



26.03.2025



Светлана Владимировна Калмыкова

Трансформация электронной информационно-образовательной среды и аккредитационные требования

- **Электронная информационно-образовательная среда:** Совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.
- *Примечание* - Наличие электронной информационно-образовательной среды является обязательным условием при реализации образовательных программ с применением **исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.**

ГОСТ Р 55751-2013

<https://docs.cntd.ru/document/1200108264>

Электронная информационно-образовательная среда

Требования ФГОС ВО

- 1. доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- 2. фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- 3. проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- 4. формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- 5. взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Компоненты аккредитационного показателя

- 1) доступ к сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);
- 2) локальный нормативный акт об ЭИОС;
- 3) наличие доступа к электронной библиотечной системе;
- 4) наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам) в соответствии с содержанием реализуемой ОП ВО;
- 5) наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в ЭИОС;
- 6) доступ к электронному расписанию;
- 7) наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы;
- 8) наличие доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе.

1 Локальный нормативный акт об ЭИОС

«Положение об электронной информационно-образовательной среде СПбПУ»

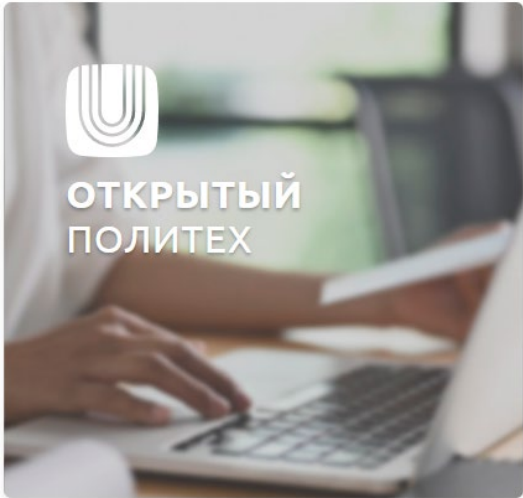
СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Термины и определения	4
4. Используемые в документе сокращения	6
5. Цель и задачи ЭИОС СПбПУ	7
6. Компоненты ЭИОС СПбПУ	7
7. Аутентификация пользователей в ЭИОС СПбПУ	9
8. Ответственность за использование ресурсов ЭИОС СПбПУ	10
9. Поддержка пользователей ЭИОС СПбПУ	10
10. Заключительные положения	12
Приложение	12

<https://open.spbstu.ru/lokalnye-akty/>

<https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/>

2 ЭИОС СПбПУ



<https://www.spbstu.ru/>



ЭИОС ▾ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ СТУДЕНТАМ

<https://open.spbstu.ru/>

ЭИОС ▾

О среде

Личный кабинет обучающегося

Электронная почта

Как получить доступ к среде

Распределённая система дистанционного обучения

Информационно-библиотечный комплекс

Составляющие ЭИОС СПбПУ

3 - 8

IT сервисы

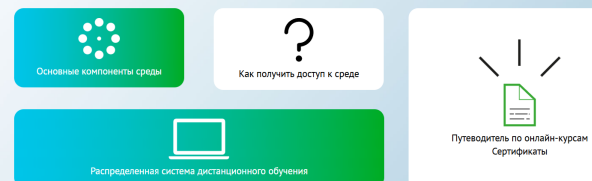
Вход – по единой учетной записи

Единая точка входа на портале «Открытый Политех»: ЭИОС

<http://open.spbstu.ru/eios>

Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда: Совокупность электронных образовательных ресурсов, сред информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.



Поддержка: openedu@spbstu.ru
sdo@spbstu.ru

Распределенная система дистанционного обучения

<http://open.spbstu.ru/sistema-el/>

 Личный кабинет сотрудника staff.spbstu.ru	 Корпоративная почта mail.spbstu.ru
 Личный кабинет студента my.spbstu.ru	 Рабочий офис НПР wo.spbstu.ru
 Репозиторий учебных планов plan.spbstu.ru	 Расписание учебных занятий ruz.spbstu.ru
 Единый реестр результатов reg.spbstu.ru	 Информационный портал management.spbstu.ru
 Платформа для организации видеоконференций и вебинаров spbpu.mts-link.ru	

