

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Мотисей Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.06.2025 14:19:14

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

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
«02 » 09 2025 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»

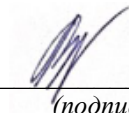
(наименование профиля подготовки)

Квалификация

магистр

(специалист / бакалавр / магистр)

Составитель



(подпись)

Л.Р. Магомаева

Грозный – 2025

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Проектно-технологическая практика»

Разделы (этапы) практики	Контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации	Компетенции
Системно-аналитическое обследование объекта автоматизации	Должна быть собрана информация о: требуемых отчетах, показателях, 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

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
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.