

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.07.2026 14:20:29
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5a6a5b14531945a12d1b0f5d1821f8a4

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Чеченский государственный университет»
им. А.А. Кадырова
Профессиональный колледж**

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«__» _____ 20__ г., протокол № _____

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК 02.01 ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование
информационных ресурсов**

Специальность
09.02.09 Веб-разработка

Квалификация
Разработчик веб-приложения

Составитель _____ (ФИО составителя)

Грозный - 2026 г.

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ «ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов» МДК 02.01 Настройка и сопровождение информационных ресурсов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Установка и настройка операционной системы Linux для веб-сервера.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
2.	Настройка веб-сервера Apache.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
3.	Настройка веб-сервера Nginx.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
4.	Установка и настройка СУБД MySQL.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
5.	Развёртывание стека LAMP/WAMP.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
6.	Настройка DNS-записей домена (A, CNAME, MX).	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
7.	Установка и настройка CMS (WordPress).	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
8.	Настройка виртуального хостинга.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
9.	Мониторинг работоспособности информационного ресурса.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
10.	Диагностика и устранение неисправностей веб-сервера.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ТЕМАТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Лабораторная работа 1. Установка и настройка операционной системы Linux для веб-сервера.

Лабораторная работа 2. Настройка веб-сервера Apache.

Лабораторная работа 3. Настройка веб-сервера Nginx.

Лабораторная работа 4. Установка и настройка СУБД MySQL.

Лабораторная работа 5. Развёртывание стека LAMP/WAMP.

Лабораторная работа 6. Настройка DNS-записей домена (A, CNAME, MX).

Лабораторная работа 7. Установка и настройка CMS (WordPress).

Лабораторная работа 8. Настройка виртуального хостинга.

Лабораторная работа 9. Мониторинг работоспособности информационного ресурса.

Лабораторная работа 10. Диагностика и устранение неисправностей веб-сервера.

Лабораторная работа 11. Организация технической поддержки пользователей (тикет-система).

Лабораторная работа 12. Настройка резервного копирования конфигурации сервера.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Обзор типов хостинга: shared, VPS, dedicated, облачный.

Изучение протоколов HTTP/HTTPS.

Методология ITIL в организации технической поддержки.

Сравнительный анализ популярных CMS.

Основы работы с командной строкой Linux.

Организация SLA технической поддержки.

Вопросы к дифференцированный зачёт по МДК 02.01

«Настройка и сопровождение информационных ресурсов» 3 семестр

Понятие информационного ресурса и его жизненный цикл.

Классификация операционных систем для серверного применения.

Установка и первоначальная настройка ОС Linux.

Файловая система Linux: структура и права доступа.

Основные команды администрирования Linux.

Веб-сервер Apache: назначение, установка, конфигурация.

Веб-сервер Nginx: назначение, установка, конфигурация.

Понятие и структура стека LAMP/WAMP.

СУБД MySQL: установка, настройка, администрирование.

Система доменных имён (DNS): принципы работы.

Настройка DNS-записей (A, CNAME, MX).

Протокол HTTP: методы запросов, коды состояния.

Протокол HTTPS и сертификаты SSL/TLS.

Виды хостинга: shared, VPS, dedicated, облачный.

Установка и настройка CMS-системы.

Мониторинг доступности и производительности ресурса.

Диагностика типовых неисправностей веб-сервера.

Организация процесса технической поддержки пользователей.

Комплект оценочных средств к дифференцированному зачёту

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 1

Понятие информационного ресурса и его жизненный цикл.

Классификация операционных систем для серверного применения.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 2

Установка и первоначальная настройка ОС Linux.

Файловая система Linux: структура и права доступа.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 3

Основные команды администрирования Linux.

Веб-сервер Apache: назначение, установка, конфигурация.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 4

Веб-сервер Nginx: назначение, установка, конфигурация.

Понятие и структура стека LAMP/WAMP.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 5

СУБД MySQL: установка, настройка, администрирование.

Система доменных имён (DNS): принципы работы.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 6

Настройка DNS-записей (A, CNAME, MX).

Протокол HTTP: методы запросов, коды состояния.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 7

Протокол HTTPS и сертификаты SSL/TLS.

Виды хостинга: shared, VPS, dedicated, облачный.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____
Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 8

Установка и настройка CMS-системы.

Мониторинг доступности и производительности ресурса.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____
Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 9

Диагностика типовых неисправностей веб-сервера.

Организация процесса технической поддержки пользователей.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____
Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 10

Понятие информационного ресурса и его жизненный цикл.