Единая служба технической поддержки

 support@spbstu.ru  +7 (812) 775-05-10

Информационно-библиотечный комплекс
СПбПУ <http://library.spbstu.ru/ru/>

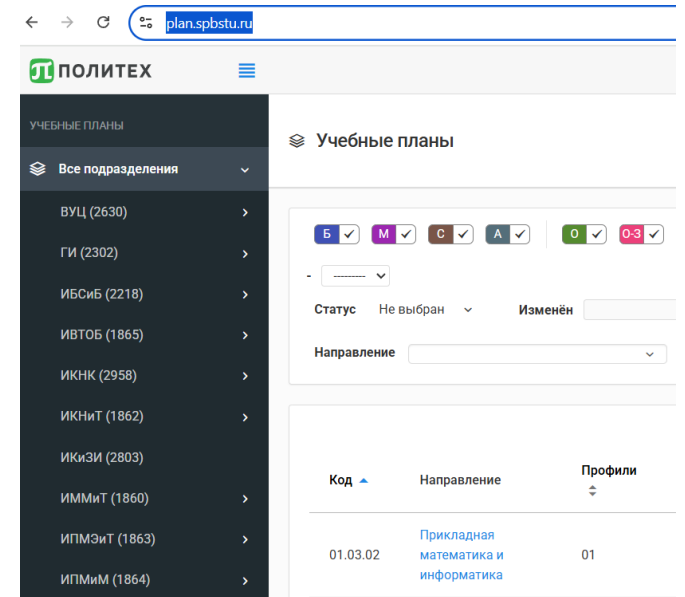
Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин практик - IT сервисы

Вход – по единой учетной записи

 Личный кабинет сотрудника staff.spbstu.ru	 Корпоративная почта mail.spbstu.ru
 Личный кабинет студента my.spbstu.ru	 Рабочий офис НПП wo.spbstu.ru
 Репозиторий учебных планов plan.spbstu.ru	 Расписание учебных занятий ruz.spbstu.ru
 Единый реестр результатов reg.spbstu.ru	 Информационный портал management.spbstu.ru
 Платформа для организации видеоконференций и вебинаров spbpu.mts-link.ru	

8 доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик
<https://plan.spbstu.ru/>

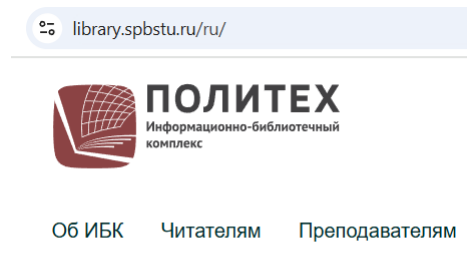
6 доступ к электронному расписанию
<https://ruz.spbstu.ru/>



3 наличие доступа к электронной библиотечной системе:

Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ

<http://library.spbstu.ru/ru/>



Поиск по ресурсам единого библиотечного фонда

7 наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы:
личный кабинет студента <https://my.spbstu.ru/>
СДО «Открытый Политех» <http://open.spbstu.ru/eios>

Обеспечивает:

- 4 наличие доступа к электронным образовательным ресурсам
- 5 наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в ЭИОС
- 7 наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы

Регистрация в реестре Российского ПО

СДО «Открытый Политех»

