Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.02.2021 15:42:59

Уникальный программный ключ:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1435ff3e87f1fc7e9279a031181baba Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный экономический университет»

Институт экономики предприятий Кафедра Цифровых технологий и решений

> **УТВЕРЖДЕНО** Ученым советом Университета (протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

вид практики: Учебная

тип практики: ознакомительная практика способ проведения: стационарная, выездная

форма проведения: дискретно путем выделения в календарном учебном графике

непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Образовательная программа: Прикладная информатика в электронной экономике

Согласовано ублицев Методический отдел УМУ

Согласовано Пример Виблиотека «//» рег 20Acr.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программы Учебной пра	ктики (ознакомительная)
Согласовано:	
Зав. кафедрой Цифровых	технологий и решений
	/Е.В. Погорелова/
((05)) Manta 2020s	

Оглавление

- 1. Вид практики, способ и формы ее проведения
- 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3. Указание места практики в структуре образовательной программы
- 4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах
- 5. Содержание практики
- 6. Указание форм отчетности по практике
- 7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике
- 8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
- 9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

1. Вид практики, способ и формы ее проведения.

Вид практики – учебная

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Тип практики: ознакомительная практика

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Универсальные компетенции

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения.

Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть	
УК-1 ИДК1 Знает	УК131	УК1у1	УК1в1 Приемами	
принципы сбора,	Возможности	Систематизировать	решения	
отбора и обобщения	обработки	И	профессиональных	
информации,	собранной	интерпретировать	задач на основе	
методики	информации для	полученную	результатов,	
системного подхода	решения	информацию для	полученных в	
для решения	профессиональн	решения	результате анализа	
профессиональных	ых задач.	профессиональных	и обработки	
задач.		задач.	собранной	
			информации.	
УК-1 ИДК2 Умеет	УК132 Способы	УК1у2	УК1в2 Навыками	
анализировать и	, ,		анализа и	
систематизировать	±		систематизации	
разнородные	данных,	процедуры анализа	данных	
данные, оценивать	процедуры	проблем и		
эффективность	,			
процедур анализа	и принятия	В		
проблем и принятия	решений.	профессиональной		
решений в		деятельности.		
профессиональной				
деятельности.				
УК-1 ИДКЗ Владеет	УК133 Способы	УК1у3	УК1в3 Приемами	
навыками научного	научного поиска	Использовать	научного поиска и	
поиска и	и практической	навыки научного	методами	
практической	работы с	поиска и методы	принятия	
работы с	информационны	принятия решений	решений.	
информационными	ми источниками.	В		
источниками;		профессиональной		
методами принятия		деятельности.		
решений.				

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-3 ИДК1	ОПК331 Основные	ОПК3у1 Решать	ОПК3в1 Навыками
Знает принципы,	требования к	нестандартные	анализа
методы и средства	информационной	задачи	профессионально-
решения	безопасности.	профессиональной	практической
стандартных задач	ocsonachocin.	деятельности с	деятельности
профессиональной			
деятельности на		учетом основных	работы с
основе		требований	использованием
информационной и		информационной	основных
библиографической		безопасности.	требований
культуры с			информационной
применением			безопасности с
информационно-			применением
коммуникационных			информационно-
технологий и с			коммуникационных
учетом основных			технологий.
требований			Textitosioi iiii.
информационной			
безопасности.			
	ОПК332	ОПК3у2 Применять	ОПК3в2 Приемами
ОПК-3 ИДК2	Информационную и	при решении	обработки
Умеет решать	библиографическую	стандартных	библиографии и
стандартные задачи	культуры с учетом	профессиональных	информации с
профессиональной	требований	задач современные	применением
деятельности на	безопасности.	подходы к	информационно-
основе		обработке	коммуникационных
информационной и		информации с	технологий и с
библиографической		учетом ее	учетом основных
культуры с		безопасности.	требований
применением			информационной
информационно-			безопасности.
коммуникационных			
технологий и с			
учетом основных			
требований			
информационной			
безопасности.	ОПИ2о2 Прорита	ОПК3у3	ОПК3в3 Навыками
ОПК-3 ИДКЗ	ОПК333 Правила	Эффективно	
Владеет навыками	составления		создания обзоров,
подготовки	обзоров, аннотаций,	составлять обзоры,	аннотаций,
обзоров,	рефератов, научных	аннотации,	рефератов, научных
аннотаций,	докладов,	рефераты, научные	докладов,
составления	публикаций, и	доклады,	публикаций, и
рефератов,	библиографии по	публикации, и	библиографии по
научных докладов,	научно-	библиографию по	научно-
публикаций, и	исследовательской	научно-	исследовательской
библиографии по	работе.	исследовательской	работе.
научно-		работе.	