Классификация операционных систем для серверного применения.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Критерии оценки знаний студента на зачёте:

«зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на

практике при решении конкретных задач, свободно использующему понятийный аппарат МДК, ориентирующемуся в основных нормативных документах и профессиональной терминологии.

«не зачтено» — выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Чеченский государственный университет»
им. А.А. Кадырова
Профессиональный колледж**

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«__» _____ 20__ г., протокол № _____

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК 02.01 ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование
информационных ресурсов**

Специальность
09.02.09 Веб-разработка

Квалификация
Разработчик веб-приложения

Составитель _____ (ФИО составителя)

Грозный - 2026 г.

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ «ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов» МДК 02.01 Настройка и сопровождение информационных ресурсов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Установка и настройка операционной системы Linux для веб-сервера.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
2.	Настройка веб-сервера Apache.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
3.	Настройка веб-сервера Nginx.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
4.	Установка и настройка СУБД MySQL.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
5.	Развёртывание стека LAMP/WAMP.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
6.	Настройка DNS-записей домена (A, CNAME, MX).	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
7.	Установка и настройка CMS (WordPress).	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
8.	Настройка виртуального хостинга.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
9.	Мониторинг работоспособности информационного ресурса.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
10.	Диагностика и устранение неисправностей веб-сервера.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ТЕМАТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Лабораторная работа 1. Установка и настройка операционной системы Linux для веб-сервера.

Лабораторная работа 2. Настройка веб-сервера Apache.

Лабораторная работа 3. Настройка веб-сервера Nginx.

Лабораторная работа 4. Установка и настройка СУБД MySQL.

Лабораторная работа 5. Развёртывание стека LAMP/WAMP.

Лабораторная работа 6. Настройка DNS-записей домена (A, CNAME, MX).

Лабораторная работа 7. Установка и настройка CMS (WordPress).

Лабораторная работа 8. Настройка виртуального хостинга.

Лабораторная работа 9. Мониторинг работоспособности информационного ресурса.

Лабораторная работа 10. Диагностика и устранение неисправностей веб-сервера.

Лабораторная работа 11. Организация технической поддержки пользователей (тикет-система).

Лабораторная работа 12. Настройка резервного копирования конфигурации сервера.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Обзор типов хостинга: shared, VPS, dedicated, облачный.

Изучение протоколов HTTP/HTTPS.

Методология ITIL в организации технической поддержки.

Сравнительный анализ популярных CMS.

Основы работы с командной строкой Linux.

Организация SLA технической поддержки.

Вопросы к экзамен по МДК 02.01

«Настройка и сопровождение информационных ресурсов» 4 семестр

Методология ITIL: основные понятия и процессы.

Организация службы технической поддержки (Service Desk).

Классификация обращений пользователей по типам и приоритетам.

Соглашение об уровне обслуживания (SLA).

Тикет-система: принципы функционирования.

Эскалация обращений технической поддержки.

Удалённое администрирование информационных ресурсов.

Резервное копирование конфигурации сервера.

Обновление программного обеспечения сервера.

Логирование событий и анализ логов сервера.

Балансировка нагрузки на сервер.

Кэширование данных информационного ресурса.

Работа с системами контроля версий (Git) при сопровождении ресурса.

Автоматизация типовых задач администрирования (скрипты).

Организация технической документации по сопровождаемому ресурсу.

Взаимодействие с провайдером хостинга.

Планирование технического обслуживания информационного ресурса.

Оценка качества технической поддержки пользователей.

Комплект оценочных средств к экзамену

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 1

Методология ITIL: основные понятия и процессы.

Организация службы технической поддержки (Service Desk).

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 2

Классификация обращений пользователей по типам и приоритетам.

Соглашение об уровне обслуживания (SLA).

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 3

Тикет-система: принципы функционирования.

Эскалация обращений технической поддержки.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 4

Удалённое администрирование информационных ресурсов.

Резервное копирование конфигурации сервера.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 5

Обновление программного обеспечения сервера.

Логирование событий и анализ логов сервера.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 6

Балансировка нагрузки на сервер.

Кэширование данных информационного ресурса.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 7

Работа с системами контроля версий (Git) при сопровождении ресурса.

Автоматизация типовых задач администрирования (скрипты).

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 8

Организация технической документации по сопровождаемому ресурсу.

Взаимодействие с провайдером хостинга.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 9

Планирование технического обслуживания информационного ресурса.

Оценка качества технической поддержки пользователей.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Экзамен

Дисциплина «Настройка и сопровождение информационных ресурсов»

Билет № 10

Методология ITIL: основные понятия и процессы.