<https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3050479/>

является доработанным вариантом открытой программной системы Moodle

Техническая, организационная и методическая реализации

Локальные нормативные акты

<https://open.spbstu.ru/lokalnye-akty/>

Сервисы, разработанные для порталов СДО и их описание

<https://open.spbstu.ru/plugin/>

Лабораторный онлайн-кампус

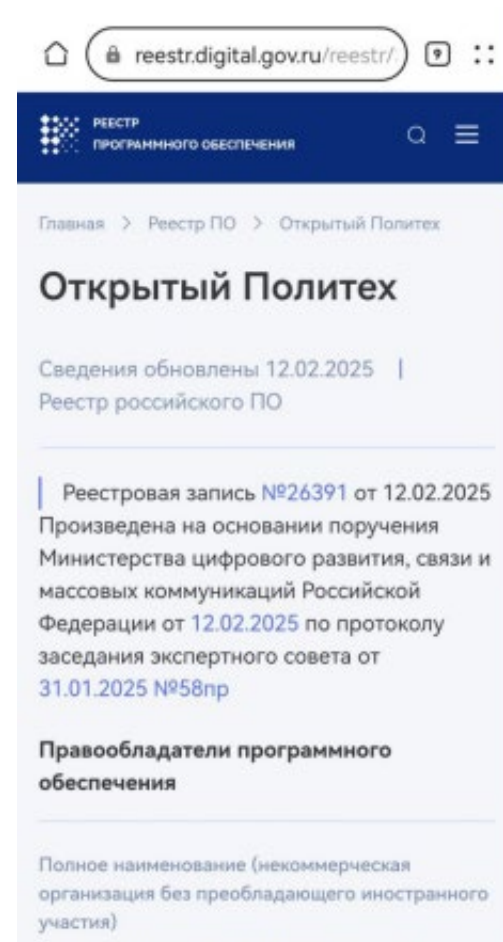
<https://open.spbstu.ru/lab/>

Сервисы (обеспечивающие)

<https://open.spbstu.ru/services/>

Бронирование аудиторий

<https://open.spbstu.ru/booking/>



Размещены <https://open.spbstu.ru/lokalnye-akty/>

- Положение об электронной информационно-образовательной среде СПбПУ
- Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
- Положение об особенностях реализации онлайн программ
- Регламент разработки и сопровождения онлайн-курсов для образовательных программ 2024
- Положение о Центре открытого образования
- Регламент функционирования личного кабинета обучающегося
- Перечень онлайн-курсов на 2024/2025 учебный год

Категории курсов

Категория	Курс	Описание	Назначение
1	МООК	Массовые открытые онлайн-курсы (МООК). Обязательна регистрация в ИБК.	Курсы данной категории возможно использовать при: – → переводе аудиторной нагрузки в дистанционный формат; – → реализации дистанционной модели обучения, онлайн-программ; – → реализации программ ДПО; – → реализации модуля мобильности и модуля SoftSkills.
	СПОК (англ.: SPOC)	Курсы, соответствующие всем требованиям МООК, размещаемые на порталах СДО СПбПУ. Обязательна регистрация в ИБК.	
2	Ресурсный курс	Курсы содержат материалы, необходимые для обеспечения образовательного процесса и самостоятельной работы студентов.	Поддержка образовательного процесса, самостоятельной работы студентов, текущий контроль, промежуточная аттестация.
3	Навигационный курс	Курсы, создаваемые автоматически (ЦОО) в начале каждого учебного семестра на основе информации, получаемой из расписания.	Курсы используются для решения организационных вопросов, связанных с интеграцией порталов СДО СПбПУ с расписанием занятий, записью на курс преподавателей и студентов, централизованного создания вебинарных комнат и записи на них студентов и преподавателей.

Словарь терминов, используемых в образовательном процессе, реализуемом с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, формирование портфолио, ... - **порталы СДО «Открытый Политех»**



Единое информационное «поле» порталов СДО СПбПУ

<https://open.spbstu.ru/sistema-el/>

Центральный портал: общеуниверситетские курсы, административные ресурсы, пространство онлайн-магистратуры
<https://lms.spbstu.ru>

Порталы проектной деятельности
Реализация организационной и теоретической части курсов «Основы проектной деятельности» и «Управление научным и инновационным проектом»
<https://opd.spbstu.ru/>
<https://pd.spbstu.ru/>

Портал открытых курсов
Адаптационные курсы
Курсы охраны труда и другие общеуниверситетские информационные онлайн-курсы
<https://mooc.spbstu.ru>

Порталы институтов

Навигационные курсы
Ресурсные курсы
Ресурсы института, высших школ
https://dl-____.spbstu.ru/

Портал ГИА

Организационное и методическое сопровождение ГИА
<https://sfa.spbstu.ru>

Портал Оценочных средств

Сбор фондов оценочных средств по дисциплине, формирование структурированного банка вопросов
<https://etk.spbstu.ru>