исследовательской		
работе с учетом		
требований		
информационной		
безопасности.		

Этап формирования компетенции: завершающий

Профессиональные компетенции:

ПКР-1. Способность к идентификации конфигурации информационной системы (ИС) в соответствии с полученным планом и выявлению информационных потребностей пользователей, формированию требования к информационной системе.

Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть
ПКР-1 ИДК1	ПКР131 Методы и	ПКР1у1	ПКР1в1
Выявление	принципы	Выявлять	Навыками
информационных	выявления	информационные	выявления
потребностей	информационных	потребности	информационных
пользователей.	потребностей	пользователей.	потребностей
	пользователей.		пользователей.
ПКР-1 ИДК2	ПКР132 Методы и	ПКР1у2	ПКР1в2
Формирование	принципы	Формировать	Навыками
требований к	формирования	требования к	формирования
информационной	требований к	информационной	требований к
системе.	информационной	системе с	информационной
	системе.	использованием	системе с
		современных	использованием
		программных	современных
		продуктов.	программных
			продуктов.
ПКР-1 ИДКЗ	ПКР1з3 Методы и	ПКР1у3	ПКР1в3
Определение	принципы	Анализировать	Навыками
базовых	обследования	входные данные,	работы с
элементов	организаций при	оптимизировать	системой
конфигурации	разработке	требования к	контроля версий,
ИС, присвоение	информационной	информационной	анализа входных
версии базовым	системы, основы	системе,	данных
элементам	конфигурационного	эффективно	обследования
конфигурации	управления.	работать с	организаций,
ИС и		системой	выявления
установление		контроля версий.	информационных
базовых версий			потребностей
конфигурации			пользователей,
ИС.			формирования
			требования к
			информационной
			системе с
			использованием
			современных
			программных
			продуктов.

Этап формирования компетенции: промежуточный

ПК УВ-2. Способность планировать проект разработки информационной системы на основе его технико- экономического обоснования и технического задания.

Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть
ПК УВ-2 ИДК1	ПКУВ2з1	ПКУВ2у1	ПКУВ2в1
Разработка	Методы,	Составлять	Навыками
технико-	принципы и	технико-	составления
экономического	стандарты	экономическое	технико-
обоснования и	технико-	обоснование	экономического
технического	экономического	проектных	обоснование
задания.	обоснования	решений и	проектных
	проектных	техническое	решений и
	решений и	задание на	технических
	технического	разработку	заданий на
	задания на	информационной	разработку
	разработку	системы.	информационной
	информационной		системы.
	системы.		
ПК УВ-2 ИДК2	ПКУВ232	ПКУВ2у2	ПКУВ2в2
Разработка	Стандарты	Составлять	Навыками
иерархической	разработки	технико-	составления
структуры работ	иерархической	экономическое	технико-
(ИСР) проекта в	структуры работ	обоснование	экономического
соответствии с	(ИСР) в	разработки	обоснования
техническим	соответствии с	иерархической	иерахической
заданием.	техническим	структуры работ	структуры работ в
	заданием.	(ИСР) в	соответствии с
		соответствии с	техническим
		техническим	заданием.
		заданием.	
ПК УВ-2 ИДКЗ	ПКУВ233	ПКУВ2у3	ПКУВ2в3
Подготовка текста	Международные	Составлять планы	Навыками
плана управления	стандарты плана	управления	составления
проектом и	управления	качеством,	технико-
частных планов в	проектом и	персоналом,	экономического
его составе	частных планов.	рисками,	обоснования
(управления		стоимостью,	планов
качеством,		содержанием,	управления
персоналом,		временем,	качеством,
рисками,		субподрядчиками,	персоналом,
стоимостью,		закупками,	рисками,
содержанием,		изменениями,	стоимостью,
временем,		коммуникациями.	содержанием,
субподрядчиками,			временем,
закупками,			субподрядчиками,
изменениями,			закупками,
коммуникациями).			изменениями,
			коммуникациями.

