



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере высшего
образования**

Образовательные организации
высшего образования,
подведомственные
Минобрнауки России

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993
Тел./факс (495) 629-76-22
E-mail: d05@mon.gov.ru

14.08.2015 № 05-1242

О портале открытого образования

В связи с началом работы портала открытого образования (далее - портал) Департамент государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России (далее - Департамент) информирует.

В конце 2014 года по инициативе ректоров ведущих вузов создан Совет Министерства образования и науки Российской Федерации по открытому образованию.

На первом совещании Совета от 24 декабря 2014 года принято решение поддержать инициативу ведущих вузов по созданию некоммерческой организации Ассоциации «Национальная платформа открытого образования» (далее – Ассоциация). Задача платформы – создание национального портала высококачественных открытых онлайн-курсов как общедоступной площадки для всех студентов и образовательных организаций.

В 2015/2016 учебном году будут запущены для использования 32 онлайн курса, подробная информация о которых представлена на сайте Ассоциации <http://nproed.ru> (перечень онлайн курсов – Приложение 1).

В целях апробации открытых онлайн курсов и отработки механизма их использования студентами при освоении образовательных программ высшего образования Департамент рекомендует:

1) определить перечень курсов, в апробации которых заинтересована образовательная организация, с указанием образовательных программ, при освоении которых эти курсы планируется использовать, и формы образования;

2) определить место онлайн курса в структуре образовательной программы (в базовой части, в вариативной части, дисциплина по выбору студента, элективный курс, факультативный курс и т.п.) и внести изменения в соответствующие части образовательной программы;

3) предусмотреть возможность зачета вузом в установленном им порядке результатов освоения открытых онлайн курсов как образовательных программ иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность (в соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») и внести соответствующие изменения в локальные акты вуза, регламентирующие вопросы организации и осуществления образовательной деятельности (рекомендуемые требования к процедурам оценки результатов освоения открытых онлайн курсов, форме и содержанию сертификата - Приложение 2);

4) обеспечить путем размещения на официальном сайте образовательной организации и в электронном личном кабинете студента, либо, при его отсутствии, на информационных стендах в местах размещения расписаний занятий, либо иным доступным для образовательной организации способом информирование студентов о возможности освоения части образовательной программы с использованием открытых онлайн курсов (с указанием перечня рекомендуемых онлайн курсов, адреса портала, условий освоения онлайн курсов и зачета результатов в основной образовательной программе, а также иной информации по усмотрению образовательной организации).

Информируем, что курсы будут доступны для освоения студентами на портале <http://открытоеобразование.рф> (<http://openedu.ru>) с **1 сентября 2015 года**.

Письмо с подтверждением готовности вуза принять участие в апробации открытых онлайн курсов за подписью ректора образовательной организации (с указанием перечня отобранных для апробации онлайн курсов) просим направить в срок до 15 сентября 2015 г. на имя директора Ассоциации Юшина Дмитрия Александровича по адресу director@npoed.ru.

Для обеспечения возможности зачета результатов освоения открытых онлайн курсов как части образовательной программы просим рассмотреть возможность заключения договора с Ассоциацией об организации работы сертификационных центров, обеспечивающих проведение мероприятий по оценке результатов обучения в рамках освоения открытых онлайн курсов (проект договора о сотрудничестве в области использования открытых онлайн курсов при реализации образовательных программ размещен на сайте <http://npoed.ru>).

Более подробную информацию о портале и возможностях взаимодействия с Ассоциацией можно получить по телефону +7-903-713-63-80 (Юшин Дмитрий Александрович).

Также информируем, что в соответствии с поручением Управления Президента Российской Федерации по применению информационных технологий и развитию электронной демократии от 10 июля 2015 г. № А77-748 Минобрнауки России поручено информировать Администрацию Президента Российской Федерации о функционировании портала, в связи с чем просим ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за отчетным периодом, направлять информацию об участии образовательной организации в апробации открытых онлайн курсов по форме, которая будет направлена дополнительно. Информацию следует направлять по адресу эл. почты solntsev-aa@mon.gov.ru.

Директор Департамента



А.Б. Соболев

Полякова О.С.
(495) 629-95-93

Университет-разработчик	Наименование открытого онлайн курса	Укрупненная группа направлений подготовки, при реализации образовательных программ в рамках которой рекомендуется использование курса
МГУ	Биофизика	06.00.00
МГУ	Современные экологические проблемы. Экология для всех.	05.00.00, 06.00.00
МГУ	Язык, культура и межкультурная коммуникация	45.00.00
МГУ	Основы астрономии	03.00.00
МИСиС	Физическая Химия. Термодинамика	07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
МИСиС	Материаловедение конструкционных материалов	07.00.00, 08.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
МИСиС	Сопротивление материалов	07.00.00, 08.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
МИСиС	Объекты интеллектуальной собственности	07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
МИСиС	Физическая химия. Кинетика	07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
ВШЭ	Общая социология	01.00.00, 02.00.00, 03.00.00, 04.00.00, 05.00.00, 06.00.00, 07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00, 30.00.00, 31.00.00, 32.00.00, 33.00.00, 34.00.00, 35.00.00, 36.00.00, 37.00.00, 38.00.00, 39.00.00, 40.00.00, 41.00.00, 42.00.00, 43.00.00, 44.00.00, 45.00.00, 46.00.00, 47.00.00, 48.00.00, 49.00.00, 50.00.00, 51.00.00, 52.00.00, 53.00.00, 54.00.00
ВШЭ	Общая социология	01.00.00, 02.00.00, 03.00.00, 04.00.00, 05.00.00, 06.00.00, 07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00, 30.00.00, 31.00.00, 32.00.00, 33.00.00, 34.00.00, 35.00.00, 36.00.00, 37.00.00, 38.00.00, 39.00.00, 40.00.00, 41.00.00, 42.00.00, 43.00.00, 44.00.00, 45.00.00, 46.00.00, 47.00.00, 48.00.00, 49.00.00, 50.00.00, 51.00.00, 52.00.00, 53.00.00, 54.00.00
ВШЭ	Организационное поведение	38.03.00
ВШЭ	Демография	38.00.00, 39.00.00, 41.00.00
ВШЭ	Теория организация	38.03.00
ИТМО	Линейные электрические цепи	11.00.00, 12.00.00, 15.00.00, 27.00.00

