

# Планирование и реализация межкампусных курсов - опыт и перспективы

Старший директор по ООП А.В. Коровко

Семинар “Композитные межкампусные курсы”, 8 апреля 2022 г.

# Динамика предложенных МКД

## 2020-2021 учебный год

Предложено дисциплин - 1 445

Состоялось дисциплин - 1 241

Выбрали студенты других кампусов - 499

## 2021-2022 учебный год

Предложено дисциплин - 2 840

Состоялось дисциплин - 2 697

Выбрали студенты других кампусов - 1 261

Более чем в **2,5** раза возросло число дисциплин, изучаемых студентами других кампусов

## Типы МКД

С 21/22 уч.года ДОО и майноры в обязательном порядке планируются в формате МКД

В учебных планах «зеркальных» программ (программы разных кампусов, реализующиеся по одному направлению подготовки) не менее 25% дисциплин и семинаров в учебном плане должно быть в формате МКД и минимум 1 дисциплина в major

Для программ, не относящихся к зеркальным, таких дисциплин и семинаров должно быть не менее 15%

# Самые массовые МКД

**Стартап: от идеи к продукту** -  Зобнина Маргарита Ренатовна (МСК)

 Мск - 278, НН - 65, П - 35, СПБ - 79

**Технологии программирования** -  Дворкин Михаил Эдуардович (СПБ)

 Мск - 111, НН - 38, П - 17, СПБ - 77

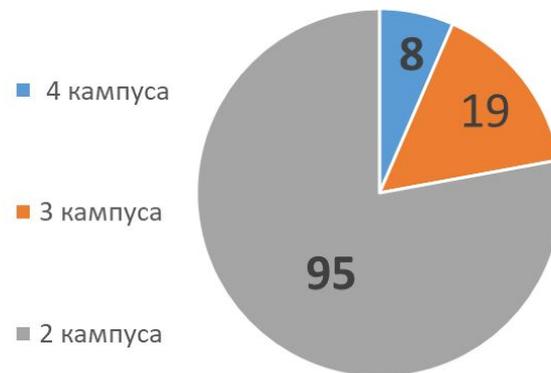
**Основы web-технологий** -  Марширов Виктор Викторович (НН)

 Мск - 113, НН - 37, П - 14, СПБ - 79

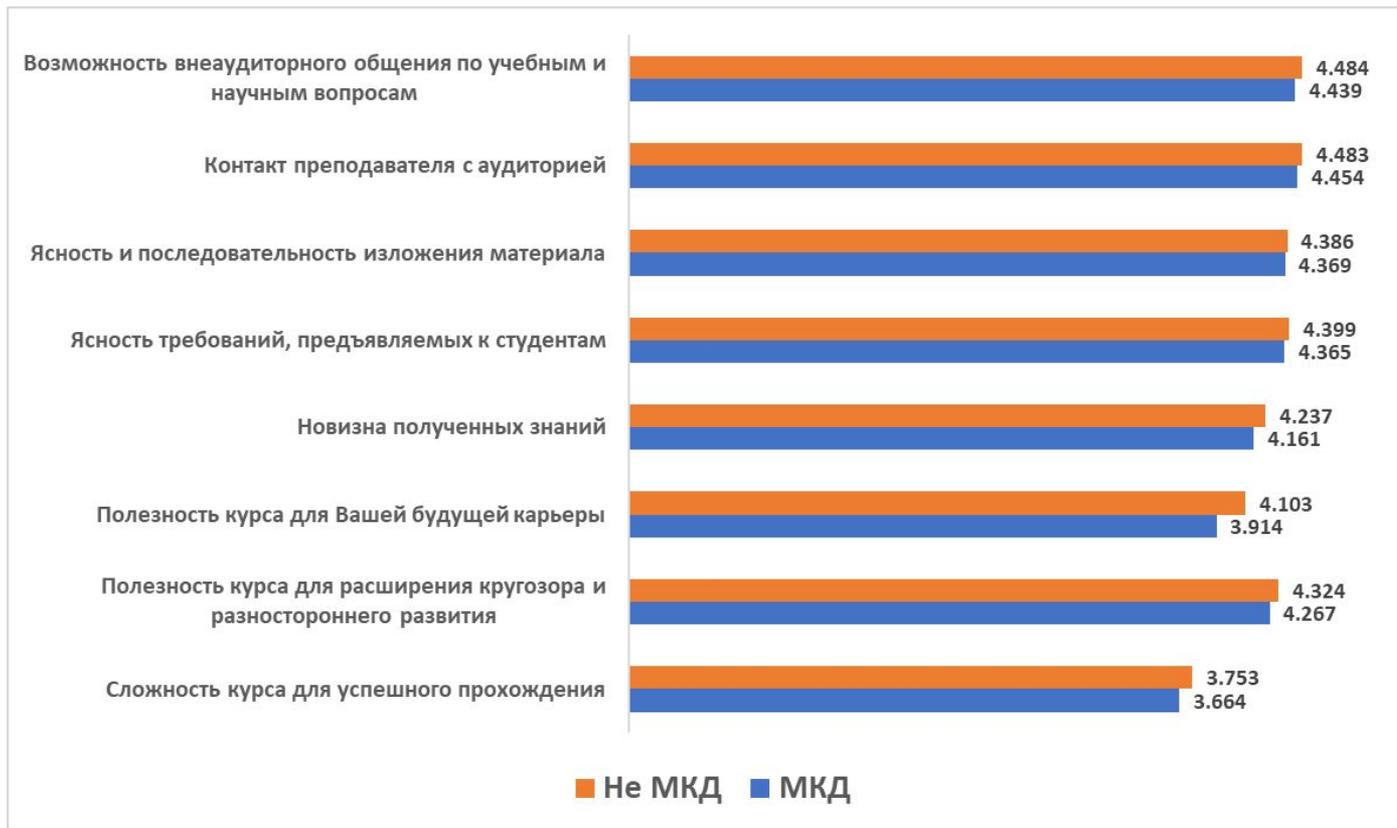
# Композитные МКД

| Примеры композитных МКД                         | Преподавателей из кампуса |          |      |       |
|---|---------------------------|----------|------|-------|
|   | Мск.                      | С. - Пб. | Н.Н. | Пермь |
| Операционный менеджмент и управление процессами | 8                         | 4        | 4    | 4     |
| Базы данных                                     | 3                         | -        | 3    | 3     |
| Управление требованиями и проектирование ИС     | -                         | -        | 2    | 2     |

Число МКД с привлечением преподавателей разных кампусов, шт.