Этап формирования компетенции: промежуточный

3. Указание места практики в структуре образовательной программы.

Раздел основной образовательной программы бакалавриата Б.2 "Практика" является

обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах.

Семестр	Продолжительность (нед.)	ЗЕТ	Часов, в том числе часов контактной работы	Формы контроля
6	4	6	216/7,15	Зачет с оценкой

5. Содержание практики.

№ п/п	Разделы (этапы) практики и виды работы	Результат обучения при прохождении практики
1	 Подготовительный этап: Прибытие на базу практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Получение индивидуального здания от руководителя практики 	УК-1 ИДК1, УК-1 ИДК2, УК-1 ИДК3, ОПК-3 ИДК1, ОПК-3 ИДК2, ОПК-3 ИДК3, ПКР-1 ИДК1, ПКР-1 ИДК2, ПКР- 1 ИДК3, ПК УВ-2 ИДК1, ПК УВ-2 ИДК2, ПК УВ-2 ИДК3
2	Основной этап: 2. Сбор информации 2.1. ознакомиться со структурой организации, нормативными документами, определяющими ее статус и функции 2.2. провести обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе 2.3. Сбор, обработка и анализ фактического материала в соответствии с индивидуальным заданием. 2.4. изучение используемого программного обеспечения в организации, круг решаемых задач, пользователи системы	УК-1 ИДК1, УК-1 ИДК2, УК-1 ИДК3, ОПК-3 ИДК1, ОПК-3 ИДК2, ОПК-3 ИДК3, ПКР-1 ИДК1, ПКР-1 ИДК2, ПКР- 1 ИДК3, ПК УВ-2 ИДК1, ПК УВ-2 ИДК2, ПК УВ-2 ИДК3
3	 Заключительный этап: 1. Синтез собранного фактического материала, подготовка аналитического материала в соответствии с индивидуальным заданием; 2. Подготовка отчетной документации по итогам практики. 	УК-1 ИДК1, УК-1 ИДК2, УК-1 ИДК3, ОПК-3 ИДК1, ОПК-3 ИДК2, ОПК-3 ИДК3, ПКР-1 ИДК1, ПКР-1 ИДК2, ПКР- 1 ИДК3, ПК УВ-2 ИДК1, ПК УВ-2 ИДК2, ПК УВ-2 ИДК3
	Оценка результатов прохождения практики обучающимися (дифференцированный зачет с оценкой)	

6.Указание форм отчетности по практике.

Форма отчетности по практике – Отчет о прохождении практики (в соответствии с внутренними нормативными локальными актами СГЭУ)

Требования к отчету о прохождении практики:

Отчет по практике является документом, подлежащим учету и хранению на выпускающей кафедре. Он оформляется лично студентом (студентами), проходившим(и) практику.

Содержательная часть отчета отражает способности студента к сбору, обработке и отображению полученной информации, а оформительская — указывает на уровень сформированности навыков работы с документами.

Отчет может состоять как из текстового, так и из графического материалов. Текстовые материалы собираются в необходимой последовательности, листы номеруются, скрепляются.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист
- содержание (с указанием структурных элементов и соответствующих страниц);
- введение (краткое введение в содержание отчета, степень достижения целей и решенные задачи);
 - основная часть отчета (в соответствии с индивидуальным заданием на практику);
 - заключение (краткий анализ и выводы о достижении стоящих целей);
- список использованных или изученных источников, использованного программного обеспечения, информационно-справочных систем;

Текст отчета набирают на компьютере в текстовом процессоре MS Word, печатают на одной стороне белого стандартного листа формата A4 (210 X 297 мм) на принтере.

Размеры полей: верхнее и нижнее - 2 см; левое - 3 см; правое - 1,5 см.

Шрифт - Times New Roman.

Кегль (размер шрифта): основного текста - 14; сносок - 12; в таблицах и рисунках - 11 или 12 (по наполняемости).

Междустрочный интервал - полуторный. Выравнивание текста - по ширине. Нумерация страниц - в правом нижнем углу.

