



Высшая  
школа  
бизнеса

Центр сопровождения  
учебного процесса

Москва  
2023

# Обязательное внешнее измерение цифровых компетенций

Организационная информация для студентов 2 курса  
образовательных программ бакалавриата ВШБ НИУ  
ВШЭ

17.11.2023

До завершения обязательного входного тестирования осталось 9 дней (216 часов)



## План

1. Суть и цель тестирования
2. Часто задаваемые вопросы
3. Мотивация на тестирование/возможности перезачета результатов
4. Вопросы



Это не просто тестирование, это государственная стратегическая программа!



## ПРИОРИТЕТ 2030<sup>^</sup> ЛИДЕРАМИ СТАНОВЯТСЯ

Цель программы «Приоритет 2030» – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов - центров научно-технологического и социально-экономического развития страны. <https://priority2030.ru/>

В рамках реализации программы «Приоритет-2030» наша задача - подтвердить эффективность развития цифровых компетенций у студентов НИУ ВШЭ с помощью внешней организации



Одним из показателей программы «Приоритет 2030» для каждого из университетов - участников является доля выпускников, подтвердивших дополнительную квалификацию по ИТ-направлению. В НИУ ВШЭ формирование такой квалификации происходит благодаря модулю программ бакалавриата и специалитета Data Culture.

НИУ ВШЭ проверяет у **всех** своих студентов **3 цифровые компетенции**:

- ✓ **цифровую грамотность**
- ✓ **программирование**
- ✓ **анализ данных**

Для этого организуются независимые экзамены.

Всем студентам университетов-участников программы «Приоритет 2030» предстоит пройти **обязательное внешнее тестирование цифровых компетенций**. Инструмент для этого тестирования и платформа, на которой сравниваются результаты студентов 106 университетов, разработана Университетом Иннополис.



# Компетенции и их уровень, формируемые в рамках ИТ-модулей

## **DC продвинутый уровень:**

### На экспертом уровне:

- Применяет искусственный интеллект и машинное обучение;
- Разрабатывает и применяет методы машинного обучения (МО) для решения задач;
- Применяет принципы и основы алгоритмизации

(БИ и ЦИУП)

## **DC базовый уровень:**

### На продвинутом уровне:

- Применяет принципы и основы алгоритмизации;
- Применяет языки программирования для решения профессиональных задач

### На базовом уровне:

- Разрабатывает и применяет методы машинного обучения для решения задач (УБ, МБ, МиРА, УЦП и БА)

## **DC начальный уровень:**

### На базовом уровне:

- Применяет принципы и основы алгоритмизации;
- Принимает решение об использовании искусственного интеллекта
- Применяет языки программирования для решения профессиональных задач

## **ИТ в финансовом секторе:**

### На базовом уровне:

- Применяет принципы и основы алгоритмизации;
- Принимает решение об использовании искусственного интеллекта

### На продвинутом уровне:

- Применяет языки программирования для решения профессиональных задач

## **Цифровой дизайн:**

### На базовом уровне:

- Применяет языки программирования для решения профессиональных задач

На продвинутом уровне:

- Разрабатывает фирменный стиль, логотипы, дизайн рекламы и коммуникации
- Использует основы композиции
- Выполняет верстку проекта



# Измерение цифровых компетенций в контурах ОП, НИУ ВШЭ, РФ

Обязательная дисциплина –  
пререквизит в учебном плане

Независимый обязательный  
экзамен

Внешнее обязательное  
тестирование Иннополис

ноябрь 2023

июнь 2024

ноябрь 2024

входящее

промежуточное

итоговое

На примере ОП «МБ»:  
Цифровая грамотность

Контур Вашей ОП

На примере ОП «МБ» и всех  
ОП бакалавриата:  
Независимый экзамен по  
Цифровой грамотности

Контур Университета

На примере ОП «МБ» и всех  
студентов 2 курса бакалавриата:  
Внешнее обязательное тестирование  
Университета Иннополис

РФ



Периоды проведения тестирования для 2 курса  
(2023/2024 уч.г.)

Ежегодно новая волна измерений  
всегда для 2 курса

Итоговое тестирование:

04.11.2024 по 17.11.2024

Резервные дни 19.11.2024 по 24.11.2024

динамика результата

Промежуточное тестирование:

03.06.2024 по 16.06.2024

Резервные дни 17.06.2024 по 23.06.2024

Входное тестирование:

13.11.2023 по 26.11.2023

Резервные дни 27.11.2023 по 30.11.2023

Резервные дни предоставляются только при  
предъявлении справки, подтверждающей  
уважительную причину невыполнения теста!



# ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

**с 13 по 26 ноября 2023**

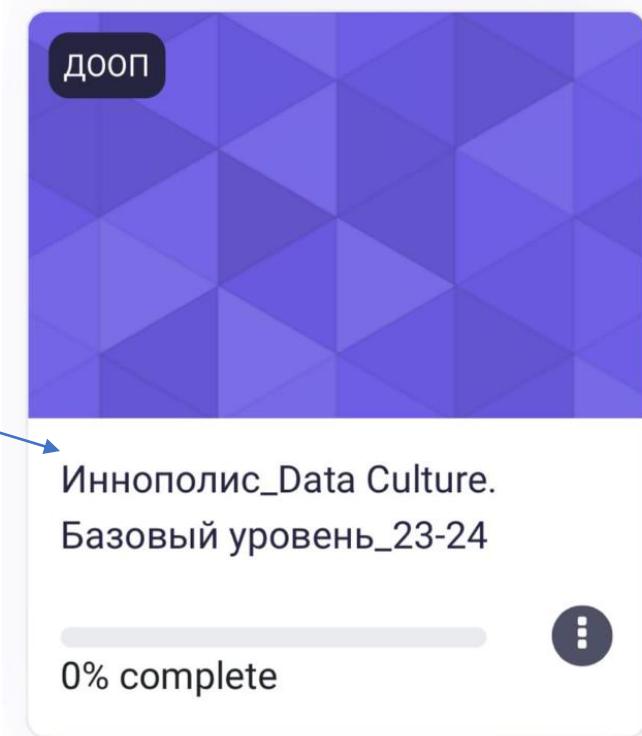
необходимо пройти Входное тестирование  
университета Иннополис - обязательное  
внешнее измерение цифровых компетенций

**с 27 по 30 ноября 2023**

резервные дни, для студентов, которые по  
уважительной причине не смогли принять  
участие в тестировании в основной период

# ГДЕ И КАК ПРОЙДЕТ ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

- На платформе Университета Иннополис
- В любое удобное студенту время в период с 13.11.2023 по 26.11.2023
- Если не смог, загружаем справку в раздел Студентам - **Подтверждение уважительной причины пропуска занятий** на сайте ОП
- Ссылка на тестирование размещена в специализированном курсе в Smart LMS
- Если не видите курс в Smart LMS, срочно пишите сюда: [gbs\\_support@hse.ru](mailto:gbs_support@hse.ru) с копией менеджеру ОП, в теме письма «Тестирование Иннополис»
- Результат ожидается до конца декабря 2023
- Перезачеты - до 10 июля 2024 года



При введении некорректных данных работа студента не будет засчитана



Для авторизация на платформе студенту необходимо  
ввести данные:

- Номер моб. телефона
- ФИО
- СНИЛС (паспорт для иностранных граждан)
- Корпоративную эл. Почту [\\*\\*\\*@edu.hse.ru](mailto:***@edu.hse.ru)

Тех. поддержка:

8 800 550 31 71

[assessment.support@innopolis.university](mailto:assessment.support@innopolis.university)

[Чат на платформе](#)

по будням с 9:00 до 18:00 по МСК

*При введении некорректных данных работа студента не будет засчитана*

# ОЦЕНК А

будет учитываться в качестве ранее полученной оценки по НЭ по ЦК и обязательной дисциплине-пререквизиту (далее –ДПР), если она будет выше оценки по НЭ по ЦК и по дисциплине- пререквизиту

! Следите за актуализацией информации

Результат Входного тестирования

→ НЭ по Цифровой грамотности и ДПР

Результат Промежуточного  
тестирования

НЭ по Программированию и ДПР (т.е. дисциплине,  
непосредственно готовящей студентов к НЭ и указанной в РУП в разделе  
Data Culture)

Результат Итогового тестирования

НЭ по Анализу данных и ДПР (т.е. дисциплине,  
непосредственно готовящей студентов к НЭ и указанной в РУП в разделе  
Data Culture)

Взаимный зачет оценок по НЭ по ЦК, ДПР и внешней оценке компетенций проводится автоматически один раз в год в период после окончания сессии 4 модуля до 10 июля включительно

## Ответы на наиболее частые вопросы по Внешнему тестированию

- Внешнее измерение Цифровых компетенций проходит в рамках проекта «Цифровая кафедра». В НИУ ВШЭ проект «Цифровая кафедра» реализуется через ИТ-модули Data Culture, интегрированные во все образовательный программы бакалавриата и специалитета.
- Внешние измерения проходят в три этапа: в начале обучения (для определения уровня компетенции), в середине ИТ-модуля и в конце. Данная концепция позволяет отслеживать, как меняется уровень студентов в ходе образовательного процесса.
- Внешние измерения ЦК являются **обязательными**, согласно ПОПАТКУС, Приложение 17 – пункты 1.1 и 1.5.
- К Внешнему тестированию в 2023-24 учебном году допускаются только студенты, обучающиеся на 2 курсе фактически (студенты, обучающиеся формально на 1 курсе по ускоренной программе, во Внешнем тестировании в этом уч.году не участвуют).
- Неудовлетворительная оценка никак не наказывается и пересдачи не требует. Оценка не включается в диплом, также она не влияет на рейтинг/стипендию.
- Непрохождение внешнего измерения влечет за собой **дисциплинарное взыскание**.
- Итоговый проект будет взят из курса по программированию.
- Заранее ознакомиться с заданиями внешней оценки нельзя, так как Иннополис не распространяет данную информацию.



После завершения входного тестирования необходимо заполнить форму:

<https://forms.yandex.ru/cloud/6554c0832530c238774a98b2/>

Обязательное внешнее измерение  
цифровых компетенций

Завершение тестирования

13

**Отчет о прохождении входного  
тестирования внешней независимой  
оценки цифровых компетенций**

\* ФИО студента

\* Образовательная программа

\* Академическая группа

\* Адрес электронной почты

\* Внешнее тестирование прошел/прошла

Да

Нет

**Отправить**



**Желаем всем успешного прохождения тестирования!**