Национальный исследовательский университет

Высшая школа экономики

Утверждены

Проректор НИУ ВШЭ

С.Ю.Рощин

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Методические указания по формированию учебных планов образовательных программ высшего образования бакалавриата, специалитета, магистратуры НИУ ВШЭ на 2019/2020 учебный год

Москва 2019

**Оглавление**

[**Введение** 4](#_Toc2265661)

[**1.** **Общие положения** 4](#_Toc2265662)

[**1.1** **Коэффициент затратности образовательной программы** 4](#_Toc2265663)

[**1.2** **Квалификация выпускника** 6](#_Toc2265664)

[**1.3** **Зачетные единицы (кредиты)** 6](#_Toc2265665)

[**1.4** **Общая трудоемкость плана обучения в зачетных единицах (кредитах)** 6](#_Toc2265666)

[**1.5** **Трудоемкость одного года обучения** 6](#_Toc2265667)

[**2.** **Формирование различных элементов учебного плана** 7](#_Toc2265668)

[**2.1** **Добавление в план дисциплины или научно-исследовательского семинара** 7](#_Toc2265669)

[**2.2** **Текущий контроль и экзамен по дисциплине/НИС** 9](#_Toc2265670)

[**2.4** **Адаптационные дисциплины (в УП ОП магистратуры)** 11](#_Toc2265671)

[**2.5** **Дисциплины общего цикла** 11](#_Toc2265672)

[**2.6** **Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (в УП ОП бакалавриата и специалитета)** 12](#_Toc2265673)

[**2.7** **Дисциплина «Физическая культура» (в УП ОП бакалавриата и специалитета)** 12](#_Toc2265674)

[**2.8** **Отражение концепции развития иноязычной коммуникативной компетенции студентов (в УП ОП бакалавриата и специалитета)** 12](#_Toc2265675)

[**2.8.1** **Дисциплина «Английский язык для начинающих»** 12](#_Toc2265676)

[**2.8.2** **Дисциплина «Английский язык»** 12](#_Toc2265677)

[**2.8.3** **Внутренний экзамен по английскому языку для 1 курса** 13](#_Toc2265678)

[**2.8.4** **Независимый экзамен по английскому языку для 2 курса** 13](#_Toc2265679)

[**2.8.5** **Дисциплина «Академическое письмо на английском языке»** 13](#_Toc2265680)

[**2.8.6** **Защита Project Proposal на английском языке** 13](#_Toc2265681)

[**2.9** **Дисциплины по выбору** 14](#_Toc2265682)

[**2.10** **Дисциплины Data Culture** 15](#_Toc2265683)

[**2.10.1** **Дисциплины по изучения языка «Python»** 16](#_Toc2265684)

[**2.11** **Дисциплины в онлайн («MOOC») и смешанном («Blended») формате изучения** 16](#_Toc2265685)

[**2.12** **МАГОЛЕГО (в УП ОП магистратуры)** 18](#_Toc2265686)

[**2.13** **Майноры (в УП ОП бакалавриата)** 18](#_Toc2265687)

[**2.14** **Практики, проектная и/ или исследовательская работа** 18](#_Toc2265688)

[**2.14.1** **Междисциплинарная курсовая работа** 18](#_Toc2265689)

[**2.14.2** **Курсовые работы по дисциплинам в УП МИЭМ** 19](#_Toc2265690)

[**2.14.3** **Практики** 19](#_Toc2265691)

[**2.14.4** **Проекты** 19](#_Toc2265692)

[**2.14.5** **Выпускные квалификационные работы** 20](#_Toc2265693)

[**2.15** **Государственная итоговая аттестация** 20](#_Toc2265694)

[**2.16** **Факультативы** 20](#_Toc2265695)

[**3.** **Согласование и утверждение в АСАВ учебных планов** 22](#_Toc2265696)

[**4.** **Внесение изменений в утвержденные учебные планы** 23](#_Toc2265697)

[**5.** **Работа с планами-предложениями кафедр/департаментов.** 23](#_Toc2265698)

[**5.1** **Создание планов-предложений кафедры** 23](#_Toc2265699)