При оформлении в работе таблиц, схем, рисунков, диаграмм и т.д. следует учитывать следующее:

- каждая таблица и каждый рисунок (все иллюстрации в работе называются рисунками) должны иметь заголовок;
- каждая таблица и каждый рисунок должны иметь номер; не нумеруются только единственная в тексте таблица или рисунок;
- нумерация таблиц и рисунков может быть как сквозной (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.), так и по главам (Рис. 1.1, Рис.5.2 и т.д.);
- при нумерации таблиц и рисунков знак «№» не ставится. Точка после цифры, обозначающей номер таблицы (рисунка), также не ставится.

7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике

Текущий контроль является элементом системы независимой оценки качества образования в СГЭУ. Мероприятия текущего контроля по практике проводятся руководителем практики от университета в период проведения практики в следующих формах:

- 1. Контроль исполнения рабочего графика (плана) проведения практики.
- 2. Опрос обучающихся с использованием средств электронной информационно образовательной среды СГЭУ.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Результат обучения	Оценочное средство		
при прохождении практики	Защита отчета о прохождении практики	Контрольные вопросы	
УК-1.		+	
ОПК-3.	+	+	
ПКР-1.	+		
ПК УВ-2.	+		

Уровни сформированности компетенций

Этап формирования компетенций УК-1; ПКР-1; ПК УВ-2- промежуточный, ОПК-3 - завершающий

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез

информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Шифр/	Описание	Знать	Уметь	Владеть
Уровень	ИДК			
сформированно				
СТИ				
УК-1_ИДК1	УК-1 ИДК1	УК131	УК1y1	УК1в1
Пороговый	Знает принципы	Возможности	Систематизиров	Приемами
	сбора, отбора и	обработки	ать и	решения
	обобщения	собранной	интерпретирова	профессиональн
	информации,	информации	ть полученную	ых задач на
	методики	для решения	информацию	основе
	системного	профессиональн	для решения	результатов,
	подхода для	ых задач.	профессиональн	полученных в
	решения		ых задач.	результате
	профессиональн			анализа и
	ых задач.			обработки
				собранной
				информации.
УК-1_ИДК2	УК-1 ИДК2	УК1з2 Способы	УК1у2	УК1в2
Базовый	Умеет	систематизации	Осуществлять	Навыками
	анализировать и	разнородных	эффективные	анализа и
	систематизиров	данных,	процедуры	систематизации
	ать	процедуры	анализа	данных
	разнородные	анализа	проблем и	
	данные,	проблем и	принятия	
	оценивать	принятия	решений в	
	эффективность	решений.	профессиональн	
	процедур		ой	

		анализа проблем и принятия решений в профессиональн ой деятельности.		деятельности.	
	УК-1_ИДК3	УК-1 ИДКЗ	УК1з3 Способы	УК1у3	УК1в3
	Повышенны	Владеет	научного	Использовать	Приемами
й		навыками	поиска и	навыки	научного
		научного	практической	научного поиска	поиска и
		поиска и	работы с	и методы	методами
		практической	информационн	принятия	принятия
		работы с	ЫМИ	решений в	решений.
		информационн	источниками.	профессиональн	
		ЫМИ		ой	
		источниками;		деятельности.	
		методами			
		принятия			
		решений.			

ОПК-3 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Шифр/	Описание	Знать	Уметь	Владеть
Уровень	ИДК			
сформированно				
сти				
ОПК- 3_ИДК1 Пороговый	ОПК-3 ИДК1 Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональн ой деятельности на основе информационно й и библиографичес кой культуры с применением информационно- коммуникационн ых технологий и с учетом основных требований информационно	ОПК3з1 Основные требования к информационно й безопасности.	ОПКЗу1 Решать нестандартные задачи профессиональ ной деятельности с учетом основных требований информационно й безопасности.	ОПКЗв1 Навыками анализа профессиональн о-практической деятельности работы с использованием основных требований информационно й безопасности с применением информационно- коммуникационн ых технологий.
	й безопасности.			

