Национальный исследовательский университет

Высшая школа экономики

Утверждены

Проректор НИУ ВШЭ

С.Ю. Рощин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Методические указания по формированию учебных планов образовательных программ высшего образования бакалавриата, специалитета, магистратуры НИУ ВШЭ

на 2020/2021 учебный год

Москва 2020

**Оглавление**

[**Введение** 4](#_Toc35876222)

[**1.** **Общие положения** 4](#_Toc35876223)

[**1.1** **Коэффициент затратности образовательной программы** 5](#_Toc35876224)

[**1.2** **Зачетные единицы (кредиты)** 6](#_Toc35876225)

[**1.3** **Трудоемкость одного года обучения** 6](#_Toc35876226)

[**1.4** **Рейтинг студентов** 6](#_Toc35876227)

[**2.** **Формирование различных элементов учебного плана** 6](#_Toc35876228)

[**2.1** **Добавление в план дисциплины или научно-исследовательского семинара** 7](#_Toc35876229)

[**2.2** **Текущий контроль и экзамен по дисциплине/НИС** 9](#_Toc35876230)

[**2.3** **Дисциплины плана, преподаваемые на английском языке** 10](#_Toc35876231)

[**2.4** **Адаптационные дисциплины (в УП ОП магистратуры)** 11](#_Toc35876232)

[**2.5** **Дисциплины общего цикла (в УП ОП бакалавриата и специалитета)** 12](#_Toc35876233)

[**2.5.1** **Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»** 12](#_Toc35876234)

[**2.5.2** **Дисциплина «Физическая культура»** 12](#_Toc35876235)

[**2.6** **Отражение концепции развития иноязычной коммуникативной компетенции студентов (в УП ОП бакалавриата и специалитета)** 13](#_Toc35876236)

[**2.6.1** **Дисциплина «Английский язык для начинающих»** 13](#_Toc35876237)

[**2.6.2** **Дисциплина «Английский язык»** 13](#_Toc35876238)

[**2.6.3** **Внутренний экзамен по английскому языку для 1 курса** 13](#_Toc35876239)

[**2.6.4** **Независимый экзамен по английскому языку для 2 курса** 14](#_Toc35876240)

[**2.6.5** **Дисциплина «Академическое письмо на английском языке»** 14](#_Toc35876241)

[**2.6.6** **Защита Project Proposal на английском языке** 14](#_Toc35876242)

[**2.7** **Дисциплины по выбору** 15](#_Toc35876243)

[**2.8** **Дисциплины Data Culture** 16](#_Toc35876244)

[**2.8.1** **Дисциплины по изучения языка «Python»** 16](#_Toc35876245)

[**2.9** **Дисциплины в онлайн («MOOC») и смешанном («Blended») формате изучения** 16](#_Toc35876246)

[**2.10** **МАГОЛЕГО (в УП ОП магистратуры)** 18](#_Toc35876247)

[**2.11** **Майноры (в УП ОП бакалавриата)** 18](#_Toc35876248)

[**2.12** **Модуль «Практика» для УП ОП бакалавриата 2020/2021 года набора** 19](#_Toc35876249)

[**2.13** **Блок «Практики, проектная и/или исследовательская работа» для УП ОП 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020 гг. набора** 19](#_Toc35876250)

[**2.13.1** **Курсовая работа** 19](#_Toc35876251)

[**2.13.2** **Практики** 19](#_Toc35876252)

[**2.13.3** **Проекты** 20](#_Toc35876253)

[**2.13.4** **Выпускные квалификационные работы** 21](#_Toc35876254)

[**2.13.5** **Государственная итоговая аттестация** 21](#_Toc35876255)

[**2.14** **Компетенции в УП ОП бакалавриата 2020/2021 года набора** 21](#_Toc35876256)

[**2.15** **Календарный учебный график** 21](#_Toc35876257)

[**2.16** **Факультативы** 22](#_Toc35876258)

[**3.** **Согласование и утверждение в АСАВ учебных планов** 23](#_Toc35876259)

[**4.** **Внесение изменений в утвержденные учебные планы** 24](#_Toc35876260)

[**5.** **Работа с планами-предложениями кафедр/департаментов.** 24](#_Toc35876261)

[**5.1** **Создание планов-предложений кафедры** 24](#_Toc35876262)

[**5.2** **Добавление дисциплин и НИС в план-предложение кафедры** 25](#_Toc35876263)

[**5.3** **Установка ограничений на использование дисциплины** 25](#_Toc35876264)

[**5.4** **Создание дисциплин с ограничениями** 27](#_Toc35876265)

[**5.5** **Добавление нагрузки для дисциплин и НИС** 27](#_Toc35876266)

[**5.6** **Статусы дисциплин плана-предложения** 28](#_Toc35876267)

[**5.7** **План-предложение кафедры – Учебный план** 28](#_Toc35876268)

[**5.8** **Планирование реализации дисциплин** 29](#_Toc35876269)

[**5.9** **Создание предметных потоков для дисциплин** 30](#_Toc35876270)

[**5.9.1** **Создание предметных групп для дисциплин** 31](#_Toc35876271)

[**5.9.2** **Создание предметных подгрупп для дисциплин** 31](#_Toc35876272)

[**5.9.3** **Установка ограничений на использование предметных единиц** 31](#_Toc35876273)

## **Введение**

Настоящие методические указания определяют правила формирования учебных планов образовательных программ (далее – УП ОП) высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры НИУ ВШЭ на 2020-2021 учебный год. УП ОП формируются в информационной системе «Абитуриент. Студент. Аспирант. Выпускник» (далее – АСАВ). Методические указания предназначены для технических разработчиков УП ОП и академических руководителей образовательных программ (разделы 1, 2, 3, 4), а также менеджеров департаментов, дисциплины которых предлагаются к включению в УП ОП (раздел 5).

## **Общие положения**

Формирование УП ОП должно быть завершено 30 апреля 2020 года.

Все УП ОП фиксируются в информационной системе АСАВ в разделе «Разработка учебных планов», пункт меню «Объединенные учебные планы». Учебный план сформирован, если он имеет в АСАВ статус «утвержден проректором».

|  |
| --- |
| **Сроки обучения** |
| **Уровень образования** | **Очная форма обучения** | **Очно-заочная и заочная формы обучения** |
| Бакалавриат | Стандартный срок обучения - 4 года,Исключение - 5 лет:07.03.04 Градостроительство58.03.01 Востоковедение и африканистика46.03.01 История – с 2019/2020 года набора40.03.01 Юриспруденция – с 2020/2021 г.н. | В соответствии с ОС |
| Магистратура | 2 года | В соответствии с ОС |
| Специалитет | 5 лет 6 месяцев | - |

 УП ОП набора 2020/2021 уч.г. разрабатываются на основе образовательных стандартов НИУ ВШЭ. (Подробнее про ОС НИУ ВШЭ см.:<http://www.hse.ru/standards/standard/>).

УП ОП бакалавриата 2020/2021 года набора разрабатываются в соответствии с ОС бакалавриата нового поколения (протокол №15 от 29.11.2019). УП предыдущих лет набора могут перейти на реализацию ОП в соответствии с данным ОС по решению ученого совета факультета. В таком случае необходимо будет привести структуру УП ОП в полное соответствие требованиям ОС.

 Формируемый в АСАВ УП нового набора обязательно детализируется для первого курса обучения, при этом на последующих курсах в УП необходимо указать общие часы и кредиты по всем позициям УП. При реализации программы на втором и последующих курсах будет производиться детализация и/или корректировка УП, каждый раз завершаемая процедурой согласования.

Если ОП является англоязычной, то не допускается реализация каких-либо элементов УП на русском языке.

В колонке «Реализующее подразделение» по всем позициям учебного плана, где это требуется, должен быть указан только один ответственный департамент. Если дисциплина/НИС реализуется несколькими департаментами, то ответственный департамент делегирует нагрузку в модуле «Планирование нагрузки».

Сжатая версия УП размещается автоматически в открытом доступе на страницах образовательных программ на портале. Более подробная версия УП ОП хранится в информационной системе АСАВ.

## **Коэффициент затратности образовательной программы**

Ключевым критерием принятия решения о согласовании учебного плана является планируемый коэффициент затратности УП ОП (далее – КЗ), отражающий экономическую эффективность программы. КЗ показывает планируемое число студентов на одну условную ставку преподавателя.

Число необходимых для реализации учебного плана условных ставок преподавателей определяется как отношение общего количества часов учебной нагрузки преподавателей к учебной нагрузке одного условного преподавателя (700 часов).

Коэффициент затратности рассчитывается по формуле: ***КЗ*= 700\*N/Z**

где **N**– планируемое по учебному плану количество студентов; **Z** – планируемое по учебному плану общее количество часов учебной нагрузки преподавателей.

Общее количество часов учебной нагрузки преподавателей, необходимое для реализации УП ОП, рассчитывается на основании:

* + сведений о видах и формах учебной работы по каждому элементу учебного плана (лекции, семинары, практические занятия, текущий контроль и экзамен, курсовые работы, проекты, практики, выпускные квалификационные работы и пр.);
	+ действующих в НИУ ВШЭ нормативов расчета учебной нагрузки преподавателей /подробнее см.:<http://www.hse.ru/studyspravka/PlanUchebNagr>/;
	+ данных о планируемом числе студентов, которые будут выполнять тот или иной вид учебной работы.

|  |
| --- |
| **Установленные нормативы коэффициента затратности на 2020/2021 уч. г.** |
| Бакалавриат | 13,0 |
| **Исключение составляют:**Иностранные языки и межкультурная коммуникацияМировая экономикаМеждународные отношенияОП факультета гуманитарных наукРеклама и связи с общественностьюМедиакоммуникацииЖурналистика | 11 |
| ОП по направлению Востоковедение и африканистика | 8,0 |
| Специалитет | 12,0 |
| Магистратура очная форма | 10,0 |
| Магистратура очно-заочная форма | 12,5 |

УП ОП с наличием бюджетных мест и мест финансируемых за счет средств НИУ ВШЭ не могут быть направлены на согласование при КЗ ниже установленного норматива. УП ОП, реализуемых полностью на платной основе могут быть направлены на согласование с любым значением КЗ.

Коэффициент затратности УП ОП в АСАВ рассчитывается автоматически после обязательного внесения разработчиком по каждой позиции учебного плана планируемых значений контингента – количество потоков, групп, подгрупп, студентов.

Данные по контингенту являются определяющим фактором при расчете учебной нагрузки научно-педагогических работников. После утверждения учебного плана плановый контингент не меняется. Фактическое количество предметных единиц менеджеры кафедры/департамента прикрепляют к дисциплинам в планах-предложениях кафедр, и эти данные используются при расчете учебной нагрузки НПР.

## **Зачетные единицы (кредиты)**

Одна зачетная единица (кредит) /далее – ЗЕ/ в учебных планах на 2020/2021 учебный год соответствует 38 академическим часам. Количество кредитов по каждому из разделов УП ОП не должно противоречить количеству кредитов, заявленных в образовательном стандарте (далее - ОС). Общая трудоемкость УП ОП за весь период обучения устанавливается ОС.

## **Трудоемкость одного года обучения**

Трудоемкость одного года обучения по УП ОП очной формы обучения составляет 60 ЗЕ. При очно-заочной и заочной формах обучения годовой объем программы должен составлять не более 75 ЗЕ.

## **Рейтинг студентов**

В НИУ ВШЭ используются два вида рейтинга студентов: текущий и кумулятивный. ЗЕ по всем дисциплинам и по обязательным проектам, включенным в учебный план, учитываются в расчете текущего рейтинга.

ЗЕ на факультативные дисциплины и адаптационные дисциплины для студентов магистратуры учитываются только в кумулятивный рейтинг[[1]](#footnote-1). После проставления соответствующего признака такие ЗЕ в УП ОП визуально отмечены символом «\*».

## **Формирование различных элементов учебного плана**

Добавляемые в УП ОП записи могут быть следующих видов:

РП – раздел плана;

Д – дисциплина;

НИС – научно-исследовательский семинар (далее – НИС) / проектный семинар;

ДДП – дисциплина других планов (майноры, миноры, МАГОЛЕГО, факультетские дисциплины);

КР – курсовая работа;

П – практика;

ПС – проект студентов;

ИГ – государственный экзамен;

ВКР – выпускная квалификационная работа.

Вид добавляемой в УП ОП записи определяется разработчиком из предложенного списка, после чего он автоматически отображается в колонке «Вид записи плана».