Национальный портал «Открытое образование» <https://openedu.ru/>
XuetangX <https://www.xuetangx.com/>
DataLib <https://datalib.ru/edu-navigator>



Портал вступительных экзаменов
<https://exam.spbstu.ru>

Портал ИДО
<https://dl-ido.spbstu.ru>

Портал НОКО
<https://noko.spbstu.ru>

Видеохостинг
Прокторинг

Реализация образовательного процесса с применением ЭО, ДОТ



Центр открытого образования

Подготовка к началу семестра

Курсы Ядра Политеха, ядра Полигрупп и другие - основной образовательный процесс

Реализация курса «Образовательный форсайт» в рамках модуля мобильности

Реализация модуля «SoftSkills»

Программы онлайн-магистратур

Порталы проектной деятельности

Организационное и методическое сопровождение ГИА

Оценочные средства (портал ЕТК) + СИД

Ответственные за ЭО и ДОТ институтов

№	Институт	ФИО
1	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	Краснов Сергей Васильевич
2	Гуманитарный институт	Аладышкин Иван Владимирович
3	Инженерно-строительный институт	Панфилов Александр Алексеевич
4	Институт биомедицинских систем и биотехнологий	Тимошенкова Ирина Алексеевна Власова Ольга Леонардовна
5	Институт компьютерных наук и кибербезопасности	Молодяков Сергей Александрович
6	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Данчишен Анастасия Владимировна
7	Передовая инженерная школа "Цифровой инжиниринг"	Терещенко Владислав Владимирович
8	Институт физической культуры, спорта и туризма	Бакаев Владислав Владимирович
9	Институт электроники и телекоммуникаций	Минина Марина Юрьевна
10	Институт энергетики	Рындина Ирина Евгеньевна
11	Физико-механический институт	Голубева Ирина Эрнестовна
12	Высшая школа международных образовательных программ	Новикова Ольга Анатольевна
13	Институт физики и математики	Веневцев Иван Дмитриевич

Связь расписания и СДО - «навигационные» курсы и ссылки в расписании

1

Приказ о начале обучения и организации учебного процесса.

2

ИТ –подразделение передает информацию из расписания в Центр открытого образования (ЦОО)

3

ЦОО генерирует курсы на порталах СДО СПбПУ для всех форм обучения согласно расписанию и отдает ссылки на созданные курсы обратно в расписание.

4

Студент заходит в «Расписание занятий» и получает ссылку на свой «навигационный курс».

5

Преподаватель, получает возможность оперативно (при необходимости) проводить онлайн-встречи, размещать материалы курса или размещать ссылку на уже имеющиеся материалы.

Общая информация

Форум

Вебинар в системе Webinar.ru

Ссылка на вебинарную комнату курса

Ссылка на ресурсный курс (РАЗМЕЩАЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

Правила промежуточной аттестации

Правила аттестации по дисциплине

Оценочные средства (примеры оценочных средств)