[**5.2** **Добавление дисциплин и НИС в план-предложение кафедры** 24](#_Toc2265700)

[**5.3** **Установка ограничений на использование дисциплины** 24](#_Toc2265701)

[**5.4** **Создание дисциплин с ограничениями** 25](#_Toc2265702)

[**5.5** **Добавление нагрузки для дисциплин и НИС** 26](#_Toc2265703)

[**5.6** **Статусы дисциплин плана-предложения** 27](#_Toc2265704)

[**5.7** **План-предложение кафедры – Учебный план** 27](#_Toc2265705)

[**5.8** **Планирование реализации дисциплин** 28](#_Toc2265706)

[**5.8.1** **Создание предметных потоков для дисциплин** 29](#_Toc2265707)

[**5.8.2** **Создание предметных групп для дисциплин** 30](#_Toc2265708)

[**5.8.3** **Создание предметных подгрупп для дисциплин** 30](#_Toc2265709)

[**5.8.4** **Установка ограничений на использование предметных единиц** 30](#_Toc2265710)

**Введение**

Настоящие методические указания определяют правила формирования учебных планов образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры НИУ ВШЭ (далее – учебные планы, УП ОП) на 2019-2020 учебном году. 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).

1. **Общие положения**

Разработка УП ОП начинается с 4 марта 2019 года и заканчивается 30 апреля 2019 года. Учебный план разработан, если он имеет в АСАВ статус «утвержден проректором».

Все УП ОП разрабатываются в форме объединенных учебных планов и утверждаются на весь нормативный период обучения по образовательной программе (далее – ОП), составляющий для бакалавриата очной формы обучения 4 года (исключение составляют направления подготовки 07.03.04 «Градостроительство 41.03.03 «Востоковедение и африканистика», 46.03.01 «История» – 5 лет), специалитета – 5 лет 6 месяцев, магистратуры – 2 года.

Проекты учебных планов создаются разработчиками в АСАВ в разделе «Разработка учебных планов», пункт меню «Объединенные учебные планы».

Учебные планы образовательных программ набора 2019/2020 уч.г. разрабатываются на основе оригинальных образовательных стандартов НИУ ВШЭ нового поколения, процесс разработки которых проходит параллельно весной 2019 года. (Подробнее про ОС НИУ ВШЭ см.:<http://www.hse.ru/standards/standard>/).

Учебные планы второго и последующих курсов детализируются на основе ранее созданных учебных планов.

Во вновь создаваемом учебном плане структура образовательной программы формируется автоматически при выполнении команды «Сформировать план на основе стандарта».

Формируемый в АСАВ объединенный учебный план нового набора обязательно детализируется только на первом курсе обучения, при этом на последующих курсах в объединенном учебном плане необходимо указать общие часы и кредиты по всем позициям учебного плана. При реализации программы на втором и последующих курсах будет производиться детализация и/или корректировка учебных планов, каждый раз завершаемая процедурой согласования.

В колонке «Реализующее подразделение» по всем позициям учебного плана, где это требуется, должен быть указан только один ответственный департамент.

## **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 учебного плана ОП, рассчитывается на основании:

* + сведений о видах и формах учебной работы по каждому элементу учебного плана (лекции, семинары, практические занятия, лабораторные и пр., 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.

На 2019/2020 уч. г. установлены следующие нормативы коэффициента затратности:

|  |  |
| --- | --- |
| Бакалавриат | 13,0 |
| Исключение составляют:  Мировая экономика  Международные отношения | 9,5 |
| ОП по направлению Востоковедение и африканистика | 8,0 |
| ОП факультета гуманитарных наук | 9,5 |
| Иностранные языки и межкультурная коммуникация | 9,5 |
| Специалитет | 12,0 |
| Магистратура очная форма | 10,0 |
| Магистратура очно-заочная форма | 12,5 |

Учебные планы ОП с наличием бюджетных мест и мест финансируемых за счет средств НИУ ВШЭ не могут быть направлены на согласование при КЗ ниже установленного норматива.

Учебные планы 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.

