет работать индивидуально и с группой, выстраивать отношения, психологически взаимодействовать с коллективом	
<i>УК-3.3: Владеет навыком составления плана последовательных шагов для достижения поставленной цели</i>	
Результаты обучения: Владеет навыком составления плана последовательных шагов для достижения поставленной цели	
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
<i>УК-4.1: Знает о сущности языка как универсальной знаковой системы в контексте выражения мыслей, чувств, волеизъявлений</i>	
Результаты обучения: Знает о сущности языка как универсальной знаковой системы в контексте выражения мыслей, чувств, волеизъявлений	
<i>УК-4.2: Умеет ориентироваться в различных речевых ситуациях</i>	
Результаты обучения: Умеет ориентироваться в различных речевых ситуациях	

<i>УК-4.3: Владеет жанрами устной и письменной речи в разных коммуникативных ситуациях профессионально-делового общения</i>
Результаты обучения: Владеет жанрами устной и письменной речи в разных коммуникативных ситуациях профессионально-делового общения
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
<i>УК-6.1: Знает своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы</i>
Результаты обучения: Знает своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
<i>УК-6.2: Умеет планировать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей</i>
Результаты обучения: Умеет планировать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей
<i>УК-6.3: Владеет навыком составления плана последовательных шагов для достижения поставленной цели</i>
Результаты обучения: Владеет навыком составления плана последовательных шагов для достижения поставленной цели
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
<i>УК-8.1: Знает теоретические основы жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»</i>
Результаты обучения: Знает теоретические основы жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»
<i>УК-8.2: Умеет эффективно применять средства защиты от негативных воздействий</i>
Результаты обучения: Умеет эффективно применять средства защиты от негативных воздействий
<i>УК-8.3: Владеет умениями и навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим</i>
Результаты обучения: Владеет умениями и навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
<i>УК-10.1: Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности.</i>
Результаты обучения: Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности.
<i>УК-10.2: Обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей.</i>
Результаты обучения: Обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей.
<i>УК-10.3: Применяет экономические инструменты в различных областях жизнедеятельности.</i>
Результаты обучения: Применяет экономические инструменты в различных областях жизнедеятельности.
УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
<i>УК-11.1: Знает определение экстремизма, терроризма и коррупционного поведения; меры административного принуждения и уголовного наказания, организационные меры противодействия коррупции в организациях</i>
Результаты обучения: Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.
<i>УК-11.2: Умеет распознавать проявления экстремизма и терроризма, ситуации конфликта интересов и коррупционного поведения, планировать мероприятия по противодействию</i>
Результаты обучения: Предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям.
<i>УК-11.3: Владеет приемами предупреждения и противодействия проявлениям экстремизма и терроризма в общественной жизни, профилактики коррупционного поведения в организациях при осуществлении профессиональной деятельности.</i>
Результаты обучения: Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.
ПК-2: Способен составлять техническое задание на разработку и внедрение информационной системы
<i>ПК-2.1: Знает состав и структуру проектной документации</i>
Результаты обучения: Знает методы и средства аутентификации и авторизации.
<i>ПК-2.2: Умеет формулировать требования к проектируемой системе</i>
Результаты обучения: Умеет разворачивать программные и аппаратные средства криптографической защиты.
<i>ПК-2.3: Владеет современными средствами автоматизированного проектирования</i>
Результаты обучения: Владеет навыками безопасного администрирования вычислительной сети и сетевых узлов.
ПК-3: Способен координировать и контролировать выполнение проектов по созданию, развитию, выводу на рынок ИТ-продуктов