ИТМО	Веб-программирование	09.00.00
ИТМО	Управление мехатронными и робототехническими системами	15.00.00, 27.00.00
ИТМО	Методы и алгоритмы теории графов	09.00.00
МФТИ	Общая физика для физических специальностей. Термодинамика и молекулярная физика.	12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 16.00.00, 22.00.00, 24.00.00, 28.00.00
МФТИ	Общая физика для физических специальностей. Оптика.	12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 16.00.00, 22.00.00, 24.00.00, 28.00.00
МФТИ	Основы комбинаторики	01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 11.00.00, 27.00.00
МФТИ	Теория игр	01.00.00, 02.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 27.00.00
СПбГУ	История России	01.00.00, 02.00.00, 03.00.00, 04.00.00, 05.00.00, 06.00.00, 07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00, 34.00.00, 35.00.00, 36.00.00, 37.00.00, 38.00.00, 39.00.00, 40.00.00, 41.00.00, 42.00.00, 43.00.00, 44.00.00, 45.00.00, 47.00.00, 48.00.00, 49.00.00, 50.00.00, 51.00.00, 52.00.00, 53.00.00, 54.00.00
СПбПУ	Общая теория связи	03.00.00, 09.00.00, 10.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 16.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00
СПбПУ	Производственный менеджмент	38.00.00
СПбПУ	Современная промышленная электроника	01.00.00, 09.00.00, 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 15.00.00, 20.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 26.00.00, 27.00.00
СПбПУ	Математическая логика	02.00.00, 09.00.00, 11.00.00, 27.00.00
СПбПУ	Проектирование зданий. Building Information Model	07.00.00
УрФУ	Инженерная механика	07.00.00, 08.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
УрФУ	Основы метрологии, стандартизация и оценка соответствия	07.00.00, 08.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
УрФУ	Начертательная геометрия и инженерная графика	07.00.00, 08.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 15.00.00, 16.00.00, 17.00.00, 18.00.00, 19.00.00, 20.00.00, 21.00.00, 22.00.00, 23.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 29.00.00
УрФУ	Теплотехника	07.00.00, 11.00.00, 13.00.00, 15.00.00

Требования, предъявляемые к открытым онлайн курсам при осуществлении зачета в рамках освоения образовательных программ высшего образования

1. Требования к описанию курса:

- a. Наличие описания планируемых результатов обучения по курсу
- b. Наличие информации о трудоемкости освоения курса (в часах)
- c. Наличие информации о процедурах оценки результатов обучения и критериях получения сертификата об освоении курса

2. Требования к процедурам оценки:

- a. Идентификация личности при проведении мероприятий, связанных с оценкой результатов обучения (доля мероприятий с идентификацией личности в формировании итоговой оценки должна составлять не менее 30%). Для идентификации личности могут быть использованы следующие технологии:
 - i. сертификационные центры (прохождение мероприятий на рабочих местах, предоставляемых организацией, обеспечивающей идентификацию личности при входе и контроль условий проведения мероприятия);
 - ii. онлайн-прокторинг (удаленное наблюдение за обучающимся в ходе мероприятий с использованием камер и средств трансляции экрана устройства, на котором работает обучающийся);
 - iii. биометрические технологии (использование автоматизированных средств идентификации личности и контроля условий прохождения мероприятий, например, идентификация по лицу, слежение за зрачками глаз).
- b. Должен быть обеспечен доступ к информации об учебных достижениях обучающегося (по ссылке, указанной в сертификате, либо под учетной записью обучающегося), на основании которых был выдан сертификат.

3. Требования к открытости:

- a. Содержание курса должно быть доступно под учетной записью обучающегося или находится в свободном доступе для проведения оценки соответствия результатов обучения на момент осуществления зачета.

4. Требования к сертификату:

- a. Информация в сертификате должна обеспечивать возможность однозначной идентификацию личности обучающегося, которому сертификат был выдан;
- b. Сертификат должен иметь ссылку на его электронную версию, размещенную в сети Интернет, в домене, ассоциированном с порталом, где проходило обучение, или вузом, который выдал сертификат;
- c. Сертификат должен содержать информацию об уровне освоения результатов обучения (критерии оценок могут быть описаны в информации о курсе, либо непосредственно в сертификате или его электронной версии).