Каждый элемент УП должен иметь часы на контактную и самостоятельную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа, на самостоятельную работу – 3 часа. Для тех элементов УП[[2]](#footnote-2), по которым не предусмотрено распределение контактных часов на лекционные, семинарские и практические занятия, часы на контактную работу указываются в соответствии с примером (в колонках «Ауд.часов…»):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Зачетных единиц на курсе | Всего часов на курсе | Аудиторных часов на кусре | Ауд.часы по видам работы | самостоятельная работа | Модуль |
| лекции | семинары | практические занятия | Аудиторных часов в периоде | Форма контроля | Кредитов на испытание | Ауд.часов за часть дисциплины | общих часов за часть дисциплины |
| Курсовая работа | 6 | 228 | 2 |   |   |   | 226 | 2 | Экзамен | 6 |   | 228 |

## **Добавление в план дисциплины или научно-исследовательского семинара**

При формировании УП ОП разработчик использует только дисциплины и научно-исследовательские семинары (далее - НИС) из сформированных планов-предложений. Планы-предложения формируются менеджерами департаментов или кафедр.

Возможность выбора дисциплины/НИС для включения в УП ОП определяется периодом реализации дисциплины/НИС («Год начала реализации», «Год окончания реализации»).

 Дисциплины/НИС могут быть внесены в УП ОП только при наличии по ним заполненной аннотации в конструкторе ПУД. Дисциплина, предлагаемая департаментом, может включаться разработчиками в несколько учебных планов, способствуя тем самым уменьшению коэффициента затратности данного УП ОП.

В случае если в предложениях кафедры нет подходящей дисциплины/НИС, разработчик УП ОП вправе сформировать заявку на дисциплину/НИС самостоятельно. В дальнейшем менеджер департамента может «принять», «утвердить» или «отклонить» заявку на дисциплину/НИС, предложив другой вариант готовой дисциплины/НИС.

Добавляемые в УП ОП дисциплины имеют классификацию:

* **По видам** (вид дисциплины плана выбирается разработчиком из предложенного списка, после чего он появляется автоматически в колонке «Вид дисциплины»):

О – обязательная дисциплина;

П – предмет по выбору;

Ф – факультатив;

А – адаптационная дисциплина.

* **По предметным полям[[3]](#footnote-3)** (предметные поля перечислены в паспорте направления, по которому реализуется ОП)
* **По форматам изучения** (формат изучения дисциплины определяется разработчиком из предложенного списка, после чего он появляется автоматически в колонке «Формат изучения») /подробнее см. п. 2.9/:

«Full-time» – очный;

«MOOC» – онлайн;

«Blended» – смешанный.

* **По категориям** (отражается в каталоге дисциплин в колонке «Категория дисциплины»):

– обычная дисциплина (присваивается по умолчанию на этапе включения новой дисциплины в каталог дисциплин);

­– иностранный язык (присваивается сотрудниками Управления развития образовательных программ по запросу, согласованному с руководителем комиссии по основным образовательным программам ученого совета НИУ ВШЭ).

* **По уровню формирования** **Data Culture** (компетенций
в области наук о данных) /подробнее см. п.2.8/.

В УП ОП бакалавриата допускается одновременное изучение в модуле не более 5 дисциплин (имеющих вид записи «дисциплина»)[[4]](#footnote-4).

В УП ОП магистратуры с наличием бюджетных мест и мест финансируемых за счет средств НИУ ВШЭ планируется не более 12 дисциплин на весь период обучения в магистратуре. Для УП ОП магистратуры полностью на платной основе не более 14 дисциплин за весь период обучения[[5]](#footnote-5).

Минимально допустимая трудоемкость дисциплины - 3 З.Е

В АСАВ указываются **атрибуты записей планов**: «Область науки (международная классификация)» и «Источник финансирования». Данные параметры запрашиваются как при добавлении дисциплин, так и в процедуре «Дополнительные свойства».

1) Атрибут ***«Область науки (международная классификация)»/«Area Studies»*** требуется к обязательному заполнению для дисциплин и НИС, читаемых на английском языке, и предусматривает следующие значения:

* Economics and Finance
* Humanities
* International relations and area studies
* Management
* Politics
* Sociology
* STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

.

2) Атрибут ***«Источник финансирования»*** предусматривает следующие значения:

* средства образовательной программы (для платных ОП)
* средства университета (для ОП с наличием бюджетных мест)
* средства факультета (для объединенного плана факультетских дисциплин, подробнее п. 2.16)

Для дисциплин планов-предложений кафедры доступны все три источника. Если дисциплины-предложения кафедры преподаются с использованием разных источников финансирования, то кафедра предварительно должна создать разные «копии» своих дисциплин (иначе разработчики создадут им разные «заявки на дисциплину»).

## **Текущий контроль и экзамен по дисциплине/НИС**

Формой промежуточной аттестации по всем элементам УП ОП является экзамен, за исключением дисциплины «Физическая культура», для которой предусмотрен зачет, и проектов с трудоемкостью менее 3 ЗЕ, по которым также допускается зачет[[6]](#footnote-6).

В УП должно быть предусмотрено наличие экзамена/экзаменов в каждом модуле.

Часы, отведенные на текущий контроль и экзамен по дисциплинам/НИС, определяются самостоятельно академическим руководителем ОП при разработке УП, в зависимости от роли дисциплины в формировании ключевых компетенций студентов этого направления.

Централизовано регулируется минимальное количество часов, отводимых на текущий контроль и экзамен согласно формулам:

|  |  |
| --- | --- |
| Для дисциплин в формате изучения «Full-time» | ***TKFt=0,6\*N*,**где ***TKFt***–минимально допустимое количество часов учебной нагрузки на текущий контроль по дисциплине/НИС в формате изучения **«Full-time»**;**0,6** – минимальный коэффициент расчета часов средней нагрузки, затраченной на 1 студента при реализации дисциплины/НИС в формате изучения «Full-time»; |
| Для дисциплин в формате изучения «Blended» | ***TKBl=0,3\*N*,*****TKBl*** – минимально допустимое количество часов учебной нагрузки на текущий контроль по дисциплине/НИС в формате изучения **«Blended»**;**0,3** – минимальный коэффициент расчета часов средней нагрузки, затраченной на 1 студента при реализации дисциплины/НИС в формате изучения «Blended»; |

***N***– планируемое по дисциплине количество студентов.

Общее количество часов учебной нагрузки за текущий контроль по дисциплине/НИС отражается в колонке «Текущий контроль и экзамен» на вкладке «Все записи по годам обучения» второго яруса директории.

Значения в колонках «Минимальный коэффициент» и «Минимальное число часов» устанавливаются в АСАВ автоматически. Значения в колонках «Плановый коэффициент» и «Плановое число часов» определяются разработчиком самостоятельно, но не ниже соответствующих минимальных значений.

В свою очередь, департамент распределяет полученное из УП общее число часов на проведение текущего контроля и промежуточной аттестации среди преподавателей Департамента в соответствии с правилами, принятыми в Департаменте.

## **Дисциплины плана, преподаваемые на английском языке**

Дисциплины, преподаваемые на английском языке, должны быть включены в УП таким образом, чтобы они присутствовали в индивидуальном плане каждого студента согласно таблице ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень образования** | **Минимальное количество дисциплин на английском языке в ИУП студента** |
| Бакалавриат[[7]](#footnote-7)Специалитет | 1 дисциплина на каждом курсе[[8]](#footnote-8), кроме первого |
| Магистратура[[9]](#footnote-9) | 1 дисциплина на каждом курсе |

В УП ОП бакалавриата и специалитета допускается планирование англоязычных дисциплин на 1 курсе по решению ОП.

Признак «читается на английском языке» присваивается дисциплине только при условии, что дисциплина читается на английском языке полностью. Аннотация и программа таких дисциплин в обязательном порядке должна быть составлена на английском языке и иметь пререквизиты.

 **Все дисциплины программ с бюджетными местами и местами за счет средств НИУ ВШЭ, имеющие признак «читается на английском языке», по умолчанию попадают в каталог дисциплин для выбора англоязычными иностранными студентами.**

## **Адаптационные дисциплины (в УП ОП магистратуры)**

Допускается планирование в УП адаптационных дисциплин, реализуемых за счет средств центрального бюджета НИУ ВШЭ, в количестве не более двух в 1-2 модулях 1-го курса обучения для выравнивания входного уровня магистрантов по профильным предметным областям. Рекомендовано адаптационные дисциплины переводить в формат «МООС» или «Blended». Адаптационные дисциплины в формате изучения МООС могут реализовываться сверх установленного количества. На адаптационные дисциплины начисляются ЗЕ (кредиты), включаемые только в кумулятивный рейтинг. После проставления соответствующего признака такие ЗЕ (кредиты) в УП ОП визуально отмечены символом «\*».

Часы и кредиты по адаптационным дисциплинам не входят в сумму показателей по всей ОП.

## **Дисциплины общего цикла (в УП ОП бакалавриата и специалитета)**

Дисциплины общего цикла (далее - ДОЦ) планируются в УП ОП в соответствии с ОС.

Формат изучения ДОЦ[[10]](#footnote-10) – blended learning.

Ниже описаны отличительные особенности ДОЦ для ОП, которые реализуются в соответствии с новым образовательным стандартом[[11]](#footnote-11).

В рамках модуля «ДОЦ» реализуются обязательные дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и «Физическая культура», трудоемкость каждой дисциплины должна быть не менее 1 ЗЕ.

Так же для выбора предлагается не менее трех дисциплин из следующего перечня:

* Экономика
* Право
* Философия
* История
* Психология
* Социология
* Риторика и культура речи.

Наименования дисциплин могут отличаться при сохранении предметного поля.

Для УП ОП 2020/2021 года набора рекомендуется планирование дисциплин по экономике и праву. Дисциплины по философии и истории не являются обязательными. ДОЦ могут реализовываться на любом году обучения.

Дисциплина «Право» в 2020/2021 учебном году

реализуется следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины | Количество кредитов | Количество лекций | Количество семинаров | Онлайн часы | Коэф. на текущий контроль и экзамен |
| Право | 4 | 0 | 10 | 20 | 0,5 |

Реализующее подразделение – департамент дисциплин публичного права.

Для реализации дисциплины «Экономика» в 2020/2021 учебном году

предлагается несколько вариантов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианты реализации ДОЦ «Экономика» | Количество кредитов | Количество лекций | Количество семинаров | Онлайн часы | Коэф. на текущий контроль и экзамен |
| Краткий курс 1 | 4 | 2 | 4 | 44 | 0,9 |
| Краткий курс 2 | 4 | 2 | 16 | 44 | 1,5 |
| Краткий курс 1 с онлайн-блоком «Управление личными финансами» | 4 | 2 | 4 | 60 | 1,2 |
| Краткий курс 2 с онлайн-блоком «Управление личными финансами» | 4 | 2 | 16 | 60 | 1,8 |
| Расширенный курс без дополнительных блоков | 4 | 26 | 26 | 44 | 2,4 |
| Расширенный курс с онлайн-блоком «Управление личными финансами» | 5 | 26 | 26 | 60 | 2,7 |
| Расширенный курс с дополнительными оффлайн-блоками по желанию ОП\* | 5 | 26+ | 26+ | 44 | 2,7 |
| Расширенный курс с онлайн-блоком «Управление личными финансами» и дополнительными оффлайн-блоками по желанию ОП\* | 5 | 26+ | 26+ | 60 | 3 |

\*При включении дополнительных оффлайн-блоков по желанию ОП соответствующим образом увеличивается число контактных часов. Один оффлайн-блок рассчитан на 8 ч (4 ч лекций и 4 ч семинаров). Количество оффлайн-блоков может быть увеличено по согласованию с департаментом теоретической экономики.

## **Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» добавляется в учебный план из плана-предложения Центра поддержки студенческих инициатив. Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию указывается 0,1.

## **Дисциплина «Физическая культура»**

Особенности внесения дисциплины «Физическая культура» в УП ОП:

* добавляется из плана-предложения Кафедры физического воспитания;
* может планироваться как в течение всего срока обучения, так на меньший период. Рекомендуемый срок реализации дисциплины – 2 года;
* плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию указывается 0,1;
* не учитывается в оценке затратности.

## **Отражение концепции развития иноязычной коммуникативной компетенции студентов (в УП ОП бакалавриата и специалитета)**

Учебные дисциплины по изучению иностранных языков включаются в УП ОП за счет средств Университета, если они предусмотрены образовательными стандартами соответствующих ОП.

## **Дисциплина «Английский язык для начинающих»**

Учебная дисциплина «Английский язык для начинающих» на первом курсе в отдельных УП ОП бакалавриата и специалитета не планируется. Она будет централизованно внесена силами Дирекции основных образовательных программ в общевузовский план.

## **Дисциплина «Английский язык»**

Учебная дисциплина «Английский язык» на первом (8 ЗЕ) и втором (6 ЗЕ) курсах в УП ОП бакалавриата и специалитета очной формы планируется как факультатив, проводимый за счет средств Университета, и добавляется в УП ОП из плана-предложения Департамента иностранных языков. Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию проставляется в обязательном порядке.

