



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!



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

приоритет2030[^]
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

Университета Иннополис



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 экспертном 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

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

динамика результата

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



ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

с 13 по 26 ноября 2023

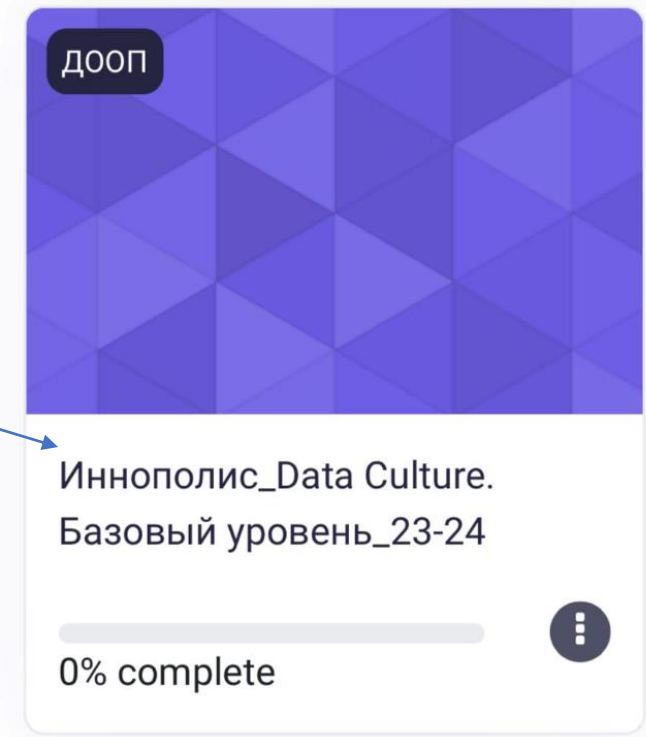
необходимо пройти Входное тестирование
университета Иннополис - обязательное
внешнее измерение цифровых компетенций

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: gsh_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

Тех. поддержка:

8 800 550 31 71

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



ОЦЕНКА

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 образовательные 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/>

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!