

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 08.07.2024 14:51:50
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bde06128b76218692f016463d15b72a2eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ» им. И.Н. Ульянова)

Экономический факультет

Кафедра финансов, кредита и экономической безопасности

Утверждено
на заседании кафедры финансов,
кредита и экономической безопасности
Заведующий кафедрой Березина Н.В.

05.03.2024

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)

«Учебная практика (ознакомительная практика)»

Направление подготовки / специальность 38.04.01 Экономика

Квалификация выпускника Магистр

Направленность (профиль)/ специализация «Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере»

Год начала подготовки – 2024

Паспорт
оценочных материалов для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся
Учебная практика (ознакомительная практика)

Перечень оценочных материалов и индикаторов достижения компетенций, сформированность которых они контролируют

Наименование оценочного средства	Коды индикаторов достижения формируемых компетенции	Номер приложения
Отчет о прохождении учебной практики (ознакомительной практики)	ИД-1 ук-1 ИД-2 ук-1 ИД-3 ук-1 ИД-1 опк-1 ИД-2 опк-1 ИД-3 опк-1 ИД-1 опк-4 ИД-2 опк-4 ИД-3 опк-4 ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5 ИД-1 укн-7 ИД-2 укн-7 ИД-3 укн-7 ИД-4 укн-7 ИД-5 укн-7 ИД-6 укн-7 ИД-1 опкн-6 ИД-2 опкн-6 ИД-3 опкн-6 ИД-1 опкн-7 ИД-2 опкн-7 ИД-3 опкн-7 ИД-1 пк-1 - ИД-2 пк-1	1
Собеседование по отчету о прохождении учебной практики (ознакомительной практики)	ИД-1 ук-1 ИД-2 ук-1 ИД-3 ук-1 ИД-1 опк-1 ИД-2 опк-1 ИД-3 опк-1 ИД-1 опк-4 ИД-2 опк-4 ИД-3 опк-4 ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5 ИД-1 укн-7 ИД-2 укн-7 ИД-3 укн-7 ИД-4 укн-7 ИД-5 укн-7 ИД-6 укн-7 ИД-1 опкн-6 ИД-2 опкн-6 ИД-3 опкн-6 ИД-1 опкн-7 ИД-2 опкн-7 ИД-3 опкн-7 ИД-1 пк-1 - ИД-2 пк-1	2
Зачет с оценкой	ИД-1 ук-1 ИД-2 ук-1 ИД-3 ук-1 ИД-1 опк-1 ИД-2 опк-1 ИД-3 опк-1 ИД-1 опк-4 ИД-2 опк-4 ИД-3 опк-4 ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5 ИД-1 укн-7 ИД-2 укн-7 ИД-3 укн-7 ИД-4 укн-7 ИД-5 укн-7 ИД-6 укн-7 ИД-1 опкн-6 ИД-2 опкн-6 ИД-3 опкн-6 ИД-1 опкн-7 ИД-2 опкн-7 ИД-3 опкн-7 ИД-1 пк-1 - ИД-2 пк-1	3

I. Текущий контроль

Приложение 1.

Отчет о прохождении учебной практики (ознакомительной практики)

1. Процедура проведения

Обучающиеся во время практики собирают необходимые материалы для формирования форм отчетности по результатам прохождения практики (письменного отчета и дневника).

Структура письменного отчета:

1. Титульный лист (оформляется в соответствии с требованиями, изложенными в методических рекомендациях).
2. Введение. В разделе должны быть приведены цели и задачи практики, место и сроки прохождения практики.
3. Основная часть, которая раскрывается в разделах. В разделах раскрываются вопросы функционирования организации; нормативная и законодательная база, регламентирующая деятельность организации; анализа и оценки бизнес-процессов в организации; степень автоматизации процессов, уровень зрелости ИТ процессов в организации.
4. Заключение — итоговая часть отчета, посвященная формулировке выводов, характеризующих итоги работы обучающегося в решении поставленных во введении задач.
5. Список использованных источников.
6. Приложения (при наличии)

Отчет о практике составляется в объеме от 15 до 30 стр.

Дневник должен содержать в себе сведения:

1. Оформление на практику (приказ о направлении на практику, инструктажи по технике безопасности).
2. Предписание на практику.
3. График (план) прохождения практики.
4. Индивидуальное задание на практику.
5. Рабочие записи.
6. Отзыв-характеристику руководителя от профильной организации.
7. Заключение руководителя практики от университета.

2. Шкала оценивания с учетом срока сдачи

Критерии оценки качества отчета	Балл
Содержание отчета и дневника соответствует программе прохождения практики; изложение материала полное, последовательное и грамотное; формы отчетности сданы в установленные сроки; оформление отчета и дневника соответствует предъявляемым требованиям; отзыв руководителя практики - положительный	5
Содержание отчета и дневника соответствует программе прохождения практики; изложение материала полное, последовательное и грамотное; допускаются несущественные стилистические ошибки; формы отчетности сданы в установленные сроки; оформление отчета и дневника соответствует предъявляемым требованиям; отзыв руководителя практики - положительный	4
Программа практики выполнена не в полном объеме; изложение материала в отчете и дневнике неполное; допускаются стилистические ошибки; формы отчетности сданы в установленные сроки; оформление отчета и	3

дневника не аккуратное; отзыв руководителя практики – положительный.	
Программа практики не выполнена; изложение материалов неполное, бессистемное; допускаются стилистические ошибки; формы отчетности сданы в установленные сроки; оформление отчета и дневника не соответствует предъявляемым требованиям. Отзыв руководителя практики – отрицательный.	2

3. Перечень, контрольных заданий, подлежащие включению в отчет

В ходе выполнения общего задания обучающемуся надлежит изучить следующие вопросы:

1. Общая характеристика организации.
2. Описание организационной структуры организации.
3. Степень автоматизации процессов, уровень зрелости ИТ процессов в организации.
4. Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования.