## **Квалификация выпускника**

Квалификация выпускника формируется в плане автоматически (из Стандарта):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Бакалавры | Магистры | Специалисты |
| Квалификация выпускника | Бакалавр | Магистр | Специалист по защите информации |

## **Зачетные единицы (кредиты)**

Одна зачетная единица (кредит) /далее – ЗЕ/ в учебных планах на 2019/2020 учебный год соответствует 38 академическим часам.

Количество кредитов по каждому из разделов учебного плана не должно противоречить количеству кредитов, заявленных в Стандарте.

## **Общая трудоемкость плана обучения в зачетных единицах (кредитах)**

Общая трудоемкость учебного плана за весь период обучения составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Бакалавры (за 4 года) | Бакалавры по направлению Градостроительство  Бакалавры по направлению Востоковедение и африканистика  Бакалавры по направлению История (за 5 лет) | Магистры (за 2 года) | Специалисты (за 5 лет 6 месяцев) |
| Общая трудоемкость плана обучения в ЗЕ (кредитах) | 240 | 300 | 120 | 330 |

## 

## **Трудоемкость одного года обучения**

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

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). Такие зачетные единицы (кредиты) отмечаются символом «\*».

1. **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».

## **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 («Год начала реализации», «Год окончания реализации»).

Дисциплинам, которые в УП ОП автоматически добавляются из ОС, необходимо в обязательном порядке задать периоды их реализации. Периоды реализации дисциплины задаются через меню правой кнопки мыши «Изменить период реализации». Этим дисциплинам необходимо также задать формат изучения через дополнительные свойства и только после этого связывать дисциплины с планом-предложением кафедры.

Дисциплины/НИС могут быть внесены в УП ОП только при наличии по ним в плане-предложении кафедры заполненного текстового поля аннотации (наличие прикрепленного файл с программой дисциплины не является причиной, по которой текстовое поле аннотации не должно быть заполнено). 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, разработчик УП ОП вправе сформировать заявку на дисциплину самостоятельно путем выполнения действия «связать с предложением кафедры» и присвоения ей тем самым статуса «заявка на дисциплину».

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 форматам изучения** (формат изучения дисциплины определяется разработчиком из предложенного списка, после чего он появляется автоматически в колонке «Формат изучения») /подробнее см. п. 2.10/:

«Full-time» – очный;

«MOOC»– онлайн;

«Blended» – смешанный.

* **По категориям** (отражается 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.2.9/.

В УП ОП бакалавриата допускается одновременное изучение в модуле не более 5 дисциплин (имеющих вид записи «дисциплина») без учета дисциплин «Английский язык», второй (дополнительный) иностранный язык, «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности».

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 образовательных программ магистратуры полностью на платной основе не более 14 дисциплин за весь период обучения.

Минимально допустимая трудоемкость дисциплины и НИС - 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»). Значение атрибута должно быть выбрано из Справочника «Области науки (международная классификация)», находящегося в разделе «Общевузовские ресурсы» в форме «Внешние классификаторы».

2) Атрибут ***«Источник финансирования»*** предусматривает следующие значения: «средства образовательной программы», «средства университета», «средства факультета». Значение атрибута должно быть выбрано из Справочника «Источники финансирования реализации дисциплин», находящегося в разделе «Общевузовские ресурсы» в форме «Внутренние классификаторы».

Данный атрибут устанавливается по принципу:

* если для вида плана и платности/бесплатности программы однозначно следует один возможный источник финансирования, то он подставляется в АСАВ автоматически и изменять его нельзя;
* если допустимо более одного варианта источника финансирования, то значение выбирается пользователем. Выбор осуществляется из всех трех вариантов, но при выборе неподходящего варианта поле останется подсвечено зеленым.

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 учебного плана ОП является экзамен, за исключением дисциплины «Физическая культура», для которой предусмотрен зачет, и проектов с трудоемкостью менее 3 ЗЕ, по которым также допускается зачет[[2]](#footnote-2).

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

Часы, отведенные на текущий контроль и экзамен по дисциплинам и 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 значений, установленных в колонках «Минимальный коэффициент» и «Минимальное число часов».

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.