ОПК- 3_ИДК2 Базовый	ОПК-3 ИДК2 Умеет решать стандартные задачи профессиональн ой деятельности на основе информационно й и библиографичес кой культуры с применением информационно- коммуникационн ых технологий и с учетом основных требований информационно й безопасности.	ОПК332 Информационну ю и библиографическ ую культуры с учетом требований безопасности.	ОПКЗу2 Применять при решении стандартных профессиональных задач современные подходы к обработке информации с учетом ее безопасности.	ОПКЗв2 Приемами обработки библиографии и информации с применением информационно- коммуникационны х технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
ОПК- 3_ИДКЗ Повышенны й	ОПК-3 ИДКЗ Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно- исследовательск ой работе с учетом требований информационно й безопасности.	ОПК3з3 Правила составления обзоров, аннотаций, рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно- исследовательско й работе.	ОПКЗуЗ Эффективно составлять обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации, и библиографию по научно- исследовательско й работе.	ОПКЗвЗ Навыками создания обзоров, аннотаций, рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно- исследовательской работе.

ПКР-1 - Способность к идентификации конфигурации информационной системы (ИС) в соответствии с полученным планом и выявлению информационных потребностей пользователей, формированию требования к информационной системе.

Шифр/	Описание	Знать	Уметь	Владеть
Уровень	ИДК			
сформированнос				
ТИ				
ПКР-	ПКР-1 ИДК1	ПКР131 Методы	ПКР1у1	ПКР1в1
1_ИДК1	Выявление	и принципы	Выявлять	Навыками
Пороговый	информационн	выявления	информационн	выявления
	ЫХ	информационных	ые потребности	информационн
	потребностей	потребностей	пользователей.	ЫХ
	пользователей.	пользователей.		потребностей
				пользователей.

ПКР- 1_ИДК2 Базовый	ПКР-1 ИДК2 Формирование требований к информационн ой системе.	ПКР132 Методы и принципы формирования требований к информационной системе.	ПКР1у2 Формировать требования к информационн ой системе с использование м современных программных продуктов.	ПКР1в2 Навыками формирования требований к информационн ой системе с использование м современных программных
ПКР- 1_ИДКЗ Повышенны й	ПКР-1 ИДКЗ Определение базовых элементов конфигурации ИС, присвоение версии базовым элементам конфигурации ИС и установление базовых версий конфигурации ИС.	ПКР133 Методы и принципы обследования организаций при разработке информационной системы, основы конфигурационно го управления.	ПКР1у3 Анализировать входные данные, оптимизироват ь требования к информационн ой системе, эффективно работать с системой контроля версий.	продуктов. ПКР1в3 Навыками работы с системой контроля версий, анализа входных данных обследования организаций, выявления информационных потребностей пользователей, формирования требования к информационной системе с использование м современных программных программных продуктов.

ПК-УВ2 - Способность планировать проект разработки информационной системы на основе его технико- экономического обоснования и технического задания.

	THE TOTAL TO	I	, ,	
Шифр/	Описание	Знать	Уметь	Владеть
Уровень	ИДК			
сформированнос				
ТИ				
ПК-	ПК УВ-2 ИДК1	ПКУВ231	ПКУВ2у1	ПКУВ2в1
УВ2_ИДК1	Разработка	Методы,	Составлять	Навыками
Пороговый	технико-	принципы и	технико-	составления
	экономического	стандарты	экономическое	технико-
	обоснования и	технико-	обоснование	экономического
	технического	экономическог	проектных	обоснование
	задания.	о обоснования	решений и	проектных
		проектных	техническое	решений и
		решений и	задание на	технических
		технического	разработку	заданий на
		задания на	информационно	разработку
		разработку	й системы.	информационно

		информационн ой системы.		й системы.
ПК- УВ2_ИДК2 Базовый	ПК УВ-2 ИДК2 Разработка иерархической структуры работ (ИСР) проекта в соответствии с техническим заданием.	ПКУВ232 Стандарты разработки иерархической структуры работ (ИСР) в соответствии с техническим заданием.	ПКУВ2у2 Составлять технико- экономическое обоснование разработки иерархической структуры работ (ИСР) в соответствии с техническим заданием.	ПКУВ2в2 Навыками составления технико- экономического обоснования иерахической структуры работ в соответствии с техническим заданием.
ПК- УВ2_ИДКЗ Повышенны й	ПК УВ-2 ИДКЗ Подготовка текста плана управления проектом и частных планов в его составе (управления качеством, персоналом, рисками, стоимостью, содержанием, временем, субподрядчикам и, закупками, изменениями, коммуникациям и).	ПКУВ233 Международны е стандарты плана управления проектом и частных планов.	ПКУВ2у3 Составлять планы управления качеством, персоналом, рисками, стоимостью, содержанием, временем, субподрядчикам и, закупками, изменениями, коммуникациям и.	ПКУВ2в3 Навыками составления технико- экономического обоснования планов управления качеством, персоналом, рисками, стоимостью, содержанием, временем, субподрядчикам и, закупками, изменениями, коммуникациям и.