Ознакомлен с правилами промежуточной аттестации

12 дек., чт

14:00 15:40 Системы принятия решений

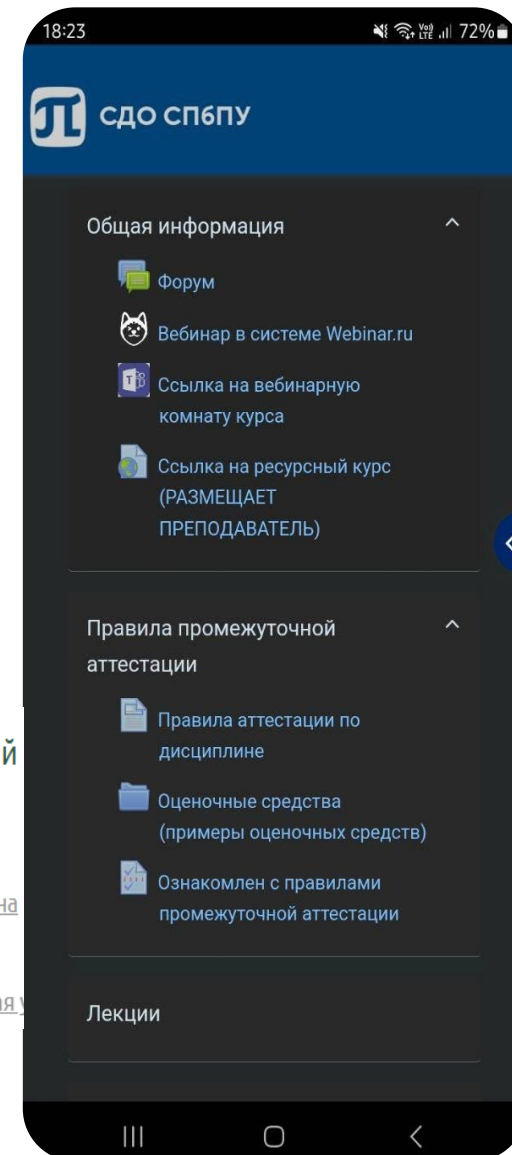
Лекции

Поток [показать группы](#)

[Калмыкова Светлана Владимировна](#)

[СДО](#)

[50 учебный корпус, Новороссийская](#)



Взаимодействие педагогических работников с обучающимися, фиксация хода образовательного процесса



Ресурсный курс - метасвязь с навигационным курсом

РУССКИЙ (RU) ▾

- Введение в "Информационные системы и технологии"
- Аннотация дисциплины (описание дисциплины)
- Список литературы
- Новостной форум
- Правила курса и балльно-рейтинговая система
- Правила проведения промежуточной аттестации (экзамен)

Ресурсные курсы – содержат материалы для проведения занятий, презентации, видеофрагменты, тесты, методические материалы.....
Ссылку на такой курс преподаватель размещает в навигационном курсе
Сбор цифрового следа обучающихся

Раздел 1 - Информационные технологии

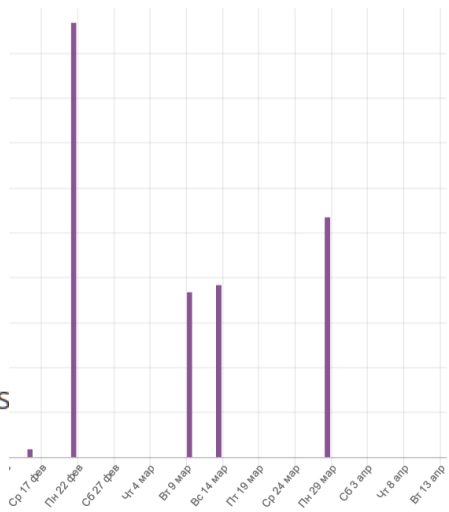
Тема - Технологии использования типовых моделей баз данных

Лекция 1. Основные понятия и определения теории баз данных

- Конспект лекции
- Презентация
- Тест для самопроверки_л 1

- Ограничено** Недоступно, пока не выполнено одно из:
- Вы принадлежите к группе **3733802/00008**
 - Вы принадлежите к группе **3733802/00009**
 - Вы принадлежите к группе **3733806/00004**

Практическое занятие 1. Основные принципы работы в MS Access
помощью форм



Система	Курс просмотрен	The user with id '23438' viewed the course with id '32'.	web	93.100.251.196
Тест	Модуль курса просмотрен	The user with id '23438' viewed the 'quiz' activity with course module id '2208'.	web	93.100.251.196
Тест	Завершенная попытка теста просмотрена	The user with id '23438' has had their attempt with id '783763' reviewed by the user with id '23438' for the quiz with course module id '2208'.	web	93.100.251.196
Тест	Попытка теста завершена и отправлена на оценку	The user with id '23438' has submitted the attempt with id '783763' for the quiz with course module id '2208'.	web	93.100.251.196
Система	Пользователю поставлена оценка	The user with id '23438' updated the grade with id '8275194' for the user with id '23438' for the grade item with id '493'.	web	93.100.251.196
Тест	Попытка теста просмотрена	The user with id '23438' has viewed the attempt with id '783763' belonging to the user with id '23438'.	web	93.100.251.196

Базовые онлайн-курсы для первокурсников. Электронные образовательные ресурсы. Процедуры оценки результатов обучения