ПК-3.1: Знает существующие на рынке технологии, продукты и организации				
Результаты обучения: Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.				
ПК-3.2: Умеет определять статьи расходов и доходов серии продуктов				
Результаты обучения: Умеет консультировать пользователей по вопросам эксплуатации информационной системы				
ПК-3.3: Владеет навыками исследования мировых практик и процессов в области управления продуктами				
Результаты обучения: Владеет принципами и методами создания презентаций				
ПК-5: Способен организационно и технологически обеспечивать кодирование на языках программирования				
ПК-5.1: Знает принципы создания и редактирования структуры контента				
Результаты обучения: Способен организационно и технологически обеспечивать кодирование на языках программирования				
ПК-5.2: Умеет создавать программный код на актуальных языках программирования				
Результаты обучения: Умеет создавать программный код на актуальных языках программирования				
ПК-5.3: Владеет навыками документирования работ по управлению информационными ресурсами				
Результаты обучения: Владеет навыками документирования работ по управлению информационными ресурсами				
ПК-6: Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях				
ПК-6.1: Знает состав применяемых программно-аппаратных средств защиты информации				
Результаты обучения: Знает организацию ЭВМ, информационно вычислительных сетей и архитектуру операционных систем.				
ПК-6.2: Умеет контролировать соблюдение требований по защите информации при установке программного обеспечения				
Результаты обучения: Умеет использовать базовые информационные технологии для проектирования и адаптации прикладных информационных систем				
ПК-6.3: Владеет навыками выполнения работ по обнаружению и ликвидации вредоносного программного обеспечения				
Результаты обучения: Владеет навыками владения современными средствами разработки ПО				
ПК-7: Способен решать задачи прогнозирования, планирования. выработки решений при различной априорной неопределенности имеющейся информации				
ПК-7.1: Знает типовые задачи анализа информации в автоматизированных системах				
Результаты обучения: Знает типовые задачи анализа информации в автоматизированных системах				
ПК-7.2: Умеет решать задачи планирования и выработки решений в условиях неопределенности				
Результаты обучения: Умеет решать задачи планирования и выработки решений в условиях неопределенности				
ПК-7.3: Владеет навыками интерпретации профессионального смысла получаемых формальных результатов				
Результаты обучения: Владеет навыками интерпретации профессионального смысла получаемых формальных результатов				
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Форма контроля
1	Раздел 1. Обучение			
1.1	Постановка задачи по проведению экспериментального исследования и сбор данных /Тема/	8	0	
1.1.1	Постановка задачи по проведению экспериментального исследования своей разработки. Сбор и обработка эмпирических данных по теме выпускной квалификационной работы. Работа с эмпирическими данными. Корректировка методики исследования. /Ср/	8	100	Раздел ОП, зачет
1.2	Анализ полученных данных и выработка рекомендаций /Тема/	8	0	
1.2.1	Анализ полученных данных. Разработка рекомендаций по результатам исследования. Описание новизны выполненного исследования и значимости полученных результатов. Подготовка и оформление отчета. /Ср/	8	100	Раздел ОП, зачет
1.3	Оформление отчета, главы и автореферата магистерской диссертации /Тема/	8	0	
1.3.1	Оформление отчета, главы и автореферата магистерской диссертации /Ср/	8	100	ОП, зачет
2	Раздел 2. Промежуточная аттестация			
2.1	Зачет с оценкой /Тема/	8	0	
2.1.1	Контактная работа с ППС /КоРа/	8	0.6	
2.1.2	Подготовка к зачету /ЗачётСОц/	8	95.4	

Примечание. Формы контроля: Эк – экзамен, К- контрольная работа, Ко- контрольный опрос, Сз- семестровое задание, З-зачет, ОП- отчет по практике, Зд-задание, Р-реферат.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства планируемых результатов обучения представлены в виде фондов оценочных средств (ФОС),

разработанных в соответствии с локальным нормативным актом университета. ФОС может быть представлен в Приложении к рабочей программе.

ФОС является приложением к РПД

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.3 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	1.	Foxit PDF Reader	Программное обеспечение
6.3.1.2	2.	VirtualBox	Программное обеспечение
6.3.1.3	3.	Open Office	Программное обеспечение
6.3.1.4	4.	Microsoft Visual Studio	Программное обеспечение

6.4 Перечень информационных справочных систем и электронных библиотечных систем (ЭБС)

6.3.2.1	1.	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	http://e.lanbook.com/
6.3.2.2			
6.3.2.3	2.	Электронный фонд Российской национальной библиотеки	http://leb.nlr.ru/
6.3.2.4			
6.3.2.5	3.	Web of Science - международная база данных научного цитирования	https://www.webofknowledge.com/
6.3.2.6			
6.3.2.7	4.	Scopus -единая реферативная база	http://www.scopus.com/
6.3.2.8			
6.3.2.9	5.	Science Direct - полнотекстовая база данных	http://www.sciencedirect.com/
6.3.2.10			
6.3.2.11	6.	The SpringerLink Online Collection - база данных	http://link.springer.com/
6.3.2.12			
6.3.2.13	7.	eLIBRARY.RU - научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/defaultx.asp

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) /ОБОРУДОВАНИЕ

7.1	Лаборатория сетевых технологий	/Учебная мебель, персональные компьютеры, сетевое оборудование CISCO, Интернет
7.2	Лаборатория высокопроизводительных вычислений и параллельного программирования	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра для студентов по направлению 38.03.05 "Бизнес-информатика"/ сост. Н. Н. Ситер, Н. В. Кетько. А. В. Симонов. В. В. Великанов, С. Ю. Кузнецов; ВолгГТУ - Волгоград, 2021. - 16 с.