* 1. **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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Бакалавры[[[3]](#footnote-3)](https://docs.google.com/document/d/1ixBD144WHd_6-OXIWHDHSzrtCewrptPNfV9KMzWAL_Q/edit#_ftn11) | Магистры[[[4]](#footnote-4)](https://docs.google.com/document/d/1ixBD144WHd_6-OXIWHDHSzrtCewrptPNfV9KMzWAL_Q/edit#_ftn12) | Специалисты |
| Минимальное количество дисциплин на английском языке в ИУП студента | 2 курс – 1[[5]](#footnote-5)  3 курс – 1  4 курс – 1 | 1 курс – 1  2 курс – 1 | 2 курс – 1  3 курс – 1  4 курс – 1 |

Признак «читается на английском языке» присваивается дисциплине только при условии, что дисциплина читается на английском языке полностью.

Дисциплина, читаемая на английском языке, должна в обязательном порядке иметь аннотацию или программу дисциплины на английском языке с указанием пререквизитов.

**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. Адаптационная дисциплина должна иметь аннотацию.

На адаптационные дисциплины начисляются ЗЕ (кредиты), включаемые только в кумулятивный рейтинг и отмечаются знаком «\*». Часы и кредиты по адаптационным дисциплинам не входят в сумму показателей по всей ОП.

Рекомендовано адаптационные дисциплины переводить в формат «МООС» или «blended».

## **Дисциплины общего цикла**

Дисциплины общего цикла планируются в учебном плане в соответствии с образовательным стандартом. Формат изучения дисциплин общего цикла[[6]](#footnote-6) – blended learning.

## **Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (в УП ОП бакалавриата и специалитета)**

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» (в УП ОП бакалавриата и специалитета)**

Дисциплина «Физическая культура» добавляется в учебный план из плана-предложения Кафедры физического воспитания с указанием часов, но без ЗЕ. Плановый коэффициент на текущий контроль и промежуточную аттестацию указывается 0,1.

**!!! При внесении в УП ОП дисциплины «Физическая культура» в разделе «Дополнительные свойства» следует отметить параметр «Не учитывать 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 курсах (6 ЗЕ) в УП ОП бакалавриата и специалитета очной формы планируется как факультатив, проводимый за счет средств Университета, и добавляется в УП ОП бакалавриата и специалитета 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 бакалавриата, специалитета и магистратуры, могут планироваться только за счет средств бюджета факультета или самой ОП[[7]](#footnote-7).

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

Внутренний экзамен по английскому языку для 1 курса добавляется в учебный план как 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.

Дисциплина «Внутренний экзамен по английскому языку» должна содержать часы на контактную работу и самостоятельную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа, на самостоятельную работу – 3 часа. Данные часы не включаются в расчет коэффициента затратности.

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

Независимый экзамен по английскому языку добавляется в учебный план как 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.

Дисциплина «Независимый экзамен по английскому языку» должна содержать часы на контактную работу и самостоятельную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа, на самостоятельную работу – 3 часа. Данные часы не включаются в расчет коэффициента затратности.

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

Учебная дисциплина «Академическое письмо на английском языке» на четвертом 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.

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

Защита развернутого плана выпускной квалификационной работы на английском языке (Project Proposal) предусмотрена в3-4 модуле 4 курса и вносится в УП ОП в блок «Практики, проектная и/или научно-исследовательская работа» отдельной строкой с наименованием «Защита концепции выпускной квалификационной работы (на английском языке)» и видом записи «Дисциплина». Трудоемкость этого элемента учебного плана, закрепленного за реализующим ОП структурным подразделением, равна 0 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.

Дисциплина «Защита концепции выпускной квалификационной работы (на английском языке)» должна содержать часы на контактную работу и самостоятельную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа, на самостоятельную работу – 3 часа. Данные часы не включаются в расчет коэффициента затратности.

## **Дисциплины по выбору**

Дисциплины по выбору должны в обязательном порядке иметь прикрепленную аннотацию (или программу дисциплины), иначе разработчик УП не может включить данную дисциплину по выбору в план.

Число дисциплин по выбору в УП и условия их выбора определяются стандартом и установленным для данной ОП нормативом коэффициента затратности.