В иных случаях учебная дисциплина «Английский язык», а также дисциплины по изучению других иностранных языков в УП ОП могут планироваться только за счет средств бюджета факультета или самой ОП[[12]](#footnote-12).

Для УП ОП 2020/2021 года набора дисциплина «Английский язык» добавляется в модуль 5 «Английский язык».

## **Внутренний экзамен по английскому языку для 1 курса**

Внутренний экзамен по английскому языку для 1 курса добавляется в УП ОП с видом записи «Дисциплина» из плана-предложения Департамента иностранных языков. Трудоемкость по дисциплине равна 0 ЗЕ. Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию устанавливается 0,5.

В текущем рейтинге студентов учитывается оценка за внутренний экзамен по английскому языку с кредитным весом 4. Кредиты для расчета рейтинга проставляются в дополнительных свойствах к экзамену в строке «число кредитов для рейтинга» сотрудниками Дирекции основных образовательных программ.

Для УП ОП 2020/2021 года набора Внутренний экзамен по английскому языку добавляется в модуль 5 «Английский язык».

## **Независимый экзамен по английскому языку для 2 курса**

Независимый экзамен по английскому языку добавляется в УП ОП с видом записи «Дисциплина» из плана-предложения Управления организации учебного процесса на 2 курсе. Трудоемкость по дисциплине равна 0 ЗЕ. Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию не проставляется.

В текущем рейтинге студентов учитывается оценка за независимый экзамен по английскому языку с кредитным весом 4. Кредиты для расчета рейтинга проставляются в дополнительных свойствах к экзамену в строке «число кредитов для рейтинга» сотрудниками Дирекции основных образовательных программ.

Для УП ОП 2020/2021 года набора Независимый экзамен по английскому языку добавляется в модуль 5 «Английский язык».

## **Дисциплина «Академическое письмо на английском языке»**

Дисциплина «Академическое письмо на английском языке» на 4 курсе (2 ЗЕ) планируется как факультатив за счет средств Университета и добавляется в УП ОП из плана-предложения Департамента иностранных языков (для ОП бакалавриата и специалитета очной формы). Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию проставляется в обязательном порядке.

Для УП ОП 2020/2021 года набора дисциплина «Академическое письмо на английском языке» добавляется в модуль 5 «Английский язык».

## **Защита Project Proposal на английском языке**

Защита развернутого плана выпускной квалификационной работы на английском языке (Project Proposal) предусмотрена в3-4 модуле 4 курса. Вносится в УП ОП в блок «Практики, проектная и/или научно-исследовательская работа» (для УП ОП 2020/2021 года набора добавляется в модуль 5 «Английский язык») отдельной строкой с наименованием «Защита концепции выпускной квалификационной работы (на английском языке)» и видом записи «Дисциплина».

Трудоемкость этого элемента УП, закрепленного за реализующим ОП структурным подразделением, равна 0 ЗЕ (для УП ОП 2020/2021 года начала реализации равна 1 ЗЕ).

Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию рассчитывается по формуле: 0,5 часа \* 1 преподавателя.

Если принимать защиту Project Proposal будут преподаватели одного департамента, то этот департамент указывается в качестве реализующего подразделения. Если принимать защиту Project Proposal будут преподаватели разных департаментов, то в УП указывается профильный департамент и далее нагрузка делегируется на другие департаменты.

В текущем рейтинге студентов учитывается оценка за защиту Project Proposal с кредитным весом 2. Кредиты для расчета рейтинга проставляются в дополнительных свойствах к экзамену в строке «число кредитов для рейтинга» сотрудниками Дирекции основных образовательных программ.

## **Дисциплины по выбору**

Число дисциплин по выбору в УП и условия их выбора определяются ОС и установленным для данной ОП нормативом КЗ.

Разработчик УП при формировании блока «Дисциплины по выбору» прогнозирует количество студентов, которые выберут ту или иную элективную дисциплину. При планировании контингента на элективных дисциплинах можно использовать следующий вариант для распределения (применим для случаев, когда распределение студентов по дисциплинам произойдет после утверждения УП ОП и результат распределения неизвестен): **Nвар = (N\*Х)/Q**

где **Nвар** – число студентов на вариативной дисциплине,

**N** – число студентов, выбирающих дисциплины в данном блоке «Дисциплины по выбору»,

**Q** - общее количество дисциплин в вариативном цикле,

**X** - количество вариативных дисциплин, которые должен выбрать каждый студент и включить в свой ИУП.

Получившееся число **Nвар** можно проставить в блоке «Дисциплины по выбору» в качестве контингента по каждой дисциплине блока.

Для дисциплин ОП, которые планируются к реализации совместно с другими образовательными программами, допускается проставление уменьшающего коэффициента к контингенту. Уменьшающий коэффициент корректирует количество потоков и групп и рассчитывается как доля студентов данной ОП к общему количеству студентов всех ОП, изучающих данную дисциплину.

Дисциплины, входящие в вариативные блоки учебных планов и не выбранные студентами не удаляются из учебных планов, так как их удаление искажает условия выбора дисциплин вариативной части. В планах-предложениях по этим дисциплинам необходимо удалить предметные единицы, что отобразится в расчете нагрузки преподавателей.

В дополнительных свойствах вариативных блоков в обязательном порядке необходимо заполнить поле «Максимальное количество выбираемых дисциплин».

Обязателен учет учебной нагрузки **по всем дисциплинам по выбору из общефакультетских пулов, входящих в УП ОП**.

Если дисциплина по выбору является дисциплиной из общефакультетского пула[[13]](#footnote-13), и ее нецелесообразно вносить в УП ОП с конкретным наименованием, то в УП ОП она может быть внесена с наименованием «Дисциплина по выбору из общефакультетского пула» (наименование на английском языке «Faculty Pool Discipline»). В этом случае дисциплина вносится с видом записи «ДДП», аудиторные часы распределяются по учебным модулям, а реализующее подразделение и количество потоков/групп/подгрупп не указываются.

Общее количество часов нагрузки по «Дисциплине по выбору из общефакультетского пула» в учебном плане ОП отражается в колонке «Плановое число часов» и рассчитывается в АСАВ автоматически после проставления разработчиком в колонке «Плановый коэффициент» соответствующего коэффициента **Zофп.дисц,** посчитанного по формуле: **Zофп.дисц = K\*Y**

где **Y** – количество кредитов у данной дисциплины по выбору;

**К** – среднее количество часов нагрузки, затрачиваемое на обучение 1 студента при реализации 1 кредита из общеуниверситетского пула[[14]](#footnote-14).

## **Дисциплины Data Culture**

С 2020 года образовательным стандартом НИУ ВШЭ введен ключевой образовательный результат по освоению цифровых навыков (КОР-2), который является обязательным для всех программ бакалавриата. Освоение КОР-2 может формироваться дисциплинами образовательного модуля Data Culture, а также дисциплинами Профессионального или Практического модулей. Уровни освоения КОР-2 определяются в паспортах направлений подготовки (см. Приложение 2).

 Для освоения уровня КОР-2, заданного в паспорте образовательной программы (далее — целевого уровня), необходимо включить в УП ОП одну или несколько дисциплин, соответствующих набору знаний и навыков для целевого уровня (см. Приложение 2).

 Освоение целевого уровня КОР-2 предполагает получение компетенций по двум направлениям:

1. Программирование;
2. Работа с данными

Оба направления должны быть освоены на необходимом для ОП уровне.

Для ОП, целевой уровень которых задан как ***начальный***, курсом по направлению «Работа с данными» может быть курс «Цифровая грамотность» (на некоторых программах — «Культура работы с данными»).[[15]](#footnote-15) Для ОП с целевым уровнем ***базовый*** и ***продвинутый*** в УП должен быть заложен курс по анализу данных соответствующего уровня.

Для достижения образовательных результатов по КОР-2 для ОП ***начального*** и ***базового*** уровней допускается реализация дисциплин, покрывающих компетенции по направлениям «Программирование» и «Работа с данными» одновременно. Внутри таких дисциплин на освоение блоков по «Программированию» и «Работе с данными» рекомендуется отводить суммарно не менее двух модулей (15 учебных недель). Если ОП выделяет отдельную дисциплину для каждого из направлений, рекомендуется заложить на реализацию каждой из дисциплин не менее одного модуля.

В целях учета включения в УП ОП дисциплин/НИС, направленных на формирование КОР-2 (далее – Data Culture), в АСАВ введен параметр для дисциплины/НИС – уровень формирования Data Culture на данной дисциплине/НИС (отражается в УП на второй вкладке второго яруса «Все записи по годам обучения» в колонке «Data Culture»).

Уровень освоенных на дисциплине/НИС цифровых компетенций кодируется следующим образом:

0 – отсутствует

1 – начальный

2 – базовый

3 – продвинутый

4 – профессиональный

Параметр дисциплины «Data Culture» в АСАВ отражает уровень освоенных на данной дисциплине/НИС компетенций для двух направлений: «Программирование» и «Работа с данными». На первом месте указывается уровень освоенных компетенций по программированию, на втором – по работе с данными:

0.0 - Нулевой;

1.0 - Начальный. Программирование;

­0.1 - Начальный. Работа с данными;

1.1 - Начальный. Программирование и Работа с данными;

2.0 - Базовый. Программирование;

0.2 - Базовый. Работа с данными;

2.2 - Базовый. Программирование и Работа с данными;

3.0 - Продвинутый. Программирование;

0.3 - Продвинутый. Работа с данными;

4.0 - Профессиональный. Программирование;

0.4 - Профессиональный. Работа с данными.

Примеры:

1. Дисциплина «История России» не развивает навыки программирования и анализа данных. Параметр в АСАВ: 0.0. - Нулевой.
2. Дисциплина «Цифровая грамотность» развивает начальные знания по работе с данными, нулевые по программированию. Параметр в АСАВ: 0.1 - Начальный. Работа с данными.
3. Дисциплина «Основы анализа данных в Python» развивает базовые навыки по программированию и анализу данных. Параметр в АСАВ: 2.2 - Базовый. Программирование и Работа с данными.

Параметр «Data Culture» у дисциплины/НИС проставляется менеджером департамента в планах-предложениях кафедры. Параметр «Data Culture» обязательно заполнять у всех дисциплин/НИС.

## **Для УП, сформированных по образовательному стандарту до 2020 года**

Для учебных планов, сформированных по образовательному стандарту, который был утверждён до 2020 года, ранее введённая шкала уровней Data Culture трансформируется по следующей схеме:

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень дисциплины по старой шкале** | **Уровень дисциплины новой шкале** |
| 0 - нулевой | 0.0 - Нулевой |
| 1.1 - Начальный. Полный | 1.1 - Начальный. Программирование и Работа с данными |
| 1.2 - Начальный. Частичный | 1.1 - Начальный. Программирование и Работа с данными |
| 2.1 - Базовый. Полный | 0.2 - Базовый. Работа с данными |
| 2.2 - Базовый. Частичный | 0.2 - Базовый. Работа с данными |
| 3.1 - Продвинутый. Полный | 0.3 - Продвинутый. Работа с данными |
| 3.2 - Продвинутый. Частичный | 0.3 - Продвинутый. Работа с данными |
| 4.1 - Профессиональный. Полный | 0.4 - Профессиональный. Работа с данными |
| 4.2 - Профессиональный. Частичный | 0.4 - Профессиональный. Работа с данными |
| 5 - Экспертный | пусто |

Все параметры дисциплин/НИС, проставленные в АСАВ по старой шкале, будут автоматически обновлены в соответствии с таблицей трансформации. При необходимости, менеджер образовательной программы может корректировать ранее проставленные значения параметра.

Все требования по реализациям дисциплин Data Culture, введённые в соответствии с образовательным стандартом до 2020 года, сохраняются: необходимо наличие в УП минимум одной обязательной дисциплины/НИС по Data Culture объёмом не менее 3 З.Е., соответствующей целевому уровню ОП, а также дисциплины по изучению языка Python в соответствии с п. 2.8.3.

## **Дисциплины по изучения языка «Python»**

В УП ОП бакалавриата с годами набора 2018/2019, 2019/2020 в обязательном порядке должна быть запланирована дисциплина по изучению языка Python не позднее третьего курса. Для набора 2020/2021 дисциплина должна быть запланирована не позднее 2 курса.[[16]](#footnote-16) На программах, для которых целевой уровень КОР-2 определен, как ***начальный***, дисциплина может быть изучена полностью в онлайн формате.

## **Дисциплины в онлайн («MOOC») и смешанном («Blended») формате изучения**

Учебные дисциплины, включаемые в УП ОП, при реализации которых используются онлайн-курсы, (для полной замены или частично для случаев смешанного обучения), должны быть реализованы на онлайн-платформах, обеспечивающих: идентификацию пользователя (наличие индивидуального аккаунта), логирование действий пользователя, хранение и техническую возможность передачи информации о промежуточных и итоговых результатах обучения[[17]](#footnote-17). При промежуточной аттестации должна быть обеспечена идентификация обучающегося и контроль соблюдения условий оценивания – либо лично преподавателем при очном проведении экзамена по дисциплине, либо дистанционное непрерывное наблюдение за обучающимся и его действиями (прокторинг).