Массовые открытые онлайн-курсы. Национальный портал «Открытое образование» <https://openedu.ru/>



Экономическая культура



Цифровая грамотность



Технологии цифровой промышленности



Цифровая аналитика



Философия



Безопасность жизнедеятельности



Основы проектной деятельности



Физическая культура



Поговорим о российской
государственности



История России

Образовательный форсайт – гибкость и персонализация траектории обучения

Образовательный форсайт – асинхронный формат реализации- применение MOOK



Обучающийся

Выбирает MOOK в **личном кабинете**

Информация поступает в репозиторий

Проверка РОПом, «выбор за не осуществивших выбор студентов»

Передача информации в ЦОО

Запись на курсы (НПОО, СДО СПбПУ), на СДО – курс «Образовательный форсайт», 1 з.е. для всех

Фиксация хода образовательного процесса

Фиксация успешности обучения

Курс «Мониторинг активностей на онлайн-курсах»

<https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=11142>

Общие инструкции

- Инструкция по выгрузке данных на НПОО для пре
- Общая инструкция
- Пояснения по параметрам файлов активностей
- Инструкция по созданию выгрузки
- Видео инструкция по созданию выгрузок

Осенний семестр 2022/2023 учебный год

- Выгрузки на 15.11.2022
- Выгрузки на конец семестра

Результаты промежуточной аттестации и результаты освоения основной образовательной программы - **ГИА и защита ВКР**

<https://sfa.spbstu.ru/>

Курсы создаем в начале календарного года
на календарный год.
Создается **2 курса ГИА и ВКР**

Портал государственной итоговой аттестации

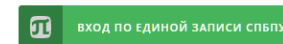
Категории курсов

- ▼ **ВКР 2025** (3)
 - ▶ Институт биомедицинских систем и биотехнологий
 - ▶ Институт энергетики
 - ▶ Гуманитарный институт
 - ▶ Инженерно-строительный институт
 - ▶ Институт машиностроения, материалов и транспорта
 - ▶ Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
 - ▶ Институт компьютерных наук и кибербезопасности
 - ▶ Институт электроники и телекоммуникаций

Портал государственной итоговой аттестации



Вход:



[Как получить пароль?](#)

Вход по паролю

Логин / адрес электронной почты

Пароль

для слушателей курсов и
сотрудников СПбПУ без ЕСА

Вход

ГИА 38.03.01_18 Бухгалтерский уч

[Личный кабинет](#) / [Курсы](#) / [ВКР 2025](#) / [Институт промышленного менеджмента, экон](#)

Общее

- [Объявления](#)
- [Регламентирующие документы СПбПУ](#)
- [Учебно-методические материалы по ООП](#)

Программа ГИА

- [Утвержденные темы ВКР](#)

- [Приказы_Об утверждении тем ВКР и руководители](#)
- [Приказы_График заседания ГЭК](#)
- [Приказы_Допуск студентов к ГИА](#)

- [Согласие на проведение ГИА с применением ЭО, ДОТ](#)

Обучающийся обязан ознакомиться с правилами проведения промежуточной промежуточной аттестации

- [Защита ВКР](#)

Общее

 [Объявления](#)

 [Нормоконтроль](#)

Нормоконтролёр:

 [Согласование руководителя](#)

Директор высшей школы:

 [Лист ознакомления обучающегося](#)

 [Лист ознакомления обучающихся \(загружают секретари ГЭК\):](#)

 [Задание на ВКР](#)

 [ВКР](#)

 [Презентация к ВКР](#)

 [ВКР с изъятием](#)

 [Дополнительные материалы по ВКР](#)

 [Лист регистрации комиссии \(загружают секретари ГЭК\):](#)

 [Лист регистрации комиссии \(дата защиты\)](#)

Ограничено Недоступно, пока не выполнено: Вы принадлежите к группе **Глобальная группа ГЭК № 492501 (2021)**

 [Сведения о лицах, прошедших ГИА](#)

Отмечает секретарь по завершении защиты

 [Сведения по ВКР на русском языке для Электронной библиотеки \(заполняет студент\)](#)

 [Description of the graduate work for the SPbPTU Electronic library \(a student has to fill in the fields of the form\)](#)