Организация службы технической поддержки (Service Desk).

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Критерии оценки знаний студента на экзамене:

оценка «отлично» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение

уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное владение профессиональной терминологией.

оценка «хорошо» — выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью преподавателя.

оценка «удовлетворительно» — выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но в целом способному к дальнейшему обучению.

оценка «неудовлетворительно» — выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Чеченский государственный университет»
им. А.А. Кадырова
Профессиональный колледж**

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«__» _____ 20__ г., протокол № _____

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК 02.02 ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование
информационных ресурсов**

Специальность
09.02.09 Веб-разработка

Квалификация
Разработчик веб-приложения

Составитель _____ (ФИО составителя)

Грозный - 2026 г.

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ «ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов» МДК 02.02 Обеспечение безопасности информационных ресурсов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Настройка резервного копирования данных информационного ресурса.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
2.	Восстановление данных из резервной копии.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
3.	Настройка прав доступа пользователей к информационному ресурсу.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
4.	Настройка межсетевого экрана (firewall).	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
5.	Установка и настройка SSL-сертификата.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
6.	Анализ уязвимостей CMS-системы.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
7.	Настройка антивирусной защиты сервера.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
8.	Аудит журналов безопасности информационного ресурса.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ТЕМАТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Лабораторная работа 1. Настройка резервного копирования данных информационного ресурса.

Лабораторная работа 2. Восстановление данных из резервной копии.

Лабораторная работа 3. Настройка прав доступа пользователей к информационному ресурсу.

Лабораторная работа 4. Настройка межсетевого экрана (firewall).

Лабораторная работа 5. Установка и настройка SSL-сертификата.

Лабораторная работа 6. Анализ уязвимостей CMS-системы.

Лабораторная работа 7. Настройка антивирусной защиты сервера.

Лабораторная работа 8. Аудит журналов безопасности информационного ресурса.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Обзор Федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных».

Виды угроз информационной безопасности веб-ресурсов.

Методы социальной инженерии и защита от них.

Стандарты информационной безопасности (ISO/IEC 27001).

Политика паролей и двухфакторная аутентификация.

Вопросы к дифференцированный зачёт по МДК 02.02

«Обеспечение безопасности информационных ресурсов» 4 семестр

Понятие информационной безопасности информационного ресурса.

Виды угроз безопасности веб-ресурсов.

Резервное копирование: виды и стратегии.

Восстановление данных после сбоя.

Разграничение прав доступа пользователей.

Роли и привилегии в системе управления контентом.

Межсетевой экран: назначение и настройка.

Протокол HTTPS и сертификаты SSL/TLS.

Основные типы атак на веб-приложения (SQL-инъекции, XSS).

Защита от DDoS-атак.

Антивирусная защита серверного оборудования.

Журналирование событий безопасности.

Федеральный закон № 152-ФЗ «О персональных данных»: основные положения.

Политика паролей и двухфакторная аутентификация.

Аудит информационной безопасности ресурса.

Реагирование на инциденты информационной безопасности.

Комплект оценочных средств к дифференцированному зачёту

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 1

Понятие информационной безопасности информационного ресурса.
Виды угроз безопасности веб-ресурсов.

Преподаватель _____
Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 2

Резервное копирование: виды и стратегии.
Восстановление данных после сбоя.

Преподаватель _____
Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 3

Разграничение прав доступа пользователей.
Роли и привилегии в системе управления контентом.

Преподаватель _____
Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт

Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 4

Межсетевой экран: назначение и настройка.

Протокол HTTPS и сертификаты SSL/TLS.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 5

Основные типы атак на веб-приложения (SQL-инъекции, XSS).

Защита от DDoS-атак.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 6

Антивирусная защита серверного оборудования.

Журналирование событий безопасности.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 7

Федеральный закон № 152-ФЗ «О персональных данных»: основные положения.

Политика паролей и двухфакторная аутентификация.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____
Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 8

Аудит информационной безопасности ресурса.

Реагирование на инциденты информационной безопасности.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____
Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 9

Понятие информационной безопасности информационного ресурса.

Виды угроз безопасности веб-ресурсов.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____
Дисциплина «Обеспечение безопасности информационных ресурсов»

Билет № 10

Резервное копирование: виды и стратегии.

Восстановление данных после сбоя.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Критерии оценки знаний студента на зачёте:

«зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на

практике при решении конкретных задач, свободно использующему понятийный аппарат МДК, ориентирующемуся в основных нормативных документах и профессиональной терминологии.