Дисциплины, преподаваемые с использованием онлайн-курсов, должны быть включены в УП таким образом, чтобы они присутствовали в индивидуальном плане каждого студента согласно таблице ниже.

|  |
| --- |
| **Минимально допустимое количество дисциплин****с использованием онлайн курсов в УП ОП** |
| Уровень | Бакалавриат/Специалитет | Магистратура |
| Курс |
| 1 | Все дисциплины общего цикла, за исключением физической культуры | Одна дисциплина учебного плана (базовая или вариативная) на каждом курсе |
| 2 | Одна дисциплина учебного плана (базовая или вариативная) |
| 3 | Не менее двух дисциплин из профессионального цикла (Major) на каждом курсе | - |
| 4 | - |

Дисциплины в формате «МООС» и «blended» включаются в учебные планы с конкретным наименованием.

Формат «МООС» может предлагаться только для адаптационных и/или англоязычных дисциплин, а также для дисциплины, нацеленной на изучение языка программирования Python. Для дисциплины в формате «МООС» оценка по промежуточной аттестации приравнивается к оценки по онлайн курсу с точностью до шкалы перевода к десятибалльной оценки НИУ ВШЭ. Шкалу перевода устанавливает аттестационная комиссия факультета/ОП. Шкала перевода объявляется студентам до начала изучения курса.

Преподавание дисциплины в «blended»-формате подразумевает перевод в онлайн части контента дисциплины. Допускается использование конкретного онлайн-курса в качестве части учебной дисциплины с полной или частичной заменой лекций, семинаров, текущего контроля на элементы онлайн-изучения.

Включение в учебный план онлайн-дисциплин, преподаваемых на русском языке, возможно только в формате «blended» с обязательным проведением промежуточной аттестации по дисциплине преподавателями НИУ ВШЭ.

 При добавлении в УП ОП дисциплины в формате изучения «MOOC»/«Blended» в обязательном порядке необходимо указать дистанционный курс из базы «Дистанционные курсы» (предварительно онлайн-курс должен быть внесен в данную базу)

Реализующим подразделением для курсов в формате «МООС» выступает подразделение, в котором работает автор курса, или подразделение, которое несет ответственность за реализацию курса полностью онлайн.

При внесении в УП ОП дисциплины в формате MOOC в разделе «Дополнительные свойства» следует отметить параметр «Не учитывать в оценке затратности».

На платформах онлайн-обучения, кроме отдельных курсов, могут предлагаться системы (связки) 3-7 курсов, являющиеся отдельным онлайн-продуктом – специализации. Специализация не может вноситься в качестве дистанционного курса. Каждый входящий в специализацию курс может быть внесен отдельно.

В целях фиксации часов, изученных студентом с использованием онлайн-курсов, в АСАВ необходимо заполнить новую колонку «онлайн часы». Ниже размещены примеры распределения часов по дисциплине в УП ОП.

1. Дисциплина в формате МООС и дисциплина в формате Blended,

не имеющая аудиторной нагрузки

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины | Зачетных единиц на курсе | Всего часов на курсе | Аудиторных часов на курсе | Ауд.часы по видам работ | Онлайн часы | Самостоятельная работа |
| лекции | семинары | практические занятия |
| Дисциплина | 3 | 114 | 2 |  |  |  | 40 | 72 |

Где 2 – минимальное количество контактных часов; 40 – количество часов, изученных студентом с помощью онлайн курса на онлайн платформе.

1. Дисциплина в формате Blended, имеющая аудиторную нагрузку

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины | Зачетных единиц на курсе | Всего часов на курсе | Аудиторных часов на курсе | Ауд.часы по видам работ | Онлайн часы | Самостоятельная работа |
| лекции | семинары | практические занятия |
| Дисциплина | 3 | 114 | 16 |  | 16 |  | 20 | 78 |

Где 16 – количество семинарских часов, реализуемых преподавателями НИУ ВШЭ; 20 – количество часов, изученных студентом с помощью онлайн курса на онлайн платформе.

Таким образом, общее количество часов дисциплины = лекции + семинары + практические занятия + онлайн часы + самостоятельная работа.

## **МАГОЛЕГО (в УП ОП магистратуры)**

Дисциплина общевузовского пула МАГОЛЕГО вносится в вариативную часть УП ОП с наименованием «Дисциплина по выбору из общеуниверситетского пула «МАГОЛЕГО» (наименование на английском языке «University Pool Courses (MAGOLEGO)»). Имеет вид записи «ДДП», трудоемкость 3 кредита, планируется на первом курсе в 3 и 4 модулях. Часы и кредиты включаются в сумму показателей по всей ОП. Реализующее подразделение и количество потоков/групп/подгрупп не указывается.

Дисциплина МАГОЛЕГО обязательно присутствует в планах программ магистерского уровня, имеющих бюджетные места. Для платных ОП наличие в плане МАГОЛЕГО планируется на усмотрение ОП.

В УП ОП ведется учет учебной нагрузки по строке плана «Дисциплина по выбору из общеуниверситетского пула «МАГОЛЕГО». Общее количество часов нагрузки по данному элементу плана отражается в колонке «Плановое число часов» и рассчитывается АСАВ автоматически после проставления разработчиком в колонке «Плановый коэффициент» коэффициента **«2»[[18]](#footnote-18)**.

## **Майноры (в УП ОП бакалавриата)**

Майнор вносится в раздел «Дополнительный профиль (Minor)» УП ОП бакалавриата одной строкой с наименованием «Майнор» (наименование на английском языке «Minor»). Имеет вид записи «ДДП» и трудоемкость 20 ЗЕ: по 10 ЗЕ на 2 и 3 курсах ОП бакалавриата[[19]](#footnote-19). Часы и кредиты по дисциплине входят в сумму общих показателей по всей ОП, аудиторные часы распределяются по учебным модулям, а реализующее подразделение и количество потоков/групп/подгрупп не указываются.

В УП ОП ведется учет общего количества часов учебной нагрузки, необходимой для реализации дисциплин майнора (учитываются сразу обе дисциплины майнора общей трудоемкостью 10 ЗЕ). Общее количество часов нагрузки отражается в колонке «Плановое число часов» и рассчитывается АСАВ автоматически после проставления разработчиком в колонке «Плановый коэффициент» коэффициента «**4**»[[20]](#footnote-20).

## **Модуль «Практика» для УП ОП бакалавриата 2020/2021 года набора**

 Данный модуль может содержать три вида практик:

* Профессиональные практики
* Проектные практики
* Научно-исследовательские практики

 В УП ОП могут быть внесены как все виды практики, так и некоторые из них.

В зависимости от типа задач профессиональной деятельности в рамках каждого вида практики могут быть различные типы практик. Их обязательность/вариативность и объем устанавливается в паспорте направления.

 При добавлении практики в УП ОП разработчиком в обязательном порядке указываются:

* вид практики;
* тип практики (выбирается в соответствии с типом профессиональных задач, которому в большей степени соответствуют задачи практики);
* способ проведения практики (без выезда к месту проведения / с выездом к месту проведения);
* дата проведения практики.

 Обязательным элементом в данном модуле для всех направлений является «Подготовка выпускной квалификационной работы» (вид записи «выпускная квалификационная работа»). Так же могут быть внесены следующие элементы УП ОП:

* Курсовая работа – вид записи «курсовая работа»,
* Проекты – вид записи «проект студентов».

## **Блок «Практики, проектная и/или исследовательская работа» для УП ОП 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020 гг. набора**

## **Курсовая работа**

Междисциплинарная курсовая работа планируется в соответствии с ОС. Реализующее подразделение в УП не указывается.

Курсовые работы по дисциплинам в УП МИЭМ вносятся отдельной строкой, имеют трудоемкость 0 кредитов (ЗЕ).

## **Практики**

При добавлении практики в УП ОП разработчиком в обязательном порядке указываются:

* **тип практики** (из выпадающего списка);
* **способ проведения практики** (без выезда к месту проведения / с выездом к месту проведения);

Форма контроля знаний – экзамен[[21]](#footnote-21). Экзамен по практике, которая проводится в летний период после завершения четвертого модуля, планируется в первом модуле следующего учебного года.

Реализующее подразделение в УП не указывается.

## **Проекты**

Проекты (проектная работа) формируются в УП из стандарта автоматически (если присутствуют) и планируются как внеаудиторная работа.

 Проекты от 3 кредитов и выше предполагают обязательное оценивание в баллах с проставлением оценки; проекты с трудоемкостью менее 3 кредитов могут быть оценены по системе зачтено/не зачтено.

Если проект является обязательным, то в УП он должен быть связан с базой проектов, иметь название и реализующее подразделение. Сначала проект вносится в базу проектов, затем в УП ОП выбирается необходимый проект из базы проектов. Вид записи плана должен быть «ПС» - проект студентов, вид дисциплины – «О» - обязательный предмет. В таком случае запись из УП передается в справочник факультета и назначается всем студентам.

Если проекты предполагаются выборные, то в учебном плане в названии указывается «Проект». Реализующее подразделение в УП не указывается. При добавлении проекта в УП ОП проект с базой проектов не связывается. Вид записи плана «ПС» - проект студентов, вид дисциплины «П» - по выбору. В таком случае запись из УП не передается в справочник факультета, а студенту назначается выбранный им проект из базы проектов.

Если часть проектной деятельности реализуется научными подразделениями или работодателями, то эта часть не учитывается в расчете затратности учебного плана. Регулируется это с помощью уменьшающего коэффициента при проставлении планового контингента.

 При формировании УП ОП необходимо указать число кредитов за проектную деятельность. Это характеристика УП, которая в дальнейшем позволит сравнивать запланированное число кредитов по проектной деятельности с фактическими числом кредитов, полученных студентами за уже выполненные проекты.

Плановое число кредитов за проектную деятельность проставляется разработчиком УП ОП в колонке «Плановое число кредитов на проектную деятельность».

## **Выпускные квалификационные работы**

Подготовка выпускной квалификационной работы планируется в УП в соответствии с ОС в блоке «Практика(и), проектная и(или) научно-исследовательская работа». Вид записи плана «ВКР», реализующее подразделение и экзамен не указывается.

## **Государственная итоговая аттестация**

Элементы блока (модуля) «Государственная итоговая аттестация» планируется в УП в соответствии с ОС.

## **Компетенции в УП ОП бакалавриата 2020/2021 года набора**

В результате освоения ОП у выпускника формируются универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции.

**УК** определяются образовательным стандартом и должны быть распределены в полном объеме во всех УП ОП бакалавриата.

**ОПК** являются общими для всех ОП одного направления и определяются в паспорте направления. Должны быть распределены в полном объеме во всех УП ОП этого направления.

**ПК** являются специфическими для выпускников определенной ОП и зависят от типов профессиональной деятельности. ОП распределяет их по своему усмотрению.

## **Календарный учебный график**

К УП ОП в обязательном порядке должен быть прикреплен календарный учебный график (далее КУГ). КУГ составляется[[22]](#footnote-22) в формате Excel-файла на весь период обучения и прикрепляется в директории «Объединенные учебные планы» в колонке «Календарный учебный график».

КУГ составляется в соответствии со следующими требованиями:

* распределение модулей, сессий и каникул соответствует утвержденному графику учебного процесса;
* установленные в шаблоне периоды нерабочих праздничных дней едины для всех ОП всех форм обучения;
* если практика **распределенная** (осуществляется параллельно с теоретическим обучением), то необходимо в шапку к учебным дисциплинам добавить "практика" – «Учебная дисциплина (включая НИСы, проекты, подготовку выпускной квалификационной работы, практику)» и учитывать недели практики в данной колонке;
* если практика **не распределенная** (осуществляется не в период теоретического обучения), то шапка не подлежит изменению и недели учитываются в отдельной колонке "Практики";
* подготовка ВКР начинается после утверждения тем ВКР;
* ГИА указывается в конце обучения после завершения всех учебных дисциплин, практик и подготовки ВКР;
* Количество недель каникул зависит от продолжительности обучения в течение учебного года.

|  |  |
| --- | --- |
| **Продолжительность обучения в течение учебного года (в неделях)** | **Количество недель каникул** |
| Более 39 | Не менее 7 и не более 10 |
| Не менее 12 и не более 39 | Не менее 3 и не более 7 |
| Менее 12  | Не более 2 |

## **Факультативы**

Факультативы за счет средств университета в УП ОП не планируются. Исключение составляют факультативы, реализуемые в соответствии с Концепцией развития иноязычной коммуникативной компетенции студентов /см. п. 2.6/[[23]](#footnote-23).