If you have the graduate work in English and you prefer to see the page content in English, please, use this page

Заседание ГЭК 2025-02-13, ГЭК №372555

Список обучающихся к защите в ГЭК

1. Аксёнова Екатерина Леонидовна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Особенности учета расчетов с поставщиками и подрядчиками в бюджетном учреждении (на пр. Иванова Наталья Васильевна)
2. Алексеева Елена Олеговна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Учет и аудит собственного капитала (на примере ПАО Газпром), научный руководитель Антыш
3. Ариас Муньоз Татьяна Викторовна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Учет и аудит внешнеэкономической деятельности организации (на примере ООО «КСК»), науч.
4. Бережных Виктория Владимировна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Анализ особенностей бухгалтерского и налогового учёта передачи в долгосрочную аренду осн научный руководитель Долотова Наталья Леонидовна
5. Варданян Геворг Рафаелович, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Бухгалтерский учет и анализ материально-производственных запасов (на примере ООО «Сгаз
6. Максимова Анастасия Игоревна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Учет расчетов с подотчетными лицами в бюджетных учреждениях (на примере СПб больницы Васильевна)
7. Одинцова Диана Геннадьевна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Совершенствование учета расчетов с подотчетными лицами (на примере ООО «Газпромнефти Неелова Наталья Владимировна
8. Решетникова Анастасия Андреевна, группа 33733801/01801,
Тема ВКР: Анализ особенностей формирования и учета финансового результата в банках (на примере П/ Долотова Наталья Леонидовна

-  [Документы_ВКР: Аксёнова Екатерина Леонидовна](#)
-  [Документы_ВКР: Алексеева Елена Олеговна](#)
-  [Документы_ВКР: Ариас Муньоз Татьяна Викторовна](#)
-  [Документы_ВКР: Бережных Виктория Владимировна](#)
-  [Документы_ВКР: Варданян Геворг Рафаелович](#)
-  [Документы_ВКР: Максимова Анастасия Игоревна](#)
-  [Документы_ВКР: Одинцова Диана Геннадьевна](#)
-  [Документы_ВКР: Решетникова Анастасия Андреевна](#)

Сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса – портал проектной деятельности



Портал состоит из следующих вспомогательных модулей:

- оценка проекта
- загрузка списка проектов
- распределение заявок
- отчёты по проектам



ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основы проектной деятельности

Модуль OPD (основы проектной деятельности), с вспомогательными модулями, которые значительно упрощают выбор темы и подачу заявки на проект для студентов. Модуль помогает преподавателям отслеживать выполнение проектов и создавать отчеты по ним.

Подробнее

Курс «Основы проектной деятельности»

Общая информация о курсе

Тема 1. Общее представление о проектной деятельности



Курсы каждой команды

ID-24-6814 Рекламный буклет ВШМО
Практика 2024

ID-24-6815 Разработка авторской экскурсии по Санкт-Петербургу для китайских граждан

ID-24-6833 Макет рекламного буклета Вшмо
Практика 2024

Подача заявок, формирование команд

Подать заявку Предлагаемые темы проектов 347 Зарегистрированные заявки 0 Сформированные заявки 0 Отклоненные заявки

Подача заявки

Источник проекта:

Источник идеи проекта: инициативный или на основании предлагаемой темы из списка

Инициативный

Институт:

Выберите институт, в котором обучается Руководитель проекта

Выберите институт

Заказчик:

Название организации, подразделения СПбПУ, ФИО физического лица, которое является заказчиком или прямо заинтересовано в результатах проекта и готово его поддержать

Ответственный:

Контактное лицо для команды проекта. представитель Заказчика

<https://opd.spbstu.ru/>

Оценочные средства. Возможности для реализации дисциплинарно-компететностного подхода

Структурированный банк вопросов



Портал оценочных средств <https://etk.spbstu.ru>

Генерация курсов на основе «технологической карты направления»