«не зачтено» — выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Чеченский государственный университет»
им. А.А. Кадырова
Профессиональный колледж**

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«__» _____ 20__ г., протокол № _____

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК 02.03ц ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование
информационных ресурсов**

Специальность
09.02.09 Веб-разработка

Квалификация
Разработчик веб-приложения

Составитель _____ (ФИО составителя)

Грозный - 2026 г.

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
«ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных
ресурсов» МДК 02.03ц Технология консультирования граждан в области
развития цифровой грамотности

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Проведение консультации гражданина по регистрации на портале «Госуслуги».	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
2.	Разработка методических материалов по цифровой грамотности.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
3.	Проведение группового занятия по основам кибербезопасности для граждан.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
4.	Консультирование по использованию мобильных приложений государственных услуг.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
5.	Организация дистанционного консультирования (чат, видеосвязь).	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт
6.	Разработка сценария информационного мероприятия по цифровой грамотности.	ОК 01–ОК 09, ПК 2.1–2.7ц	Лабораторная работа Зачёт

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ТЕМАТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Лабораторная работа 1. Проведение консультации гражданина по регистрации на портале «Госуслуги».

Лабораторная работа 2. Разработка методических материалов по цифровой грамотности.

Лабораторная работа 3. Проведение группового занятия по основам кибербезопасности для граждан.

Лабораторная работа 4. Консультирование по использованию мобильных приложений государственных услуг.

Лабораторная работа 5. Организация дистанционного консультирования (чат, видеосвязь).

Лабораторная работа 6. Разработка сценария информационного мероприятия по цифровой грамотности.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Основы андрагогики (обучения взрослых).

Обзор государственных цифровых сервисов.

Этика консультирования граждан старшего возраста.

Основы кибербезопасности для непрофессиональной аудитории.

Технологии дистанционного консультирования (чат-боты, видеосвязь).

Вопросы к дифференцированный зачёт по МДК 02.03ц

«Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности» 4 семестр

Понятие цифровой грамотности населения.

Целевые группы консультирования по цифровой грамотности.

Основы андрагогики применительно к обучению цифровым навыкам.

Индивидуальное консультирование гражданина: этапы и методы.

Групповое консультирование (информационные занятия).

Портал «Госуслуги»: основные функции и регистрация.

Основы кибербезопасности для граждан (фишинг, мошенничество).

Использование мобильных приложений государственных услуг.

Этические принципы консультирования граждан.

Особенности консультирования граждан старшего возраста.

Дистанционные формы консультирования (чат, видеосвязь, чат-боты).

Разработка методических материалов для консультирования.

Оценка результативности консультирования по цифровой грамотности.

Обратная связь и работа с затруднениями граждан при освоении цифровых сервисов.

Комплект оценочных средств к дифференцированному зачёту

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 1

Понятие цифровой грамотности населения.
Целевые группы консультирования по цифровой грамотности.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 2

Основы андрагогики применительно к обучению цифровым навыкам.
Индивидуальное консультирование гражданина: этапы и методы.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 3

Групповое консультирование (информационные занятия).
Портал «Госуслуги»: основные функции и регистрация.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 4

Основы кибербезопасности для граждан (фишинг, мошенничество).

Использование мобильных приложений государственных услуг.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 5

Этические принципы консультирования граждан.

Особенности консультирования граждан старшего возраста.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт
Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 6

Дистанционные формы консультирования (чат, видеосвязь, чат-боты).

Разработка методических материалов для консультирования.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа Семестр Дифференцированный зачёт

Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 7

Оценка результативности консультирования по цифровой грамотности.

Обратная связь и работа с затруднениями граждан при освоении цифровых сервисов.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 8

Понятие цифровой грамотности населения.

Целевые группы консультирования по цифровой грамотности.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 9

Основы андрагогики применительно к обучению цифровым навыкам.

Индивидуальное консультирование гражданина: этапы и методы.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет им» А.А. Кадырова
Профессиональный колледж

Группа _____ Семестр _____ Дифференцированный зачёт _____

Дисциплина «Технология консультирования граждан в области развития цифровой грамотности»

Билет № 10

Групповое консультирование (информационные занятия).

Портал «Госуслуги»: основные функции и регистрация.

Преподаватель _____

Председатель ПЦК _____

Критерии оценки знаний студента на зачёте:

«зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободно использующему понятийный аппарат МДК, ориентирующемуся в основных нормативных документах и профессиональной терминологии.

«не зачтено» — выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.