Факультативы, проводимые за счет средств факультета, вносятся в отдельный объединенный план факультетских дисциплин.

Факультет является инициатором создания в АСАВ УП факультетских дисциплин. Для создания такого плана необходимо сделать заявку в Управление развития образовательных программ на электронный адрес sgadasheva@hse.ru

Планы факультетских дисциплин создаются на один учебный год для всех курсов и уровней образования. Каждый разработчик учебных планов любой ОП, входящей в состав факультета, имеет доступ для внесения факультатива в факультетский план.

В план вносятся факультативы, планируемые к реализации отдельными образовательными программами за счет средств факультета. Дисциплины добавляются в план из планов-предложений кафедр или создаются заявки на дисциплины.

Объединенный план факультетских дисциплин не проходит процедуру согласования.

После внесения факультативов в план факультетских дисциплин необходимо направить письмо на адреса llukyanchuk@hse.ru или sgadasheva@hse.ru с просьбой передать план в реализацию. После передачи плана на факультет дисциплины плана станут доступны для назначения студентам.

## **Согласование и утверждение в АСАВ учебных планов**

Согласование и утверждение УП производится в модуле АСАВ «Управление согласованием учебных планов».

Согласование и утверждение УП в АСАВ проходит по следующей схеме:

для филиалов

## **Внесение изменений в утвержденные учебные планы**

Учебные планы, утвержденные в год начала реализации ОП, корректируются ежегодно с последующим согласованием внесенных изменений проректором.

Внесение изменений в утвержденные УП ОП происходит только через служебную записку (далее СЗ) по СДОУ на имя проректора С.Ю. Рощина. В согласующие лица в обязательном порядке включается заместитель начальника УРОП[[24]](#footnote-24). К СЗ в обязательном порядке необходимо приложить учебный план в формате Excel с внесенными изменениями, выделенными цветом. При внесении изменений, влияющих на изменение КЗ УП – расчет КЗ.

СЗ в обязательном порядке должна содержать следующую информацию:

* Уровень образования
* Наименование направления
* Наименование образовательной программы
* Форма обучения
* Год начала реализации учебного плана
* Учебный год
* Описание изменений

СЗ требуется согласовать с академическим руководителем программы и проинформировать об изменениях сотрудников учебного офиса.

Если СЗ содержит пункт о включении новой дисциплины в утвержденный учебный план или изменении названия дисциплины, то предварительно менеджер ОП должен решить вопрос с департаментом о внесении дисциплины в план-предложение кафедры. В противном случае СЗ будет отправлена на доработку.

## **Работа с планами-предложениями кафедр/департаментов.**

План-предложение кафедры – это группы дисциплин, которые кафедра/департамент готовы реализовать в текущем учебном году для различных образовательных программ университета.

## **Создание планов-предложений кафедры**

Работа с планами-предложениями кафедры/департамента ведется в разделе «Рабочее место кафедры», в форме «Предложения кафедры в учебные планы».

Добавление плана-предложения кафедры выполняется в таблице данных «Планы-предложения кафедры» при помощи действия «Добавить план-предложение кафедры». В план-предложение менеджер департамента включает все дисциплины, реализуемые департаментом в текущем учебном году.

Менеджер кафедры для 2019-2020 уч.года в планах-предложениях кафедры к уже имеющимся планам-предложениям добавляет следующие планы-предложения:

* план-предложение, включающий в себя дисциплины, реализация которых начнется в 2019-2020 уч.году:
	+ дисциплины первых курсов бакалавриата, специалитета, магистратуры,
	+ общеуниверситетские факультативы,
	+ факультетские дисциплины,
	+ дисциплины МагоЛего,
	+ майноры,
	+ миноры;
* план-предложение, содержащий дисциплины аспирантуры.

Вновь созданные планы-предложения кафедры отличаются друг от друга только периодами реализации (по модулям, по периодам в аспирантуре).

Все дисциплины, реализация которых началась ранее 2019-2020 уч.года и длится несколько лет, в модуле «Предложениях кафедры в учебные планы» не изменяют своего местоположения:

* для 4 курса дисциплины добавляются в планы-предложения 2016/2017 учебного года;
* для 3 курса дисциплины добавляются в планы-предложения 2017/2018 учебного года;
* для 2 курса дисциплины добавляются в планы-предложения 2018/2019 учебного года.

## **Добавление дисциплин и НИС в план-предложение кафедры**

Наполнение плана-предложения кафедры осуществляется в форме «Предлагаемые дисциплины и НИС». При добавлении дисциплины/НИС необходимо ввести обязательные назначения:

* источник финансирования;
* годы начала и окончания реализации;
* формат изучения;
* общее число часов;
* число аудиторных часов;
* указать язык, на котором читается дисциплина; если дисциплина читается на английском языке, необходимо установить параметр – Область науки (межд.).

При добавлении в план-предложение дисциплина получает статус "проект". Менеджеру образовательной программы при попытке включения дисциплины/НИС в РУП в этом статусе, запись по дисциплине не доступна.

## **Установка ограничений на использование дисциплины**

Менеджер кафедры устанавливает ограничения на использование дисциплины/НИС в тех или иных учебных планах. Часть ограничений следуют из характеристик плана-предложения кафедры, в который включена дисциплина: Год начала реализации, Реализуется по периодам.

Для каждой отдельной дисциплины/НИС имеется возможность ограничить выбор дисциплины/НИС в РУП по одному или совокупности назначений:

* по направлению (специальности) образовательной программы;
* по филиалу образовательной программы;
* по факультету образовательной программы;
* по конкретной образовательной программе (или конкретному набору программ);
* по курсу.

Для созданной записи по дисциплине установить ограничения на выбор дисциплины в модуле «Предложения кафедры в учебные планы»/ «Предлагаемые дисциплины и НИС»/Ограничения на выбор дисциплины:

Если дисциплина является факультетским факультативом или факультетской дисциплиной по выбору, то устанавливаются ограничения

* на филиал;
* на факультет

Если дисциплина входит в Майнор, то устанавливаются ограничения:

* на вид учебного плана – Объединенный майнор;
* на вид майнора – выбирается обычный майнор или минор, или свободный майнор;
* на уровень образования – бакалавриат.

Если дисциплина является общеуниверситетским факультативом, то устанавливаются ограничения:

* на вид учебного плана - Объединенный план общевузовских дисциплин;
* на тип общевузовского плана – общевузовские факультативы;

Если дисциплина Маго-Лего, то устанавливаются ограничения:

* на вид учебного плана - Объединенный план общевузовских дисциплин;
* на тип общевузовского плана – Маго-Лего;
* на уровень образования - магистратура.

Если дисциплина входит в план для обучения иностранных студентов, то устанавливаются ограничения:

* на вид учебного плана - Объединенный план общевузовских дисциплин;
* на тип общевузовского плана – Дисциплины для иностранных студентов;
* на уровень образования - бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура.

Для дисциплин из Объединенных учебных планов необходимо установить ограничения:

* на вид учебного плана - Объединенный учебный план;
* на уровень образования - бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура;
* на филиал - НИУ ВШЭ – Пермь; НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург; НИУ ВШЭ - Нижний Новгород; Москва
* на факультет (при необходимости);
* на образовательную программу (при необходимости);
* на курс студентов (при необходимости).

## **Создание дисциплин с ограничениями**

Если дисциплина читается для студентов всех образовательных программ для одного уровня образования по одной учебной программе, то

* создается одна запись по дисциплине;
* устанавливается ограничение на филиал (например, дисциплина «Физическая культура»).

Если дисциплина читается для студентов разных образовательных программ по одной учебной программе, то

* создается одна запись по дисциплине;
* устанавливаются ограничения на филиал, образовательные программы.

Если дисциплина читается для студентов разных образовательных программ по разным программам учебных дисциплин, то

* для каждой учебной программы создается запись по дисциплине;
* для каждой записи по дисциплине устанавливаются ограничения на филиал, образовательную программу в соответствии с учебной программой.

## **Добавление нагрузки для дисциплин и НИС**

Пользователь кафедры после добавления в план-предложение дисциплины/НИС должен максимально полно занести данные о нагрузке по дисциплине, ее распределении по видам работ и по периодам обучения, задать формы текущего и рубежного контроля, а также прикрепить аннотацию или программу учебной дисциплины. Эта информация будет необходима пользователям-разработчикам учебных планов для принятия решения о включении или невключении дисциплины в свои планы.

В форме редактирования заполнить набор параметров, с помощью которых задается нагрузка:

* всего часов по дисциплине за весь период реализации дисциплины;
* всего аудиторных часов по дисциплине за весь период реализации дисциплины;
* для каждого учебного года, в рамках которых реализуется дисциплина, необходимо указать значения:
	+ - всего часов в году;
		- аудиторных часов в году;
		- часы по видам работ (лекции, семинары, практические занятия);
		- самостоятельная работа.
* для каждого отдельного периода (модуля/семестра) необходимо указать значения:
	+ - аудиторных часов в периоде;
		- форма контроля (указывается, если в данном периоде предусмотрен рубежный контроль);
		- аудиторных часов за часть дисциплины;
		- общих часов за часть дисциплины (если в данном периоде предусмотрен рубежный, то нужно указать количество аудиторных и общих часов, которое будет зачтено при прохождении рубежного контроля в данном периоде (модуле/семестре)).

Если данные по нагрузке не введены, то в Плане нагрузки кафедры виды работ по реализации дисциплины/НИС и данные в предлагаемых дисциплинах и НИС по годам не отображаются. Это приводит к тому, что невозможно:

- в Планах нагрузки кафедры назначить нагрузку преподавателям,

- в Предлагаемых дисциплинах и НИС по годам создать предметные единицы.

## **Статусы дисциплин плана-предложения**

Каждая дисциплина (НИС) в плане-предложении может находится в одном из статусов:

* проект;
* заявка на дисциплину;
* принята кафедрой;
* отклонена;
* утверждена.

Статус «проект» устанавливается автоматически при добавлении дисциплины/НИС.

После полного заполнения дисциплины/НИС данными о нагрузке и установлений ограничений необходимо ее перевести в статус «Принята кафедрой». Дисциплины в статусе "принята кафедрой" становятся доступными для выбора разработчикам учебных планов.

Для дисциплины в статусе "принята кафедрой" возможно выполнение действия Вернуть в статус "проект", однако выполнить это действие возможно только в случае, если дисциплина еще не включена ни в один из учебных планов.

Менеджер кафедры может вносить изменения в данные о дисциплинах своей кафедры на разных этапах работы с учебными планам. Все изменения, сделанные менеджером кафедры в нагрузке дисциплины, будут сразу же применяться ко всем учебным планам образовательных программ, в которые она включена.

Перед "утверждением" учебных планов внесение изменений в данные о дисциплинах должно быть прекращено. Для фиксации такого состояния необходимо перевести статус дисциплины/НИС "утверждена". Этот статус означает, что изменения в данные о дисциплине больше не вносятся.

## **План-предложение кафедры – Учебный план**

Разработчики УП ОП забирают в учебные планы необходимые для их ОП дисциплины и НИС из созданных менеджерами департаментов планов-предложений кафедры. Не все дисциплины внесенные менеджерами департаментов в планы-предложения могут быть включены в УП ОП. При этом одна и та же дисциплина из плана-предложения кафедры может быть включена в несколько учебных планов.

Если в плане-предложении нет необходимой для разработчика УП ОП дисциплины или НИС, то он может создать заявку на дисциплину или НИС. В этом случае дисциплина появится в плане-предложении кафедры без непосредственного участия менеджера кафедры и автоматически ей присвоится статус "заявка на дисциплину". Над дисциплиной в статусе "заявка на дисциплину" менеджер образовательной программы теряет возможность менять данные о дисциплине; менеджер кафедры может выполнять следующие операции:

* вносить изменения в данные о нагрузке по дисциплине/НИС;
* перевести дисциплину/НИС в статус "принята кафедрой";
* выполнить для этой дисциплины действие отклонить реализацию;
* "объединить" дисциплину с какой-то другой из дисциплин своей кафедры; эта операция предусмотрена для случаев, когда менеджер кафедры считает, что разработчик учебного плана излишне создал дисциплину, и в учебном плане можно использовать другую схожую дисциплину со схожими параметрами нагрузки.

Процесс рассмотрения заявок от разработчиков УП ОП на дисциплины и НИС должен занимать не более 3 рабочих дней. По прошествии 3 рабочих дней если заявка на дисциплину или НИС не была рассмотрена департаментом, то она автоматически считается принятой кафедрой.

