

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 28.11.2023 16:37:59
Уникальный программный ключ:
с83cc511feb01f5417b9362d2700339df14aa123



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____/А.Б. Соловьев/

«__» _____ 20__ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по МДК.06.01 Внедрение информационных систем
основной образовательной программы
по специальности СПО**

09.02.07 Информационные системы и программирование

Таганрог
2023 г.

Лист согласования

Фонд оценочных средств по МДК.06.01 Внедрение информационных систем разработан на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/
профессии (специальностям/профессиям) среднего профессионального образования (далее – СПО)
09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработчик(и):

Преподаватель
«28» июня 2023г.

/А.А.Погорелов

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии «Прикладная информатика»

Протокол № 11 от «28» июня 2023 г.

Председатель цикловой комиссии _____ /О.В.Андрян «28» июня 2023 г.

Согласовано:

Рецензенты:

АО «Красный гидропресс»

зам.начальника отдела
информационных технологий

_____ С.С. Пирожков

ООО «Кадсис»

директор

_____ Д.В.Шкуркин

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

РЕДАКЦИЯ _____

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Паспорт фонда оценочных средств..... | 4 |
| 1.1 Область применения фонда оценочных средств..... | 4 |
| 1.2 Результаты освоения профессионального модуля..... | 6 |
| 2. Комплект оценочных средств..... | 7 |
| 2.1. Вопросы для текущего контроля по профессиональному модулю..... | 7 |
| 2.2. Практические задачи для текущего контроля по профессиональному модулю.... | 8 |
| 2.3. Задания для проведения экзамена по МДК.06.01 «Внедрение ИС» в 4 семестре. 8 | |
| 2.3.1 Задания для проведения экзамена по МДК.06.01 «Внедрение ИС» в 4 семестре практическая часть..... | 9 |
| 2.4. Билеты для проведения экзамена по МДК.06.01 «Внедрение ИС» в 4 семестре. | 10 |
| Пакет экзаменатора..... | 43 |

Паспорт фонда оценочных средств

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения МДК.06.01 «Внедрение информационных систем» (таблица 1).

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» (таблица 1).

Таблица 1

| Результаты освоения (объекты оценивания) | Основные показатели оценки результата и их критерии | Тип задания; № задания | Форма аттестации (в соответствии с учебным планом) |
|--|---|---|--|
| <p>ПК 6.1 Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы</p> <p>ПК 6.3 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы</p> <p>ОК.1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК.2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и</p> | <p>обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p> <p>использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p> <p>демонстрация ответственности за принятые решения</p> <p>обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</p> <p>взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производ-</p> | <p>Экзамен в форме собеседования: практическое задание по выполнению обновления и резервного копирования базы данных информационной системы</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время учебной/ производственной</p> | <p>Экзамен (1,3 семестр)</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>личностное развитие.</p> <p>ОК 04. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК 05. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> | <p>ственной практик;</p> <p>обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p> <p>Демонстрировать грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей</p> <p>соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,</p> <p>эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;</p> <p>демонстрация знаний и использование ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности</p> <p>эффективность использовать средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности.</p> <p>эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;</p> <p>эффективность использования в профессиональ-</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p> | <p>ной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.</p> | | |
|---|--|--|--|

1.2 Результаты освоения профессионального модуля

По МДК.06.01 «Внедрение информационных систем» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль (осуществление контроля всех видов аудиторной и внеаудиторной деятельности обучающегося с целью получения первичной информации о ходе усвоения отдельных элементов содержания модуля); промежуточная аттестация (оценивается уровень и качество подготовки по модулю в целом).

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы обучающихся. Текущий контроль служит для оценки объёма и уровня усвоения обучающимся учебного материала одного или нескольких разделов модуля в соответствии с её рабочей программой и определяется результатами текущего контроля знаний обучающихся.

Текущий контроль осуществляется два раза в семестр по календарному графику учебного процесса.

