

МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ШВЕЙЦАРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МАГИСТР (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ДИПЛОМ, *DIPLOME FÉDÉRAL*)

Менеджеры по информационной безопасности работают в частных компаниях и государственных учреждениях, охватывая всю сферу информационной безопасности организации независимо от её размера. Они взаимодействуют с широчайшим кругом стейкхолдеров — исполнительным руководством и советом директоров, специалистами, владельцами подразделений и процессов, а также внешними поставщиками — чтобы снизить риск информационной безопасности организации до установленного руководством уровня, выявлять пробелы в стратегии безопасности, разрабатывать меры по их устранению, консультировать кризисный комитет по вопросам безопасности ИКТ и формировать культуру безопасности во всей организации.

Источник: экзаменационный регламент 2017 г. о высшем профессиональном экзамене (в ред. от 21.02.2024), п. 1.21–1.22, ICT-Formation professionnelle Suisse.

Структура программы

Язык обучения: английский

Язык федерального экзамена: немецкий, французский, итальянский (английский — скоро)

Официальная продолжительность: 24 месяца (2 года)

Общий объём обучения: 274 ч — 92 ч в записи + 182 ч онлайн в прямом эфире

Присваиваемая квалификация при успешной сдаче экзамена: Профессиональный магистр, специализация «Менеджер по информационной безопасности» (высший федеральный диплом о высшем образовании)

Формат обучения: Смешанный — теоретические модули в записи + онлайн-занятия в прямом эфире, чередование раз в две недели

Начало занятий: 1 февраля 2027 г.

Требования к поступлению

Кандидаты допускаются при выполнении одного из следующих четырёх условий и предоставлении актуальной справки об отсутствии судимости, несовместимой с профессией:

- a) имеют диплом третичного образования в сфере ИТ (*brevet fédéral, diplôme fédéral, diplôme ES*, бакалавр, магистр) или эквивалентную квалификацию и не менее 3 лет профессионального опыта в области безопасности ИКТ.
- b) имеют диплом третичного образования в другой области (тот же перечень) или эквивалентную квалификацию и не менее 4 лет профессионального опыта в области безопасности ИКТ.
- c) имеют диплом среднего образования II ступени в сфере ИТ или эквивалентную квалификацию и не менее 6 лет профессионального опыта в области безопасности ИКТ.
- d) имеют диплом среднего образования II ступени в другой области (*CFC, maturité gymnasiale, certificat ECG, maturité spécialisée*) или эквивалентную квалификацию и не менее 8 лет профессионального опыта в области безопасности ИКТ.

Источник: экзаменационный регламент 2017 г. (в ред. от 21.02.2024), п. 3.31, ICT-Formation professionnelle Suisse. Дата отсчёта профессионального опыта: первый день экзамена.

Иностранные абитуриенты

Экзаменационные сессии проводятся очно в Швейцарии на французском, немецком или итальянском языке. Иностранные абитуриенты самостоятельно выполняют все административные действия, необходимые для получения визы, и несут собственные расходы на поездку в Швейцарию. SIIL может оказать содействие в оформлении визы.

Структура федерального экзамена

Часть экзамена	Вес	Формат
Часть 1 — Портфолио и собеседование с экспертами	40%	3 письменные рабочие ситуации (портфолио, вес 1/3) + ~40 мин устного собеседования с экспертами (вес 2/3)
Часть 2 — Письменные кейсы	20%	Реалистичные письменные кейсы по всем областям операционных компетенций, ~120 мин
Часть 3 — Практические кейс-симуляции	40%	5 станций, индивидуально или в команде, ~300 мин суммарно (оцениваются также командная работа, коммуникация и суждение)

Условия сдачи: итоговое средневзвешенное $\geq 4,0$; оценки за Части 1 и 3 не ниже 4,0; оценка за Часть 2 не ниже 3,0. В отличие от некоторых других экзаменов ICT-Formation professionnelle Suisse, каждая из 3 частей охватывает все области компетенций, а не привязана к конкретным модулям (экзаменационный регламент §5.11–5.12, §6.41). Веса опубликованы в Директивах к регламенту (Wegleitung), §4.1.

Изучаемые модули и компетенции

Код	Компетенции	Модуль
M249	Планирование и руководство проектами	Планирование и контроль проектов
M674	Руководство командой	Руководство командой и её поддержка
M665	Формирование стратегии безопасности	Разработка стратегии информационной безопасности
M666	Управление безопасностью	Определение и закрепление системы управления стратегией информационной безопасности
M667	Проектирование СУИБ	Создание системы управления информационной безопасностью (СУИБ)
M668	Эксплуатация и совершенствование СУИБ	Эксплуатация и совершенствование СУИБ
M670	Интеграция безопасности в ВСМ	Обеспечение информационной безопасности в рамках управления непрерывностью бизнеса
M669	Обработка инцидентов	Обеспечение обработки инцидентов информационной безопасности
M672	Оценка и внедрение решений безопасности	Оценка и внедрение решений информационной безопасности
M673	Формирование культуры безопасности	Формирование и развитие осведомлённости в области информационной безопасности
M671	Обеспечение комплаенса	Обеспечение соответствия требованиям информационной безопасности
M675	Оценка сетевой безопасности	Проверка и оценка сетевой безопасности
M676	Оценка безопасности приложений и серверов	Проверка и оценка безопасности приложений и серверных сервисов
M677	Оценка безопасности хранилищ	Проверка и оценка безопасности решений для хранения данных
M678	Оценка безопасности конечных устройств	Проверка и оценка безопасности конечных устройств и периферии

15 официальных модулей ICT-Berufsbildung Schweiz (249, 665–678). Компетенции обобщены на основе официальной формулировки «Compétence» каждого модуля.

Стоимость и практическая информация

Стоимость подготовительного курса: 8 000 EUR

Стоимость федерального экзамена: 3 400 CHF — все дополнительные расходы включены; выставляется отдельно организацией ICT-Formation professionnelle Suisse

Начало занятий: 1 февраля 2027 г.