Процедура защиты отчета о прохождении практики

- 1. Защита проводится в случае, если отчет о прохождении практики соответствует требованиям, установленным настоящей программой, а руководитель практики от университета в характеристике, прилагаемой к отчету рекомендовал отчет к защите.
- 2. Защита отчета по практике производится публично на заседании комиссии.
- 3. В состав комиссии входят лица из числа профессорско-преподавательского состава СГЭУ, а также не менее одного эксперта образовательных программ СГЭУ.
- 4. На защите студент отчитывается о выполнении индивидуального задания на практику.
- 5. На защите практики студент должен хорошо ориентироваться в содержании представленного отчета, уметь раскрыть общие результаты практики, продемонстрировать полученные навыки и умения, отвечать на теоретические и

практические вопросы, дать предложения по совершенствованию и организации работы базы практики, сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Контрольные вопросы:

- 1. Что такое библиография?
- 2. Основные методы библиографического поиска?
- 3. Критерии библиографического поиска?
- 4. Понятие информационной безопасности?
- 5. Какие информационно-коммуникационные технологии применяются при библиографическом поиске?
- 6. Сайты для библиографического поиска?
- 7. Как определяется эффективность библиографического поиска на сайте?
- 8. Каковы характеристики делового общения?
- 9. Что такое неформальное общение?
- 10. Какие виды коммуникации существуют?
- 11. Что такое вербальная коммуникация?
- 12. Что такое невербальная коммуникация?
- 13. Что относится к правилам эффективного общения?
- 14. Что такое межличностная коммуникация?
- 15. Что такое Интернет-ресурсы?
- 16. Что такое информационные сервисы?
- 17. Что такое контент предприятия?
- 18. Что такое управление контентом предприятия?
- 19. Этапы создания Интернет-ресурсов?
- 20. Модели управления контентом предприятия?
- 21. Назначение информационных сервисов?
- 22. Какое понятие шире контент предприятия или Интернет-ресурс?
- 23. Этапы создания контента предприятия?

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценки	Код	Уровень
		оцениваемых	сформированности
		компетенций	компетенций
Зачтено (с оценкой	– индивидуальное	УК-1; ОПК-3;	Повышенный
«Отлично»)	задание выполнено в	ПКР-1; ПК	
	полном объеме,	УВ-2	
	обучающийся проявил		
	высокий уровень		

	1		
	самостоятельности и		
	творческий подход к его		
	выполнению;		
	– отчет о		
	прохождении практики		
	составлен в		
	соответствии с		
	требованиями и		
	представлен в полном		
	объеме;		
	– сроки		
	выполнения		
	индивидуального		
	-		
	задания и представления		
	отчета не нарушены;		
	– в процессе		
	защиты отчета по		
	практике студент		
	демонтирует		
	системность и глубину		
	знаний, владеет		
	специальной		
	терминологией,		
	отвечает на вопросы		
	исчерпывающе;		
	– при		
	прохождении практики		
	стулент соблюдал		
	правила внутреннего		
	трудового распорядка,		
	охраны труда и		
	пожарной безопасности.		
	nomaphon occurrence.		
Зачтено (с оценкой	- инливилуальное	УК-1; ОПК-3;	Повышенный
«Хорошо»)		ПКР-1; ПК	ПОВЫЩСППЫИ
«Хорошо»)	задание выполнено в	УВ-2	
	полном объеме,	y D-2	
	обучающийся допустил		
	неточности, в		
	основном технического		
	характера.		
	- отчет о прохождении		
	практики представлен в		
	полном объеме, но при		
	его составлении		
	допущены неточности в		
	структурировании		
	материала, в		
	оформлении, нарушена		
	логика изложения.		
	- сроки выполнения		
	индивидуального		
	задания и		
	задания И		