Текущий контроль является результатом оценки знаний, умений, навыков и приобретенных компетенций обучающихся по всему объёму модуля, изученному в семестре, в котором стоит форма контроля в соответствии с учебным планом.

Текущий контроль успеваемости предусматривает оценивание хода освоения модуля: теоретических основ и практической части.

Промежуточная аттестация по МДК.06.01 «Внедрение информационных систем» проводится в форме экзамена (1 и 3 семестр).

Экзамен является формой промежуточной аттестации качества освоения обучающимся образовательной программы по модулю в целом или по разделу модуля. По результатам дифференцированного зачёта/ экзамена обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» - внесены заданные изменения в базу данных информационной системы; проверено сохранение изменений; выполнено обновление системных компонент; предложен и обоснован план резервного копирования базы данных; резервное копирование выполнено.

Оценка «хорошо» - внесены заданные изменения в базу данных информационной системы, изменения сохранены; выполнено обновление системных компонент; предложен план резервного копирования базы данных; резервное копирование выполнено.

Оценка «удовлетворительно» - внесены заданные изменения в базу данных информационной системы, изменения сохранены; предложен план резервного копирования базы данных; резервное копирование выполнено.

2. Комплект оценочных средств

2.1. Вопросы для текущего контроля по профессиональному модулю

МДК.06.01 Внедрение информационных систем

Тема 6.1.1. Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем

1. Жизненный цикл информационных систем.
2. Классификация информационных систем
3. Основные методологии разработки информационных систем: MSF, RUP и т.п.
4. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207. Основные процессы и взаимосвязь между документами в информационной системе согласно стандартам
5. Техническое задание: основные разделы согласно стандартам
6. Виды внедрения, план внедрения. Макетирование. Пилотный проект
7. Стратегии, цели и сценарии внедрения.
8. Структура и этапы проектирования информационной системы.

Тема 6.1.2. Организация и документация процесса внедрения информационных систем

1. Предпроектное обследование: анализ бизнес-процессов и моделирование
2. Формализация целей и оценка затрат внедрения информационной системы
1. Формирование групп внедрения (экспертная, проектная, группа внедрения), распределение полномочий и ответственности. Локальные акты
2. Обучение группы внедрения. Обучающая документация. Стандарты ЕСПД
3. Методы разработки обучающей документации
4. Порядок внесения и регистрации изменений в документации

Тема 6.1.3. Инструменты и технологии внедрения информационных систем

1. Функции менеджера сопровождения и менеджера развертывания. Формирование репозитория проекта внедрения
2. Сравнительный анализ инструментов организационного проектирования
3. Применение технологии RUP в процессе внедрения
4. Установка, конфигурирование и настройка сетевых и телекоммуникационных средств.
5. Формирование интерфейсов и организация доступа пользователей к информационной системе. Режимы оповещения пользователей
6. Организация мониторинга процесса внедрения. Оформление результатов внедрения
7. Оценка качества функционирования информационной системы. CALS-технологии

2.2. Практические задачи для текущего контроля по профессиональному модулю

МДК.06.01 Внедрение информационных систем

1. Практическая работа «Разработка сценария внедрения информационной системы для рабочего места»
2. Практическая работа «Разработка технического задания на внедрение информационной системы»
3. Практическая работа «Разработка графика разработки и внедрения информационной системы»
4. Практическая работа. «Сравнительный анализ методологий проектирования»
5. Практическая работа «Анализ бизнес-процессов подразделения»
6. Практическая работа «Разработка и оформление предложений по расширению функциональности информационной системы»
7. Практическая работа «Разработка перечня обучающей документации на информационную систему»
8. Практическая работа «Разработка моделей интерфейсов пользователей»
9. Практическая работа «Настройка доступа к сетевым устройствам»
10. Практическая работа «Настройка политики безопасности»
11. Лабораторная работа «Выполнение задач тестирования в процессе внедрения».