Ситуации:

1. Если в план-предложение менеджером кафедры включена дисциплина и от образовательной программы подана заявка на дисциплину с такими же данными (образовательная программа была установлена в ограничения), то менеджер кафедры обязан произвести объединение дисциплин.
2. Если в план-предложение менеджером кафедры включена дисциплина и от образовательной программы подана заявка на дисциплину с такими же данными (образовательная программа не была установлена в ограничения), то менеджер кафедры обязан: установить дополнительное ограничение для образовательной программы и произвести объединение дисциплин.
3. Если в план-предложение от образовательной программы подана заявка на дисциплину с нулевыми данными по нагрузке, менеджер кафедры имеет право отклонить заявку или наполнить ее данными.
4. Если в план-предложение подана заявка на дисциплину с данными, несоответствующими периоду реализации (установлен лишний «пустой» год), то менеджер кафедры имеет право отклонить заявку или меняют период реализации дисциплины.

## **Планирование реализации дисциплин**

Для планирования реализации дисциплин и НИС, преподаваемых кафедрой, необходимо выполнить формирование предметных единиц (предметных потоков, предметных групп, предметных подгрупп) для всех дисциплин и НИС, которые будут преподаваться кафедрой в очередном учебном году. Данные предметные единицы будут использованы при планировании нагрузки, для составления расписания занятий, для оценки фактически выполненной кафедрой учебной нагрузки.

Менеджеры кафедр формируют предметные единицы в модулях «Предложения кафедры в учебные планы»/«Предлагаемые дисциплины и НИС по годам» или в модуле «Планирование реализации дисциплин», устанавливают максимальное количество студентов, которое может быть в них включено, и накладывают ограничения на использование предметных единиц. Включение студентов в предметные единицы будут выполнять Менеджеры образовательных программ, ответственные за организацию обучения студентов.

Менеджерам образовательных программ будут доступны предметные единицы с учетом наложенных ограничений и они не смогут включить в предметную единицу больше студентов, чем установлено пользователем кафедры. Для случаев, когда кафедра не считает нужным ограничивать количество студентов, которые могут быть включены в предметную единицу, атрибут «Максимальное количество студентов» можно оставить пустым.

Формирование предметных единиц обязательное действие в следующих случаях:

* Создание предметных потоков для дисциплин обязательно, если есть лекции.
* Создание предметных потоков для НИС обязательно во всех случаях.
* Создание предметных групп для дисциплин обязательно, если есть семинары.
* Создание предметных групп для НИС обязательно во всех случаях.
* Создание предметных подгрупп для дисциплин обязательно, если есть практические, лабораторные работы, мастер-классы.

## **Создание предметных потоков для дисциплин**

Создание предметных потоков обязательно:

* для дисциплин, в которых читаются лекции;
* для дисциплин, в которых проводятся экзамены для потока студентов.

Формирование названий предметных потоков:

1. вводится аббревиатура по первым буквам названия дисциплины;
2. вводится уровень образования или тип дисциплины:
	* если дисциплина проводится для бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры, вводится уровень образования Б (бакалавриат), М (магистратура), С (специалитет), А (аспирантура), Л (лицей);
	* если дисциплины для дополнительного подготовительного образования - ДПО, дисциплина майнора - МНР (майнор), минор - МиНР, МагоЛего - МГЛ, общеуниверситетский факультатив - ОУФ, факультетская дисциплина - ФД, on-line – МООС;
3. вводится год:
	* если дисциплина проводится для бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры, майнора, минора, то вводится год поступления студентов;
	* если дисциплины для дополнительного подготовительного образования, МагоЛего, общеуниверситетский факультатив, факультетская дисциплина, online, вводится год реализации дисциплины;
4. вводится аббревиатура образовательной программы:
	* если дисциплина проводится для бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры, вводится аббревиатура образовательной программы (см. Приложение 1. Справочник образовательных программ);
	* если дисциплина проводится для бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры одновременно для нескольких образовательных программ, то вводятся аббревиатуры образовательных программ (см. Приложение 1. Справочник образовательных программ) через знак «\_»;
	* если дисциплина МагоЛего, дисциплина минора, общеуниверситетский факультатив, факультетская дисциплина, on-line, аббревиатура образовательной программы не вводится.
5. обозначение количества потоков:
	* если дисциплина реализуется не одним потоком студентов, то к аббревиатуре присоединяется численное обозначение потока;
	* если дисциплина реализуется одним потоком студентов, то к аббревиатуре численное значение не присоединяется.

## **Создание предметных групп для дисциплин**

Создание предметных групп обязательно:

* для всех научно-исследовательских семинаров;
* для дисциплин, в которых проводятся семинарские занятия.

Предметные группы можно связывать с предметными потоками (в случаях, когда предметный поток формируется из определенных предметных групп), а можно создавать без связи с предметными потоками.

Формирование названий предметных групп осуществляется аналогично формированию предметных потоков.

## **Создание предметных подгрупп для дисциплин**

Создание предметных подгрупп обязательно для дисциплин, если проводятся практические, лабораторные работы, мастер-классы, тренинги.

Предметные подгруппы можно связывать с предметными группами, а можно создавать без связи с предметными группами.

Формирование названий предметных групп осуществляется аналогично формированию предметных потоков.

## **Установка ограничений на использование предметных единиц**

Пользователям кафедры предоставлена возможность устанавливать ограничения на использование дисциплины/НИС в тех или иных учебных планах. Часть ограничений следуют из характеристик плана-предложения кафедры, в который включена дисциплина: Год начала реализации, Реализуется по периодам.

Подробные инструкции по работе с планами-предложениями находятся в системе LMS, дисциплина 11785 «Настольная книга менеджера департамента».