# Сравнения среднего балла СОП по МКД и не МКД



# Сопровождение МКД в LMS

Сопровождение образовательного процесса по дисциплинам МКД осуществляется в [SmartLms](#) (в соответствии с Приказом “Об организации учебного процесса на 2022/2023 учебный год”), обязательный минимум использования инструментов SmartLms для преподавателей при сопровождении МКД курса:

- размещение учебных материалов для студентов по каждому из занятий, в т.ч. презентации и запись занятия, проведенного с использованием дистанционных технологий;
- размещение учебных материалы для самостоятельного изучения и домашних заданий;
- заполнение электронного рабочего журнала оценок текущего контроля и расчета оценки по промежуточной аттестации;
- оценивание результатов обучения студентов с помощью различных инструментов, представленных в SmartLms (тестирование, задания, опросы и т.д.)



# Планирование МКД менеджером департамента

Дисциплины МКД создаются менеджерами департаментов в системе [SmartPlan](#).

Основные параметры, которые необходимы для планировании дисциплины МКД:

## Основные данные:

- язык реализации дисциплины;;
- форма изучения дисциплины (без онлайн курса, с онлайн курсом);
- уровень Data Culture;
- охват аудитории – для всех кампусов НИУ ВШЭ;
- при форме обучения “с онлайн курсом” указать дистанционный курс;
- кредиты/контактные часы;
- максимальная численность обучающихся;
- модули реализации;
- распределение контактных часов по модулям;

**Ограничения на дисциплину** - обязательный параметр, определяющий для студентов каких образовательных программ, уровня образования, курса предназначена дисциплина. Устанавливаются: Филиал, Факультет, Образовательная программа, Уровень образования, Курс)

**Ограничение на контингент** (предметные единицы) - обязательный параметр для потока, групп, позволяющий менеджеру образовательной программы включить студентов только в предназначенные для них предметные единицы.

Установленные ограничения на контингент (Филиал, Факультет, Образовательная программа, Уровень образования, Курс) позволяют в предметные единицы включить студентов всех кампусов и всех ОП (в соответствии с ограничением на дисциплину) или только определенных кампусов, ОП в соответствии с установленным ограничением на дисциплину.

# Планирование МКД менеджером департамента

**Пример 1.** “Международно-правовое регулирование по противодействию отмыванию денег, финансированию терроризма и коррупции”. Дисциплина планируется для изучения всеми студентами 2 курса магистратуры.

*Ограничения на дисциплину:* Уровень образования - магистратура, Курс - 2

*Ограничения на контингент:* Поток - все студенты магистратуры, курс 2: Группы - все студенты магистратуры, курс 2.

**Пример 2.** “Автоматизированные системы обеспечения надежности и качества электронных средств”.

Дисциплина планируется для изучения студентами 1 курса магистратуры направлений: Инфокоммуникационные технологии и системы связи, Электроника и нанoeлектроника, Прикладная математика, Прикладная математика и информатика.

*Ограничения на дисциплину:* ОП направлений (UX-аналитика и проектирование информационных систем, Анализ данных в биологии и медицине, Бизнес-аналитика в экономике и менеджменте и т.д....), уровень образования - магистратура, Курс - 1

*Ограничения на контингент* (все студенты обучаются одним потоком, обучение на семинарах проводятся в группах по кампусам и с разделением на образовательные программы

**Поток: уровень образования - Магистратура, Курс - 1** - могут быть включены все студенты всех кампусов, всех ОП

**Группы:** *Группа 1:* Филиал - Москва; Образовательная программа - Машинное обучение и высоконагруженные системы, Магистр по наукам о данных, Анализ данных в биологии и медицине, Современные компьютерные науки

*Группа 2:* Филиал - Москва; Образовательная программа - Науки о данных, Математика машинного обучения, Машинное обучение и высоконагруженные системы, Финансовые технологии и анализ данных

*Группа 3:* Филиал - Санкт-Петербург, Нижний Новгород; Образовательная программа - все

*Группа 4:* Филиал - Пермь; Образовательная программа - все

# Выбор студентами МКД



# МКД в справочнике учебного процесса

СПРАВОЧНИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА / Преподавателям / Учебный процесс / [Межкампусные дисциплины](#)

**Ответственным** за сопровождение межкампусной дисциплины является **преподаватель**, ответственный за реализацию дисциплины, определяемый в соответствии с [Положением о промежуточной аттестации и текущем контроле успеваемости студентов в НИУ ВШЭ](#).

**Административную поддержку** ответственному за сопровождение межкампусной дисциплины оказывает **менеджер департамента**, реализующего дисциплину (зафиксировано в [Регламент планирования и организации дисциплин вариативной части основных образовательных программ НИУ ВШЭ](#)).

**Консультационную поддержку** может оказать [Центр Сервиса “Департамент”](#):

- по расписанию и организационным моментам
- по планированию и передаче нагрузки
- ПУД
- сопровождение в SmartLms

Спасибо за внимание