2.3. Задания для проведения экзамена по МДК.06.01 «Внедрение ИС» в 4 семестре.

1. Типы информационных систем. Требования к внедрению ИС.
2. Жизненный цикл информационных систем. Процессы жизненного цикла.
3. Типы информационных систем. Требования к внедрению ИС.
4. Жизненный цикл информационных систем. Процессы жизненного цикла.

5. Проектирование информационных систем. Этапы проектирования АИС.
6. Техническое задание. Требования к составу и содержанию технического задания.
7. Методы проектирования ИС.
8. Основные методологии разработки информационных систем.
9. Пилотный проект, его характеристика.
10. Документирование проекта. Технологическая и эксплуатационная документация проекта
11. Анализ бизнес-процессов и моделирование.
12. Формирование целей, задач и групп внедрения.
13. Организация труда при разработке ИС.
14. Технологии внедрения информационных систем.
15. Тестирование программ и систем.
16. Оценка качества функционирования ИС. CALS – технологии.
17. Назовите основные характеристики, достоинства и недостатки следующих форм организации многопользовательских баз данных: файл-сервер и клиент —сервер.
18. Классификация информационных систем.
19. Принципы работы экспертных систем.
20. Структура и этапы проектирования информационной системы.
21. Методологии проектирования информационных систем.
22. Что означает термин интегрированная информационная среда? Что означает термин информационный объект?
23. Какая информация должна содержаться в общей базе данных об изделии?
24. Какая информация должна содержаться в общей базе данных предприятия?
25. Принципы эксплуатации систем управления удаленными базами данных.
26. Требования к интеграции удаленных баз данных со средой Web.
27. Классификация информационных систем.
28. Техническое задание: основные разделы согласно стандартам.
29. Виды внедрения, план внедрения.
30. Стратегии, цели и сценарии внедрения.

2.3.1 Задания для проведения экзамена по МДК.06.01 «Внедрение ИС» в 4 семестре практическая часть.

Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области

2.4. Билеты для проведения экзамена по МДК.06.01 «Внедрение ИС» в 4 семестре.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

31. Типы информационных систем. Требования к внедрению ИС.
32. Жизненный цикл информационных систем. Процессы жизненного цикла.
33. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Бухгалтерский учет

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Жизненный цикл информационных систем. Модели жизненного цикла.
2. Построение модели информационной системы организации. Последовательность разработки АИС
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Образовательное учреждение

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Проектирование информационных систем. Этапы проектирования АИС.
2. Техническое задание. Требования к составу и содержанию технического задания.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Библиотека

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Методы проектирования ИС.
2. Основные методологии разработки информационных систем.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Медицинское учреждение: регистратура

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Пилотный проект, его характеристика.
2. Документирование проекта. Технологическая и эксплуатационная документация проекта
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Гостиница

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Анализ бизнес-процессов и моделирование.
2. Формирование целей, задач и групп внедрения.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Кадровый учет организации

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Организация труда при разработке ИС.
2. Технологии внедрения информационных систем.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Университет

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Тестирование программ и систем.
2. Оценка качества функционирования ИС. CALS – технологии.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Отдел кадров

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Назовите основные характеристики, достоинства и недостатки следующих форм организации многопользовательских баз данных: файл-сервер и клиент —сервер.
2. Классификация информационных систем.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Магазин канцелярских товаров

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Принципы работы экспертных систем.
2. Структура и этапы проектирования информационной системы.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Авиакомпания

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Методологии проектирования информационных систем.
2. Что означает термин интегрированная информационная среда? Что означает термин информационный объект?
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Деканат

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Какая информация должна содержаться в общей базе данных об изделии?
2. Какая информация должна содержаться в общей базе данных предприятия?
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Ресторан

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Принципы эксплуатации систем управления удаленными базами данных.
2. Требования к интеграции удаленных баз данных со средой Web.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Университет

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Классификация информационных систем.
2. Техническое задание: основные разделы согласно стандартам.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Ювелирный магазин

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Виды внедрения, план внедрения.
2. Стратегии, цели и сценарии внедрения.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Библиотека

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Структура и этапы проектирования информационной системы
2. Локальные акты.

Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Прокат автомобилей

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Обучение группы внедрения.
2. Обучающая документация.

Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Бухгалтерский учет

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Методы разработки обучающей документации.
2. Порядок внесения и регистрации изменений в документации.м

Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Образовательное учреждение

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Установка, конфигурирование и настройка сетевых и телекоммуникационных средств
2. Формирование интерфейсов и организация доступа пользователей к информационной системе.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Медицинское учреждение: регистратура

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Режимы оповещения пользователей.
2. Организация мониторинга процесса внедрения.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области:
Гостинаца

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__ /20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__ /20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Обучение группы внедрения.
2. Виды внедрения, план внедрения.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Отдел кадров

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Формирование целей, задач и групп внедрения.
2. Принципы работы экспертных систем.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Университет

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Построение модели информационной системы организации. Последовательность разработки АИС
2. Стратегии, цели и сценарии внедрения.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Авиакомпания

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Жизненный цикл информационных систем. Модели жизненного цикла.
2. Методы проектирования ИС.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Университет

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Типы информационных систем. Требования к внедрению ИС.
2. Принципы эксплуатации систем управления удаленными базами данных.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Магазин канцелярских товаров

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Формирование целей, задач и групп внедрения.
2. Пилотный проект, его характеристика.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Гостиница

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Методы проектирования ИС.
2. Технологии внедрения информационных систем.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Библиотека

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Принципы эксплуатации систем управления удаленными базами данных.
2. Техническое задание: основные разделы согласно стандартам.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Гостиница

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Анализ бизнес-процессов и моделирование.
2. Жизненный цикл информационных систем. Процессы жизненного цикла.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Отдел кадров

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ___ /20 ___ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 31

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Организация труда при разработке ИС.
2. Классификация информационных систем.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Туристическая кампания

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 32

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Техническое задание. Требования к составу и содержанию технического задания.
2. Анализ бизнес-процессов и моделирование.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Медицинское учреждение: регистратура

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись

_____ Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 33

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Типы информационных систем. Требования к внедрению ИС.
2. Техническое задание. Требования к составу и содержанию технического задания.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Музей

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК

20__/20__ уч. _____
подпись

Ф.И.О. ПЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Учебная часть СПО

ЦМК «Прикладная информатика»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 34

на 2022 /2023 учебный год

МДК 06.01 Внедрение ИС

1. Тестирование программ и систем.
2. Формирование целей, задач и групп внедрения.
3. Разработать техническое задания на внедрение информационной системы для предметной области: Библиотека

Председатель ЦМК _____
подпись

О. В. Андриян
Ф.И.О.

Преподаватель _____
подпись

А. А. Погорелов
Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

20 ____ /20 ____ уч. _____
подпись Ф.И.О. ПЦМК

Пакет экзаменатора

| ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА | | |
|--|--|----------------------|
| Результаты освоения (объекты оценивания) | Основные показатели оценки результата и их критерии | Отметка о выполнении |
| <p>иметь практический опыт: В инсталляции, настройка и сопровождение информационной системы; выполнении регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы</p> <p>уметь: осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации; применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации; применять основные технологии экспертных систем; разрабатывать обучающие материалы для пользователей по эксплуатации информационных систем</p> <p>знать: регламенты и нормы по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы; политику безопасности в современных информационных системах; достижения</p> | <p>Разрабатывать техническое задание на внедрение информационной системы.</p> <p>Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.</p> <p>Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных систем; принципы работы экспертных систем | | |
|---|--|--|

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания:

Лаборатория обработки отраслевой информации

2. Максимальное время выполнения задания: 90 минут.

3. Вы можете воспользоваться

- линейкой, ручкой, карандашом, проектором, компьютером.