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.

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[[8]](#footnote-8), 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[[9]](#footnote-9).

## **Дисциплины Data Culture**

В целях учета включения в УП ОП дисциплин или НИС, направленных на формирование компетенций в области наук о данных (далее – Data Culture), в АСАВ с 2018 г. вводится новый параметр для дисциплины или НИС – уровень формирования Data Culture (отражается в УП на второй вкладке второго яруса «Все записи по годам обучения» в колонке «Data Culture»):

- 0 - нулевой;

- 1.1 - Начальный. Полный;

­- 1.2 - Начальный. Частичный;

- 2.1 - Базовый. Полный;

- 2.2 - Базовый. Частичный;

- 3.1 - Продвинутый. Полный;

- 3.2 - Продвинутый. Частичный;

- 4.1 - Профессиональный. Полный;

- 4.2 - Профессиональный частичный;

- 5 - Экспертный[[10]](#footnote-10).

Уровень Data Culture у дисциплины или НИС проставляется менеджером департамента в планах-предложениях кафедры.

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

В УП ОП бакалавриата с годами набора 2018/2019 и 2019/2020 в обязательном порядке должна быть запланирована дисциплина по изучению языка «Python» не позднее третьего курса. 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 случаем 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[[11]](#footnote-11).

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).

**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) |
| 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.[[12]](#footnote-12)

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.

Дисциплина в формате «МООС» или «blended» в обязательном порядке должна содержать часы на контактную работу и самостоятельную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа, на самостоятельную работу – 3 часа. Данные часы не включаются в расчет коэффициента затратности.

**!!!** С 2019/2020 учебного года вводится новый алгоритм включения в УП ОП дисциплины в формате «МООС» и «Blended» (см. приложение 2)

Для этого в системе АСАВ специально разработана директория «Дистанционные курсы», которая находится в модуле «Разработка учебных планов», в разделе «Объединенные учебные планы» на вкладке «Дистанционные курсы».

Сначала дисциплину в формате «МООС» / «blended» необходимо внести в директорию «Дистанционные курсы», а затем в УП ОП выбрать эту дисциплину из базы дистанционных курсов.

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 2019/2020 учебном году реализующим подразделением для курсов в формате «МООС» выступает «Дирекция по онлайн-обучению». Все дисциплины в формате «МООС» должны быть связаны с планом-предложением «Дирекции по онлайн обучению».

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

## **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 не указывается.

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

В УП каждой магистерской программы с бюджетными местами и местами финансируемыми за счет средств НИУ ВШЭ 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»**, где **2** – среднее количество часов нагрузки, затраченное на 1 студента при реализации дисциплин пула МАГОЛЕГО**[[13]](#footnote-13)**.

## 

## **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[[14]](#footnote-14). 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**», где **4** – среднее количество часов нагрузки, затраченное в течение 1 учебного года на 1 студента при реализации двух дисциплин майнора[[15]](#footnote-15).

## **Практики, проектная и/ или исследовательская работа**

### **Междисциплинарная курсовая работа**

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

Курсовая работа должна содержать в себе часы на контактную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа.

* + 1. **Курсовые работы по дисциплинам в УП МИЭМ**

Курсовые работы по дисциплинам в УП МИЭМ вносятся отдельной строкой, имеют трудоемкость 0 кредитов (ЗЕ) и содержит в себе часы на контактную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа.

* + 1. **Практики**

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

* + вид практики (из выпадающего списка);
  + способ проведения практики (без выезда к месту проведения / с выездом к месту проведения);
  + количество недель по практике;
  + сроки проведения практики (в комментарии к строке «Практика»).

Количество недель по практике определяется для конкретного учебного года. Практика должна содержать в себе часы на контактную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа.

Форма контроля знаний – экзамен[[16]](#footnote-16). 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.

* + 1. **Проекты**

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

Вид записи плана – «Проект студентов».

Данный вид записи позволяет отражать в АСАВ специфику системы оценивания проектной деятельности, а именно: 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.

Запись учебного плана «проект студентов» должна содержать в себе часы на контактную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа.