	T	1	
	представления отчета		
	не нарушены;		
	- в процессе защиты		
	отчета по практике		
	студент демонтирует		
	системность и глубину		
	знаний, владеет		
	специальной		
	терминологией,		
	отвечает на вопросы, но		
	допускает		
	незначительные		
	неточности;		
	- при прохождении		
	практики студент		
	соблюдал правила		
	внутреннего трудового		
	распорядка, охраны		
	труда и пожарной		
	безопасности.		
	- при прохождении		
	1 -		
	практики студент		
	соблюдал правила		
	внутреннего трудового		
	распорядка, охраны		
	труда и пожарной		
	безопасности.		
Зачтено (с оценкой	– индивидуальное	УК-1; ОПК-3;	Пороговый
1 V = a = = = = = = = = = = = = = = = = =			
«Удовлетворительно»)	задание в целом	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	задание в целом выполнено, но имеются		
«у довлетворительно»)		ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий.	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала,	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью,	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью,	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала.	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены;	ПКР-1; ПК	
«у довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе	ПКР-1; ПК	
«У довлетворительно»)	выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены;	ПКР-1; ПК	

демонтирует	
недостаточную полноту	
знаний, допускает	
ошибки в	
использовании	
специальной	
терминологии,	
неглубокого	
анализирует материал,	
сущность вопроса	
раскрывает только	
после наводящих	
вопросов	
преподавателя.	
при прохождении	
практики студент	
соблюдал правила	
внутреннего трудового	
распорядка, охраны	
труда и пожарной	
безопасности.	
Не зачтено (с оценкой – индивидуальное УК-1; ОПК-3; Компетенц	ии не
«Неудовлетворительно») задание выполнено ПКР-1; ПК сформиров	аны
частично, имеются УВ-2	
многочисленные	
замечания по	
оформлению	
собранного материала;	
- отчет о	
прохождении практики	
представлен не в	
полном объеме,	
структурирование	
нарушено,	
индивидуальное задание	
не раскрыто, оформление отчета	
соответствует	
требованиям, сроки	
сдачи отчета нарушены.	
– в процессе	
защиты студент	
демонстрирует	
фрагментарные знания,	
не владеет специальной	
терминологией,	
допускает грубые	
логические ошибки при	
ответе на вопросы	
преподавателя, которые	
не может исправить	

самостоятельно.	
при прохождении	
практики студент не	
соблюдал правила	
внутреннего трудового	
распорядка, охраны	
труда и пожарной	
безопасности.	

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

9.1 Литература:

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Информационные системы в экономике : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/436469

Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 230 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00874-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433369

Чекмарев, А. В. Управление ит-проектами и процессами: учебник для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11191-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/444697

Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учебное пособие для прикладного бакалавриата / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 235 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02816-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblioonline.ru/bcode/433611

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 269 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/442379 Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 245 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/442380

Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для академического бакалавриата / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. —

электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432177 Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 291 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00739-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433865 Экономическая информатика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.] ; ответственный редактор Ю. Д. Романова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3770-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/426110 Проектирование информационных систем: учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00492-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432930 Зыков, С. В. Программирование. Объектно-ориентированный подход : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00850-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434106 Зыков, С. В. Программирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02444-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт URL: https://biblio-online.ru/bcode/433432 [сайт]. Зыков, С. В. Программирование. Функциональный подход: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00844-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434613

477 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00229-4. — Текст :

9.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

- 1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
- 2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

9.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» http://www.gov.ru/)
- 2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/)
- 3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/)

9.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- 2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

9.5. Специальные помещения

Наименование специального помещения	Оборудование
Учебная аудитория для групповых и	Комплекты ученической мебели
индивидуальных консультаций	Мульмедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и
	ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего	Комплекты ученической мебели
контроля и промежуточной аттестации	Мульмедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и
	ЭИОС СГЭУ
Помещение для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели
	Мульмедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет»
	и ЭИОС СГЭУ
Помещение для хранения и	Комплекты специализированной мебели
профилактического обслуживания учебного	для хранения оборудования
оборудования	