Приложение 1

Справочник образовательных программ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Является платной** | **Аббревиатура** | **Код направления/специальности** | **Полное наименование** | **Факультет** | **Степень/квалификация** | **Форма**  |
| Нет | АНТЧ | 45.03.01 | Античность | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | АНТЧ | 46.03.01 | Античность | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | АССР | 58.03.01 | Ассириология | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Да | БДЕЛ | 38.03.01 | Банковское дело | Банковский институт | Бакалавр | О-З |
| Нет | БИДИ | 58.03.01 | Библеистика и история древнего Израиля | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | БИИН | 38.03.05 | Бизнес-информатика | Факультет бизнеса и менеджмента | Бакалавр | О |
| Нет | ВВЕД | 58.03.01 | Востоковедение | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Нет | ВВЕД | 58.03.01 | Востоковедение | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Нет | ГРПЛ | 07.03.04 | Городское планирование | Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского | Бакалавр | О |
| Нет | ГИМУ | 38.03.04 | Государственное и муниципальное управление | Факультет социальных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ДИЗН | 54.03.01 | Дизайн | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О |
| Нет | ДИЗН | 54.03.01 | Дизайн (о/з) | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О-З |
| Нет | ЖУРН | 42.03.02 | Журналистика | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О |
| Нет | ИНЯЗ | 45.03.02 | Иностранные языки и межкультурная коммуникация | Департамент иностранных языков | Бакалавр | О |
| Нет | ИТСС | 11.03.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Бакалавр | О |
| Нет | ИВТХ | 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Бакалавр | О |
| Нет | ИНБЗ | 10.03.01 | Информационная безопасность | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Бакалавр | О |
| Нет | ИСТР | 46.03.01 | История | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ИИСК | 50.03.03 | История искусств | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Да | КИМБ | 06.03.01 | Клеточная и молекулярная биотехнология | Факультет биологии и биотехнологии | Бакалавр | О |
| Нет | КЛТР | 51.03.01 | Культурология | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ЛУЦП | 38.03.02 | Логистика и управление цепями поставок | Факультет бизнеса и менеджмента | Бакалавр | О |
| Нет | МИРА | 38.03.02 | Маркетинг и рыночная аналитика | Факультет бизнеса и менеджмента | Бакалавр | О |
| Нет | МТМТ | 01.03.01 | Математика | Факультет математики | Бакалавр | О |
| Нет | МКМК | 42.03.05 | Медиакоммуникации | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О |
| Нет | МОТН | 41.03.05 | Международные отношения | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Нет | МНДЖ | 38.03.02 | Менеджмент | Факультет бизнеса и менеджмента | Бакалавр | О |
| Нет | МРЭК | 38.03.01 | Мировая экономика | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Да | МОДА | 54.03.01 | Мода | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О |
| Нет | ПЛТЛ | 41.03.04 | Политология | Факультет социальных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ПРМТ | 01.03.04 | Прикладная математика | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Бакалавр | О |
| Нет | ПМИИ | 01.03.02 | Прикладная математика и информатика | Факультет компьютерных наук | Бакалавр | О |
| Да | МОТА | 41.03.05 | Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета "Международные отношения" | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Да | ПРАД | 01.03.02 | Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета "Прикладной анализ данных" | Факультет компьютерных наук | Бакалавр | О |
| Да | МОТА | 41.03.05 | Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета по международным отношениям | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Да | МОТА | 41.03.06 | Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета по международным отношениям | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Да | ЭКПА | 41.03.01 | Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Университета Кёнхи "Экономика и политика в Азии" | Факультет мировой экономики и мировой политики | Бакалавр | О |
| Да | МИЭФ | 38.03.01 | Программа двух дипломов по экономике НИУ ВШЭ и Лондонского университета | Международный институт экономики и финансов | Бакалавр | О |
| Нет | ПИНЖ | 09.03.04 | Программная инженерия | Факультет компьютерных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ПСХЛ | 37.03.01 | Психология | Факультет социальных наук | Бакалавр | О |
| Нет | РИСО | 42.03.01 | Реклама и связи с общественностью | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О |
| Да | РОИС | 41.03.02 | Российские исследования | Факультет социальных наук | Бакалавр | О |
| Нет | СБАК | 38.03.01 | Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ | Факультет экономических наук | Бакалавр | О |
| Да | СБВЦ | 01.03.01 | Совместный бакалавриат НИУ ВШЭ и ЦПМ | Факультет математики | Бакалавр | О |
| Да | СВИС | 50.03.02 | Современное искусство | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Бакалавр | О |
| Нет | СОЦЛ | 39.03.01 | Социология | Факультет социальных наук | Бакалавр | О |
| Нет | УПБЗ | 38.03.02 | Управление бизнесом | Факультет бизнеса и менеджмента | Бакалавр | О |
| Да | ВШБИ | 38.03.05 | Управление информационными технологиями в бизнесе | Высшая школа бизнес-информатики | Бакалавр | О-З |
| Да | УЛЦП | 38.03.02 | Управление логистикой и цепями поставок | Международный центр подготовки кадров в области логистики | Бакалавр | заО |
| Да | ММЦЛ | 38.03.02 | Управление логистикой и цепями поставок | Международный центр подготовки кадров в области логистики | Бакалавр | О-З |
| Да | УЛЦП | 38.03.02 | Управление логистикой и цепями поставок (з) | Международный центр подготовки кадров в области логистики | Бакалавр | заО |
| Нет | ФИЗ | 03.03.02 | Физика | Факультет физики | Бакалавр | О |
| Нет | ФИЗ | 03.03.02 | Физика | Факультет физики | Бакалавр | О |
| Нет | ФИЛЛ | 45.03.01 | Филология | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ФЛСФ | 47.03.01 | Философия | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Да | ЭКФМ | 38.03.01 | Финансовый менеджмент | Институт профессиональной переподготовки специалистов | Бакалавр | О-З |
| Да | ЭКФР | 38.03.01 | Фондовый рынок и инвестиции | Институт профессиональной переподготовки специалистов | Бакалавр | О-З |
| Нет | ФИКЛ | 45.03.03 | Фундаментальная и компьютерная лингвистика | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Да | ХИМ | 04.03.01 | Химия | Факультет химии | Бакалавр | О |
| Да | ЦИУП | 38.03.05 | Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета) | Факультет бизнеса и менеджмента | Бакалавр | О |
| Нет | ЭКОН | 38.03.01 | Экономика | Факультет экономических наук | Бакалавр | О |
| Нет | ЭКСТ | 38.03.01 | Экономика и статистика | Факультет экономических наук | Бакалавр | О |
| Да | ИППС | 38.03.02 | Экономика и управление компанией | Институт профессиональной переподготовки специалистов | Бакалавр | О-З |
| Нет | ЮРПР | 40.03.01 | Юриспруденция | Факультет права | Бакалавр | О |
| Да | ЮГПП | 40.03.01 | Юриспруденция: гражданское и предпринимательское право | Факультет права | Бакалавр | О-З |
| Нет | ЮРЧП | 40.03.01 | Юриспруденция: частное право | Факультет права | Бакалавр | О |
| Нет | ЯЛИР | 58.03.01 | Язык и литература Ирана | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ЯЛИЯ | 58.03.01 | Язык и литература Японии | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ЯЛИН | 58.03.01 | Языки и литература Индии | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ЯЮВА | 58.03.01 | Языки и литература Юго-Восточной Азии | Факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Да | УЦТБ | 38.03.05 | Управление цифровой трансформацией бизнеса | Высшая школа бизнес-информатики | Бакалавр | О-З |
| Нет | МТ | 58.03.01 | Монголия и Тибет | факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ТТМ | 58.03.01 | Турция и тюркский мир | факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ЭАМ | 58.03.01 | Эфиопия и арабский мир | факультет гуманитарных наук | Бакалавр | О |
| Нет | ГГИГТ | 05.03.02 | География глобальных изменений и геоинформационные технологии | факультет географии и геоинформационных технологий | Бакалавр | О |
|  |
| Нет | АНКА | 38.04.02 | HR-аналитика | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | АГУД | 40.04.01 | Адвокат по гражданским и уголовным делам | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | АДБМ | 01.04.02 | Анализ данных в биологии и медицине | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Да | АНДР | 38.04.02 | Аналитик деловой разведки | Институт проблем безопасности | Магистр | О |
| Да | АНВА | 46.04.01 | Античная и восточная археология | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | БИИН | 38.04.05 | Бизнес-информатика | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | ВИЗК | 51.04.01 | Визуальная культура | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Да | ГТЕХ | 07.04.04 | Город и технологии | Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского | Магистр | О |
| Нет | ГИМУ | 38.04.04 | Государственное и муниципальное управление | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ДЕМО | 39.04.01 | Демография | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ДИЗН | 54.04.01 | Дизайн | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | ДОБП | 38.04.04 | Доказательная образовательная политика | Институт образования | Магистр | О |
| Нет | ЖУРД | 42.04.02 | Журналистика данных | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | ИЗПО | 37.04.01 | Измерения в психологии и образовании | Институт образования | Магистр | О |
| Нет | ИЭЛК | 11.04.04 | Инжиниринг в электронике | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Да | ИТЦП | 38.04.02 | Инновационные технологии управления цепями поставок | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О-З |
| Да | ИТЦП | 38.04.02 | Инновационные технологии управления цепями поставок | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | ИНЯЗ | 45.04.02 | Иностранные языки и межкультурная коммуникация | Департамент иностранных языков | Магистр | О |
| Нет | ИКОМ | 42.04.01 | Интегрированные коммуникации | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Да | ИВКС | 11.04.02 | Интернет вещей и киберфизические системы | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Нет | ИРИН | 46.04.01 | Информационные ресурсы исторической науки | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | ИСЗН | 46.04.01 | Историческое знание | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ИСМ | 46.04.01 | История современного мира | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ИСХК | 46.04.01 | История художественной культуры и рынок искусства | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ИСХК | 50.04.03 | История художественной культуры и рынок искусства | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ИТФП | 40.04.01 | История, теория и философия права | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | КМФС | 42.04.05 | Кинопроизводство в мультиплатформенной среде | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | КОГН | 37.04.01 | Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию | Институт когнитивных нейронаук | Магистр | О |
| Нет | КОГН | 37.04.01 | Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Да | КОДН | 42.04.01 | Коммуникации, основанные на данных | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Да | КДИЗ | 54.04.01 | Коммуникационный дизайн | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Да | КИЦД | 54.04.01 | Коммуникационный и цифровой дизайн | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | КМСА | 39.04.01 | Комплексный социальный анализ | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | КЛНГ | 45.04.03 | Компьютерная лингвистика | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | КСИС | 09.04.01 | Компьютерные системы и сети | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Нет | КПСХ | 37.04.01 | Консультативная психология. Персонология | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Да | КФИН | 38.04.08 | Корпоративные финансы | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | КРЮР | 40.04.01 | Корпоративный юрист | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | КИВЗ | 51.04.01 | Культурная и интеллектуальная история: между Востоком и Западом | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ЛТОЯ | 45.04.03 | Лингвистическая теория и описание языка | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Да | ЛИТМ | 45.04.01 | Литературное мастерство | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | МРКТ | 38.04.02 | Маркетинг | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | МКОМ | 38.04.02 | Маркетинговые коммуникации и реклама в современном бизнесе | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | МТМТ | 01.04.01 | Математика | Факультет математики | Магистр | О |
| Нет | МАМФ | 01.04.01 | Математика и математическая физика | Факультет математики | Магистр | О |
| Нет | МММТ | 01.04.02 | Математические методы моделирования и компьютерные технологии | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Нет | ММОС | 01.04.02 | Математические методы оптимизации и стохастики | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Нет | МПН | 11.04.04 | Материалы. Приборы. Нанотехнологии | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Нет | МЕДВ | 46.04.01 | Медиевистика | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Да | МЖТП | 38.04.01 | Международная торговая политика | Институт торговой политики | Магистр | О |
| Нет | МЖТП | 38.04.01 | Международная торговая политика | Институт торговой политики | Магистр | О |
| Нет | МНЧП | 40.04.01 | Международное частное право | Факультет права | Магистр | О |
| Да | МОВЕ | 41.04.05 | Международные отношения в Евразии | Факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Нет | МОЕА | 41.04.05 | Международные отношения: европейские и азиатские исследования | Факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Да | МНБЗ | 38.04.02 | Международный бизнес | Факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Да | МСММ | 38.04.02 | Международный спортивный менеджмент и маркетинг | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
| Нет | МСМИ | 42.04.05 | Менеджмент в СМИ | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Да | МЕНР | 38.04.02 | Менеджмент в ритейле | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Да | СМИМ | 38.04.02 | Менеджмент и маркетинг в индустрии моды | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | МРЭК | 38.04.01 | Мировая экономика | Факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Да | МОДА | 54.04.01 | Мода | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | НРАЗ | 38.04.04 | Население и развитие | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | НКДН | 01.04.02 | Науки о данных | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Нет | ПЕОБ | 44.04.01 | Педагогическое образование | Институт образования | Магистр | О |
| Нет | ПЭФА | 41.04.04 | Политика. Экономика. Философия | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ПЛВС | 41.04.04 | Политические вызовы современности | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | ПАПП | 41.04.04 | Политический анализ и публичная политика | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ПИТС | 40.04.01 | Право информационных технологий и интеллектуальной собственности | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ПТЭИ | 40.04.01 | Право международной торговли, финансов и экономической интеграции | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ПТЭИ | 40.04.01 | Право международной торговли, финансов и экономической интеграции | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ПОУП | 40.04.01 | Правовое обеспечение управления компанией и персоналом | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ПОУП | 40.04.01 | Правовое обеспечение управления персоналом | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ПРФБ | 40.04.01 | Правовое регулирование в фармацевтике и биотехнологиях | Факультет права | Магистр | О |
| Да | ПКСИ | 50.04.03 | Практики кураторства в современном искусстве | Базовая кафедра Музея современного искусства "Гараж" | Магистр | О |
| Нет | ПРКТ | 51.04.01 | Прикладная культурология | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ПРПЛ | 41.04.04 | Прикладная политология | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ПРСП | 37.04.01 | Прикладная социальная психология | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Да | ПССА | 01.04.02 | Прикладная статистика с методами сетевого анализа | Международная лаборатория прикладного сетевого анализа | Магистр | О |
| Нет | ПРЭК | 38.04.01 | Прикладная экономика | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | ПМСА | 39.04.01 | Прикладные методы социального анализа рынков | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Да | ПНМС | 42.04.05 | Производство новостей в международной среде | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Да | ПТГБ | 07.04.04 | Прототипирование городов будущего | Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского | Магистр | О |
| Да | ПППТ | 37.04.01 | Психоанализ и психоаналитическая психотерапия | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Да | ПСБК | 37.04.01 | Психоанализ и психоаналитическое бизнес-консультирование | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Да | ПСХБ | 37.04.01 | Психология в бизнесе | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ПБПР | 40.04.01 | Публичное право | Факультет права | Магистр | О |
| Да | РОИС | 41.04.04 | Российские исследования | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | РЛКП | 45.04.01 | Русская литература и компаративистика | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | РЯКИ | 45.04.03 | Р как иностранный во взаимодействии языков и культур | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | СПИН | 09.04.04 | Системная и программная инженерия | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Да | ССПС | 37.04.01 | Системная семейная психотерапия | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | СТПР | 09.04.04 | Системное программирование | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Нет | СБДН | 38.04.05 | Системы больших данных | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | СУОИ | 01.04.04 | Системы управления и обработки информации в инженерии | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Да | СМНЦ | 01.04.01 | Совместная магистратура НИУ ВШЭ и ЦПМ | Факультет математики | Магистр | О |
| Нет | СИНП | 46.04.01 | Современная историческая наука в преподавании истории в школе | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | СПНО | 41.04.04 | Современная политическая наука в преподавании обществознания в школе | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | СФЛШ | 45.04.01 | Современная филология в преподавании литературы в школе | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | СЭПР | 41.04.03 | Социально-экономическое и политическое развитие современной Азии | Факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Нет | СЭПР | 58.04.01 | Социально-экономическое и политическое развитие современной Азии | Факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Нет | СПДС | 39.04.01 | Социология публичной и деловой сферы | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | СПСК | 39.04.01 | Социология публичной сферы и социальных коммуникаций | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | ССЦА | 39.04.01 | Сравнительные социальные исследования | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | СТО | 01.04.02 | Статистическая теория обучения | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Нет | СМАР | 38.04.01 | Статистическое моделирование и актуарные расчеты | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | СРБУ | 38.04.02 | Стратегии развития бизнеса: управление и консалтинг | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Да | СМТЭ | 38.04.02 | Стратегический менеджмент в топливно-энергетическом комплексе | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О-З |
| Нет | СИКУ | 38.04.02 | Стратегическое и корпоративное управление | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | СУЛГ | 38.04.02 | Стратегическое управление логистикой | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Да | ЛОГИ | 38.04.02 | Стратегическое управление логистической инфраструктурой в цепях поставок | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О-З |
| Нет | СУФФ | 38.04.08 | Стратегическое управление финансами фирмы | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Да | СМНИ | 01.04.04 | Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Нет | СМНИ | 01.04.04 | Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Магистр | О |
| Нет | ТПЦИ | 42.04.05 | Трансмедийное производство в цифровых индустриях | Факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | ТРПЛ | 07.04.04 | Транспортное планирование | Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского | Магистр | О |
| Нет | УВВО | 38.04.02 | Управление в высшем образовании | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | УССФ | 38.04.04 | Управление в социальной сфере | Институт социальной политики | Магистр | О |
| Нет | УИНН | 38.04.02 | Управление в сфере науки, технологий и инноваций | Институт статистических исследований и экономики знаний | Магистр | О |
| Нет | УИЭЗ | 38.04.04 | Управление и экономика здравоохранения | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | УБЕЗ | 38.04.05 | Управление информационной безопасностью | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | УИРИ | 27.04.05 | Управление исследованиями, разработками и инновациями в компании | Институт менеджмента инноваций | Магистр | О |
| Нет | УИРИ | 27.04.05 | Управление исследованиями, разработками и инновациями в компании | Кафедра менеджмента инноваций | Магистр | О |
| Нет | УКГО | 38.04.04 | Управление кадрами государственных организаций | Факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | УОБР | 38.04.04 | Управление образованием | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | УППР | 38.04.02 | Управление проектами: проектный анализ, инвестиции, технологии реализации | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | УПРГ | 07.04.04 | Управление пространственным развитием городов | Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского | Магистр | О |
| Да | УЮБП | 38.04.02 | Управление юридическим бизнесом и правовой службой компании | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
| Нет | ФИЗ | 03.04.02 | Физика | Факультет физики | Магистр | О |
| Нет | ФГШС | 45.04.01 | Филологическая герменевтика школьной словесности | Институт образования | Магистр | О-З |
| Нет | ФИР | 47.04.01 | Философия и история религии | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ФИЛА | 47.04.01 | Философская антропология | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ФНЭК | 38.04.01 | Финансовая экономика | Международный институт экономики и финансов | Магистр | О |
| Нет | ФНТП | 40.04.01 | Финансовое, налоговое и таможенное право | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ФРФИ | 38.04.08 | Финансовые рынки и финансовые институты | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Да | ФТАД | 01.04.02 | Финансовые технологии и анализ данных | Факультет компьютерных наук | Магистр | О |
| Да | ФИАН | 38.04.08 | Финансовый аналитик | Банковский институт | Магистр | О |
| Да | ФИИН | 38.04.08 | Финансовый инжиниринг | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | ЦГПД | 40.04.01 | Церковь, общество и государство. Правовое регулирование деятельности религиозных объединений | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
| Нет | ЦЛУЦ | 38.04.02 | Цифровая логистика и управление цепями поставок | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | ЦМГН | 45.04.03 | Цифровые методы в гуманитарных науках | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ЭКВП | 38.04.02 | Экономика впечатлений: менеджмент в индустрии гостеприимства и туризме | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | ЭУОБ | 38.04.04 | Экономика и управление образованием | Институт образования | Магистр | О |
| Нет | ЭКИП | 38.04.01 | Экономика: исследовательская программа | Факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | ЭЛБЗ | 38.04.05 | Электронный бизнес | Факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Да | ЮРМН | 38.04.02 | Юридический менеджмент | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
| Нет | ЮППД | 40.04.01 | Юрист в правосудии и правоохранительной деятельности | Факультет права | Магистр | О |
| Нет | ЮВСС | 40.04.01 | Юрист в сфере спорта | Факультет права | Магистр | О |
| Да | ЮМФР | 40.04.01 | Юрист мирового финансового рынка | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
| Нет | ЯПУС | 45.04.02 | Языковая политика в условиях этнокультурного разнообразия | Факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ДРОБ | 38.04.04 | Доказательное развитие образования | Институт образования | Магистр | О |
| Нет | ДИ | 54.04.01 | Дизайн интерьера | факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | GИС | 41.04.01 | Germanica: история и современность | факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | ЭПБА | 41.04.01 | Экономика, политика и бизнес в Азии | факультет мировой экономики и мировой политики | Магистр | О |
| Нет | ММР | 46.04.01 | Мусульманские миры в России (История и культура) | факультет гуманитарных наук | Магистр | О |
| Нет | КМИ | 42.04.05 | Критические медиаисследования | факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | ММ | 38.04.02 | Международный менеджмент | факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | СУЛЦП | 38.04.02 | Стратегическое управление логистикой и цепями поставок в цифровой экономике | факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | МЦТМК | 38.04.02 | Маркетинг: цифровые технологии и маркетинговые коммуникации | факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Нет | УИП | 38.04.02 | Управление инвестиционными проектами | факультет бизнеса и менеджмента | Магистр | О |
| Да | MDSC | 01.04.02 | Магистр по наукам о данных | факультет компьютерных наук | Магистр | З |
| Нет | ПП | 37.04.01 | Позитивная психология | факультет социальных наук | Магистр | О |
| Нет | КГС | 42.04.01 | Коммуникации в государственных структурах и НКО | факультет коммуникаций, медиа и дизайна | Магистр | О |
| Нет | САЭ | 38.04.01 | Статистический анализ в экономике | факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | АЭ | 38.04.01 | Аграрная экономика | факультет экономических наук | Магистр | О |
| Нет | КППР | 40.04.01 | Комплаенс и профилактика правовых рисков в корпоративном, государственном и некоммерческом секторе | факультет права | Магистр | О |
| Нет | ЧП | 40.04.01 | Частное право | факультет права | Магистр | О |
| Нет | МЧП | 40.04.01 | Международное частное право и международный коммерческий арбитраж | факультет права | Магистр | О |
| Нет | ЮСГР | 40.04.01 | Юридическое сопровождение глобального финансово-технологического рынка | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
| Нет | МККЭБ | 40.04.01 | Международный корпоративный комплаенс и этика бизнеса | Высшая школа юриспруденции | Магистр | О |
|  |
| Нет | КБЕЗ | 10.05.01 | Компьютерная безопасность | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Специалист по защите информации | О |