!!! C 2019/2020 учебного года в АСАВ доступен новый сервис, указывающий плановое 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 при формировании плана в колонке «Плановое число кредитов на проектную деятельность» (см. приложение 1)

* + 1. **Выпускные квалификационные работы**

Подготовка выпускной квалификационной работы планируется в УП в соответствии с ОС в блоке 3. Вид записи плана «ВКР», реализующее подразделение не указывается.

Запись учебного плана «ВКР» должна содержать в себе часы на контактную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа.

* 1. **Государственная итоговая аттестация**

Элементы блока «Государственная итоговая аттестация» планируется в УП в соответствии с ОС. Каждый из элементов ГИА должен содержать в себе часы на контактную работу. Минимально допустимый объем часов на контактную работу – 2 часа.

* 1. **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. 2.7/[[17]](#footnote-17).

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 [sznak@hse.ru](mailto:sznak@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 [sznak@hse.ru](mailto:sznak@hse.ru) или [sgadasheva@hse.ru](mailto:sgadasheva@hse.ru) с просьбой передать план в реализацию. После передачи плана на факультет дисциплины плана станут доступны для назначения студентам.

1. **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

1. **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 по СДОУ на имя проректора С.Ю.Рощина. В согласующие лица в обязательном порядке включается заместитель начальника УРОП[[18]](#footnote-18). К служебной записке 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.

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

Если служебная записка 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 сл.записка будет отправлена на доработку.

1. **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 |
|  |
| 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 | КБЕЗ | 10.05.01 | Компьютерная безопасность | Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова | Специалист по защите информации | О |

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 (см. п.2.7.6). [↑](#footnote-ref-1)
2. Условие не применяется для ОП, реализуемых по очно-заочной и заочной формам обучения для лиц, имеющих высшее образование. [↑](#footnote-ref-2)
3. Не применяется для ОП, реализуемых по очно-заочной и заочной формам обучения для лиц, имеющих профессиональное образование. [↑](#footnote-ref-3)
4. За исключением ОП магистратуры, не имеющих вступительных экзаменов на английском языке. При разработке УП ОП указать это в комментарии к плану. [↑](#footnote-ref-4)
5. 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; Компьютерная безопасность. [↑](#footnote-ref-5)
6. За исключением дисциплины «Физическая культура» [↑](#footnote-ref-6)
7. Данное требование не относится к ОП, в которых изучение вторых (дополнительных) иностранных языков предусмотрено образовательным стандартом. [↑](#footnote-ref-7)
8. Дисциплины, входящие в общефакультетский пул, вносятся в отдельный Объединенный план факультетских дисциплин (подробнее в п. 2.14). [↑](#footnote-ref-8)
9. Вычисляется разработчиком по результатам фактической нагрузки, затраченной на реализацию дисциплин общефакультетского пула за счет средств университета в предыдущие учебные годы. [↑](#footnote-ref-9)
10. Для определения уровня конкретной дисциплины см. <https://docs.google.com/document/d/1hQBY4luBp4IUaWEqnaeZxfmHSOrYu9B9BiwmWDBVuTk/edit#heading=h.3imant3yj2mf> [↑](#footnote-ref-10)
11. 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-11)
12. Внесение в УП ОП дисциплины с наименованием «Онлайн дисциплина по выбору из рекомендованного списка» запрещено. [↑](#footnote-ref-12)
13. Вычислен по результатам фактической нагрузки, затраченной на реализацию пула МАГОЛЕГО в целом по НИУ ВШЭ в предыдущие учебные годы. [↑](#footnote-ref-13)
14. Для ОП, реализуемых в очной форме обучения. [↑](#footnote-ref-14)
15. Вычислен по результатам фактической нагрузки, затраченной на реализацию майноров в целом по НИУ ВШЭ в предыдущие учебные годы. [↑](#footnote-ref-15)
16. 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-16)
17. Дисциплины «Английский язык для начинающих», «Английский язык», «Академическое письмо на английском языке». [↑](#footnote-ref-17)
18. Заместитель начальника УРОП – Знак С.А. [↑](#footnote-ref-18)