

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.09.2023 18:48:44

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a8c865a5825f9e4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Информационные системы в экономике  
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры  
«01» 09 2023 г., протокол № 1

  
Заведующий кафедрой  
Л.Р. Магомаева  
(подпись)

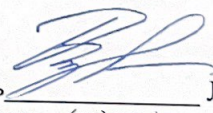
### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Проектно-технологическая практика»  
(наименование дисциплины)

**Направление подготовки**  
38.04.05 Бизнес-информатика  
(код и наименование направления)

**Направленность (профиль)**  
«Электронный бизнес»  
(наименование профиля подготовки)

**Квалификация**  
магистр  
(специалист / бакалавр / магистр)

  
Составитель 38.04.05 Бизнес-информатика Л.Р. Магомаева  
(подпись)

Грозный – 2023

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Проектно-технологическая практика»**

<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации</b>	<b>Компетенции</b>
Системно-аналитическое обследование объекта автоматизации	Должна быть собрана информация о: требуемых отчетах, показателя, измерениях возможных системах-источниках данных системном ландшафте сетевом окружении	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ПК-1
Разработка логической модели	Логическая модель данных. Определен состав сущностей области постоянного хранения . Окончательно сформирован состав реализуемых показателей, измерений и отчетов.	УК-2 УК-4 ПК-4
Технический проект	Описание функциональной архитектуры (включая описание каждой функции, задачи, методов реализации). Описание технической архитектуры (включая описание размещения технических средств, условий эксплуатации, режима функционирования, организации резервного копирования и т.д.)	ОПК-4 ПК-6 ПК-7
Рабочая документация	Разработка рабочей документации на систему и на её части	ОПК-5 ПК-6 ПК-7

**ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>	<b>Краткая характеристика оценочного средства</b>	<b>Представление оценочного средства в фонде</b>
1	<i>Текущий контроль</i>	Разработка концепции АС. Структура состава проектной документации на задание (для стадии проектирования)	Индивидуальное задание
2	<i>Текущий контроль</i>	Отражают сущность проектной деятельности по информационным системам и технологиям	Вопросы к тек.контролю
4	<i>Проект</i>	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий.	Эскизный проект.
5	<i>Экзамен</i>	Итоговая форма оценки знаний	Отчет

**Вопросы для текущего контроля**

1. Основные понятия технологии проектирования информационных систем
2. Жизненный цикл программного обеспечения ИС.
3. Организация разработки информационных систем
4. Структура состава проектной документации на задание
5. Спецификация функциональных требований к ИС
6. Методологии моделирования предметной области
7. Этапы проектирования ИС

### **Примерные темы для индивидуального задания:**

1. Разработка автоматизированной системы управления предприятием.
2. Организация локальной вычислительной сети предприятия.
3. Разработка распределенной базы данных для управления предприятием
4. Участие в разработке систем защиты информации
5. Оценка эффективности приобретаемого программного обеспечения и информационных баз данных
6. Эксплуатация и сопровождение информационных систем и сервисов
7. Внедрение, адаптация и настройка прикладных информационных систем
8. Проектирование экономических и финансовых информационных систем предприятий и организаций. Это могут быть информационные системы в банковском деле, страховом деле, налогообложении, бухгалтерском учете и аудите, информационные системы фондового рынка, информационные системы в таможенном деле, в оценочной деятельности т.д

Магистрант может предложить свою тему для разработки.

### *Критерии оценивания компетенций при аттестации по практике*

– оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если соблюдаются критерии: теоретическое содержание практики освоено полностью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в установленные сроки, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному – высокий уровень сформированности компетенций;

– оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если соблюдаются критерии: теоретическое содержание практики освоено полностью, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой практики задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками или с нарушением установленных сроков – продвинутый уровень сформированности компетенций;

– оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если соблюдаются критерии: теоретическое содержание практики освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки – пороговый уровень сформированности компетенций;

– оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если соблюдаются критерии: теоретическое содержание практики не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные задания содержат грубые ошибки – компетенции не сформированы.