Индивидуальное задание:

1. Техничко-экономическая характеристика предметной области.
2. Состояние и стратегия развития ИТ в организации.
3. Анализ бизнес-процессов в организации. Исследование направлений применений систем искусственного интеллекта в предметной области.
4. Постановка цели проекта цифровизации с описанием эффекта от внедрения.
5. Обоснование выбора технологии проектирования, выбора инструментальных средств искусственного интеллекта для решения задач.

Собеседование по отчету о прохождении учебной практики (ознакомительной практики)

1. Процедура проведения

Тип собеседования	По отчету о преддипломной практике
Общее количество вопросов для собеседования	10 вопросов
Количество основных задаваемых при собеседовании вопросов	2 вопроса
Формат проведения собеседования	Устно
Сроки / Периодичность проведения собеседования	По окончании преддипломной практики по календарному графику учебного процесса (39 неделя)
Методические рекомендации (при необходимости)	

2. Шкала оценивания с учетом срока сдачи

Критерии оценивания	Балл
Студент полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры не только по учебной и научной литературе, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно; четко и полно дает ответы на дополнительные уточняющие вопросы	5
Студент дал полный правильный ответ на вопросы с соблюдением логики изложения материала, но допустил при ответе отдельные неточности, не имеющие принципиального характера. Оценка «хорошо» может выставляться студенту, недостаточно четко и полно ответившему на дополнительные уточняющие вопросы	4
Студент показал неполные знания, допустил ошибки и неточности при ответе на вопросы собеседования, продемонстрировал неумение логически выстроить материал ответа и сформулировать свою позицию по проблемным вопросам.	3
Студент не дал ответа по вопросам собеседования; дал неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы; не смог ответить на дополнительные и уточняющие вопросы. Неудовлетворительная оценка выставляется студенту, отказавшемуся отвечать на вопросы собеседования	2

3. Перечень вопросов для собеседования:

1. Чем обоснована актуальность и целесообразность внедрения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных компьютерных технологий?
2. Охарактеризуйте бизнес-процессы в организации (конкретном подразделении)?
3. Оцените уровень зрелости ИТ процессов в организации.
4. Опишите недостатки существующей информационной системы.
5. Опишите ИТ стратегию в организации.
6. Перечислите основные направления применения систем искусственного интеллекта в исследуемой предметной области.
7. Каковы особенности применения технологий Big Data в организации?

8. Каков планируется эффект от внедрения систем искусственного интеллекта в исследуемой предметной области?

9. Каковы риски внедрения систем искусственного интеллекта в исследуемой предметной области?

10. Обоснуйте, в том числе с экономической точки зрения, выбор инструментальных средств искусственного интеллекта для решения задач.

Зачет с оценкой

1. Процедура проведения

Общее количество вопросов к зачету с оценкой	20 вопросов
Количество вопросов в билете	2 вопроса
Наличие задач в билете	Нет
Формат проведения	Устно
Методические рекомендации (при необходимости)	

2. Шкала оценивания с учетом текущего контроля работы обучающегося в семестре

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по дисциплине	Балл
Выставляется студенту, если: отмечается полное знание и понимание теоретического материала, без пробелов; сформированность необходимых профессиональных умений и навыков; высокое качество выполнения задания; высокий уровень мотивации учения; студент выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы, предусмотренной программой практики, обнаружил умение определять и оптимально осуществлять основные поставленные задачи, способы и результаты их решения, проявлял в работе самостоятельность, творческий подход.	Отлично
Выставляется студенту, если: отмечается полное знание и понимание теоретического материала, без пробелов, недостаточную сформированность некоторых профессиональных умений и навыков, достаточное качество выполнения задания; студент полностью выполнил намеченную на период практики программу работы, обнаружил умение определять основные задачи и способы их решения, проявлял инициативу в работе, но не смог вести творческий поиск или не проявил потребности в творческом росте.	Хорошо
Выставляется студенту, если: отмечается знание и понимание теоретических вопросов с незначительными пробелами, несформированность некоторых профессиональных умений и навыков, низкое качество выполнения задания; студент выполнил программу практики, но не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике.	Удовлетворительно
Выставляется студенту, если: отмечается неспособность самостоятельно использовать знания при решении задания, несформированность профессиональных умений и навыков; студент не выполнил программу практики.	Неудовлетворительно

3. Вопросы к зачету с оценкой:

1. Роль внедрения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных компьютерных технологий в банковской сфере.
2. Основные этапы разработки управленческих решений в сфере внедрения информационно-коммуникационных и интеллектуальных компьютерных технологий в банковской сфере.
3. Что является основной целью обработки Big Data?
4. Перечислите основные виды массивов данных в исследуемой предметной области.
5. Регламенты обработки, хранения и передачи информации.
6. Основные этапы разработки проектных решений и их реализации в заданной предметной области.
7. Что включает в себя технико-экономическое обоснование проектных решений?
8. Как оценить показатели социально-экономической эффективности от внедрения проекта?
9. Направления применения систем искусственного интеллекта в исследуемой предметной области.
10. Основные угрозы информационной безопасности, связанные с внедрением в банковскую практику ИТ-технологий.