## **Приложение 2. Описание уровней КОР-2**

Формулировка КОР-2:

Знает основные принципы работы с данными, владеет современными инструментами анализа данных на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ уровне, в т.ч. навыками программирования, алгоритмизации и математическими методами при решении задач анализа данных.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Основные тематики** | **Применение навыков** | **Наименование направления подготовки****(группы направлений)** |
| Начальный | * Принципы работы компьютера, компьютерных сетей и интернета
* Основы медиаграмотности, компьютерной и информационной безопасности
* Инструменты для работы с информацией (тексты, таблицы, презентации и т.д.) и работа с академическими источниками
* Основы работы с данными
* Основы программирования
 | * Грамотно работать в цифровой среде и избегать современные киберугрозы
* Автоматизировать рутинные задачи с помощью скриптов или других инструментов
* Делать элементарную аналитику по данным

  | * Юриспруденция
* Реклама и связи с общественностью
* Журналистика
* Медиакоммуникации
* Филология
* Лингвистика
* История
* Философия
* Изящные искусства
* История искусств
* Культурология
* Дизайн
* Востоковедение и африканистика
 |
| Базовый | * Программирование и его приложения для обработки данных (работа с табличными данными, базовая, библиотеки и аналогичные конструкции)
* Прикладная статистика и визуализация
* Основы машинного обучения (постановки задач, принципы работы простых методов)
 | * Выявлять и формулировать задачи по исследованию данных
* Строить выводы по результатам обработки данных, а также понимать существующие исследования в своей предметной области
* Обучать модели по данным с помощью готовых инструментов в языках программирования, включая библиотеки для обработки данных
 | * Математика
* Физика
* Химия
* География
* Биология
* Градостроительство
* Информатика и вычислительная техника
* Инфокоммуникационные технологии и системы связи
* Психология
* Экономика
* Менеджмент
* Государственное и муниципальное управление
* Социология
* Регионоведение России
* Политология
* Зарубежное регионоведение
* Международные отношения
* Публичная политика и социальные науки
* Фундаментальная и прикладная лингвистика
 |
| Продвинутый | * Методы и модели машинного обучения, принципы их работы (линейные модели, решающие деревья и композиции моделей, нейронные сети)
* Полный цикл решения задач анализа данных: подготовка данных, разработка признаков, выбор метрики качества, выбор и обучение модели, валидация модели
* Приложения методов анализа данных в конкретной предметной области (например, анализ социальных сетей, анализ текстов и т.д.)
* Технологии сбора и хранения данных
* Основы алгоритмов и структур данных
 | * Самостоятельно решать задачи в своей области с помощью современных методов машинного обучения
 | * Прикладная математика и информатика
* Прикладная математика
* Программная инженерия
* Информационная безопасность
* Бизнес-информатика
 |
| Профес-сиональный | * Теоретические основы современного машинного обучения
* Специфические разделы наук о данных: обработка сигналов, нейросетевые методы и глубинное обучение, компьютерное зрение, понимание естественного языка и т.д.
 | * Решать исследовательские задачи на позициях Data Scientist
* Решать задачи анализа данных в любых предметных областях при поддержке экспертов
 | * Данный уровень достигается на отдельных образовательных программах за счёт дисциплин по выбору
 |
| Экспертный | * Современное состояние наук о данных и смежных областей
* Принципы решения сложных и нестандартных задач анализа данных
 | * Исследовательская деятельность в сфере наук о данных, разработка новых методов анализа данных
 | * Данный уровень может достигаться на отдельных образовательных программах за счёт дисциплин по выбору (НИС, курсов магистерских программ)
 |

В паспортах образовательных программ закреплены следующие уровни КОР-2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование направления подготовки****(группы направлений)** | **КОР-2** |
| Бизнес-информатика | Продвинутый |
| Биология | Базовый |
| Востоковедение и африканистика | Начальный |
| География | Базовый |
| Государственное и муниципальное управление | Базовый |
| Градостроительство | Базовый |
| Дизайн | Начальный |
| Журналистика | Начальный |
| Зарубежное регионоведение | Базовый |
| Изящные искусства | Начальный |
| Инфокоммуникационные технологии и системы связи | Базовый |
| Информатика и вычислительная техника | Базовый |
| Информационная безопасность | Продвинутый |
| История | Начальный |
| История искусств | Начальный |
| Культурология | Начальный |
| Лингвистика | Начальный |
| Математика | Базовый |
| Медиакоммуникации | Начальный |
| Международные отношения | Базовый |
| Менеджмент | Базовый |
| Политология | Базовый |
| Прикладная математика | Продвинутый |
| Прикладная математика и информатика | Продвинутый |
| Программная инженерия | Продвинутый |
| Психология | Базовый |
| Публичная политика и социальные науки | Базовый |
| Регионоведение России | Базовый |
| Реклама и связи с общественностью | Начальный |
| Социология | Базовый |
| Физика | Базовый |
| Филология | Начальный |
| Философия | Начальный |
| Фундаментальная и прикладная лингвистика | Базовый |
| Химия | Базовый |
| Экономика | Базовый |
| Юриспруденция | Начальный |

1. Факультатив «Английский язык» в текущем рейтинге не учитывается, но учитываются экзамены Внутренний экзамен по английскому языку для 1 курса, Независимый экзамен по английскому языку для 2 курса и Защита Project Proposal на английском языке. [↑](#footnote-ref-1)
2. Дисциплина в формате изучения МООС, Дисциплина в формате изучения Blended (если силами НИУ ВШЭ принимается только экзамен) Курсовая работа, Практика, Проект студентов, Гос.экзамен, Подготовка и Защита ВКР. [↑](#footnote-ref-2)
3. При реализации ОП по образовательному стандарту бакалавриата, протокол №15 от 29.11.2019 [↑](#footnote-ref-3)
4. Без учета дисциплин «Английский язык», второй (дополнительный) иностранный язык, «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности» [↑](#footnote-ref-4)
5. Без учета адаптационных дисциплин и дисциплины МАГОЛЕГО [↑](#footnote-ref-5)
6. Условие не применяется для ОП, реализуемых по очно-заочной и заочной формам обучения для лиц, имеющих высшее образование. [↑](#footnote-ref-6)
7. Не применяется для ОП, реализуемых по очно-заочной и заочной формам обучения для лиц, имеющих профессиональное образование. [↑](#footnote-ref-7)
8. Для 2 курса исключение составляют образовательные программы, не имеющие ЕГЭ по английскому языку: Математика; Совместный бакалавриат НИУ ВШЭ и ЦПМ; Прикладная математика; Физика; Информатика и вычислительная техника; Программная инженерия; Инфокоммуникационные технологии и системы связи; Психология; Дизайн; Мода; Прикладная математика и информатика; Химия; Клеточная и молекулярная биотехнология; Городское планирование; Информационная безопасность; География глобальных изменений и геоинформационные технологии; Компьютерная безопасность. [↑](#footnote-ref-8)
9. За исключением ОП магистратуры, не имеющих вступительных экзаменов на английском языке. При разработке УП ОП указать это в комментарии к плану. [↑](#footnote-ref-9)
10. За исключением дисциплины «Физическая культура» [↑](#footnote-ref-10)
11. Протокол №15 от 29.11.2019 [↑](#footnote-ref-11)
12. Данное требование не относится к ОП, в которых изучение вторых (дополнительных) иностранных языков предусмотрено образовательным стандартом. [↑](#footnote-ref-12)
13. Дисциплины, входящие в общефакультетский пул, вносятся в отдельный Объединенный план факультетских дисциплин (подробнее в п. 2.16). [↑](#footnote-ref-13)
14. Вычисляется разработчиком по результатам фактической нагрузки, затраченной на реализацию дисциплин общефакультетского пула за счет средств университета в предыдущие учебные годы. [↑](#footnote-ref-14)
15. Курс Цифровая грамотность разработан НИУ ВШЭ и может быть реализован онлайн с проведением очного экзамена при согласовании с руководителем проекта Data Culture. [↑](#footnote-ref-15)
16. См. рекомендации по реализации дисциплины по изучению языка Python: <https://docs.google.com/document/d/1QDc-AkT-ZYo6NA2k0x4DZ9yqCLRndXYuOa8STgoqZyg/edit?usp=sharing> [↑](#footnote-ref-16)
17. В соответствии с этими требованиями онлайн-курсом не являются: контент, размещенный на российских и зарубежных видеохостинговых сайтах, таких как, YouTube, Rutube и т.п.; контент, размещенный в социальных сетях, таких как, ВКонтакте, Facebook, и т.п.; копии материалов, размещенные в интернет с нарушением прав университетов-разработчиков. [↑](#footnote-ref-17)
18. 2 - среднее количество часов нагрузки, затраченное на 1 студента при реализации дисциплин пула МАГОЛЕГО. Вычислено по результатам фактической нагрузки, затраченной на реализацию пула МАГОЛЕГО в целом по НИУ ВШЭ в предыдущие учебные годы. [↑](#footnote-ref-18)
19. Для ОП, реализуемых в очной форме обучения. [↑](#footnote-ref-19)
20. 4 – среднее количество часов нагрузки, затраченное в течение 1 учебного года на 1 студента при реализации двух дисциплин майнора. Вычислено по результатам фактической нагрузки, затраченной на реализацию майноров в целом по НИУ ВШЭ в предыдущие учебные годы. [↑](#footnote-ref-20)
21. Для имеющих высшее образование лиц, обучающихся на ОП очно-заочной и заочной форм обучения, форма контроля «экзамен» в обязательном порядке предусматривается только для преддипломной практики. [↑](#footnote-ref-21)
22. Для ОП, реализуемых на английском языке, КУГ составляется на английском языке [↑](#footnote-ref-22)
23. Дисциплины «Английский язык для начинающих», «Английский язык», «Академическое письмо на английском языке». [↑](#footnote-ref-23)
24. Заместитель начальника УРОП – Скворцова А.А. [↑](#footnote-ref-24)