- ▷ Институт энергетики
- ▷ Физико-механический институт
- ▼ Институт промышленного менеджмента, эконо
 - ▶ 01.04.05 Статистика
 - ▶ 27.04.07 Наукоемкие технологии и экономика
 - ▼ 38.04.01 Экономика
 - ▼ 38.04.01_04 Финансы
 - 🔍 38.04.01_04 ПК-16 Оценка эффективности бизнеса
 - 🔍 38.04.01_04 ПК-16 Управление инвестициями
 - 🔍 38.04.01_04 ПК-16 Научно-исследовательская работа



Видеоинструкция – заполнение банка вопросов

Категории вопросов для «Курс: ... дизайн ювелирных изделий»

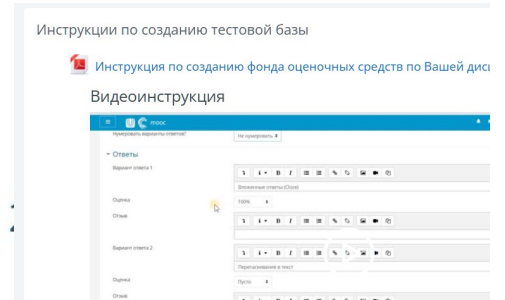
- По умолчанию для ОПК-4 Компьютерное проектирование и дизайн ювелирных из:
Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «ОПК-4 Компьютерное проек
🗑 ⚙ ⬇
- 29.04.04_01 ОПК-4 ИД-1 Компьютерное проектирование и дизайн ювелирных изде:
решения задач художественной обработки 🗑 ⚙ ⬆ ⬇ ⬆ ⬆
 - Вопросы закрытого типа (0) 🗑 ⚙ ⬅ ⬇
 - Открытые вопросы с автоматической проверкой (28) 🗑 ⚙ ⬅ ⬆ ⬇ ⬆
 - Вопросы со свободным вводом ответа и ручной проверкой (ЭССЕ) (22) 🗑 ⚙
- По умолчанию для КШ (0)
Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «КШ».
🗑 ⚙ ⬆ ⬇ ⬆



Различные «сборки» тестов

Диагностическая работа Инженерно-строите

- ✅ Пробное тестирование 14.03.2024
Открыто: Четверг, 14 марта 2024, 15:49
Закрыто: Четверг, 14 марта 2024, 18:05
- ✅ Тренеровочное тестирование с 14.03.2024
Открыто: Четверг, 14 марта 2024, 18:00
Закрывается: Четверг, 21 марта 2024, 23:59



Возможности для ППС и АУП

Адаптационные курсы

<https://mooc.spbstu.ru/>

Адаптация персонала

Личный кабинет / Курсы / Адаптация персонала

Адаптация персонала

Сортировать (нет)

Сервисы искусственного интеллекта для ППС: текст и графика

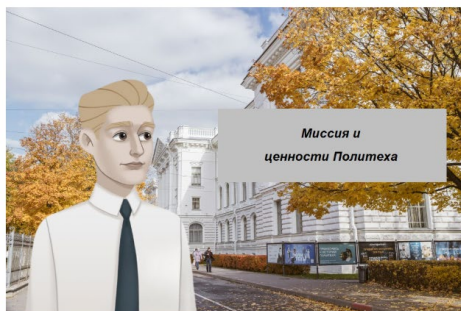
<https://mooc.spbstu.ru/course/view.php?id=1317>

Я – Политехник

<https://mooc.spbstu.ru/course/view.php?id=1272>

Тема 1: Миссия и ценности Политеха

Персонажи – новый сотрудник Андрей и опытный сотрудник Петр Алексеевич



Посмотрите видеолекцию по теме Миссия и ценности Политеха

Изучите конспект по теме Миссия и ценности Политеха



Основы оказания помощи (Охрана труда) Периодическое обучение

Адаптация персонала



Охрана труда (Програ... Б) Периодическое обучение

Адаптация персонала



Основы оказания помощи (Охрана труда) Первичное обучение

Адаптация персонала

Курсы ПК по ЭО и ДОТ для ППС и УВП



Проектирование образовательного ресурса в цифровой образовательной среде

Адаптация персонала



Цифровая среда образовательной организации

Адаптация персонала



Педагогический стар...

Адаптация персонала

Сервисы ИИ для ЭИОС

Регламент по применению технологии искусственного интеллекта в образовательной деятельности

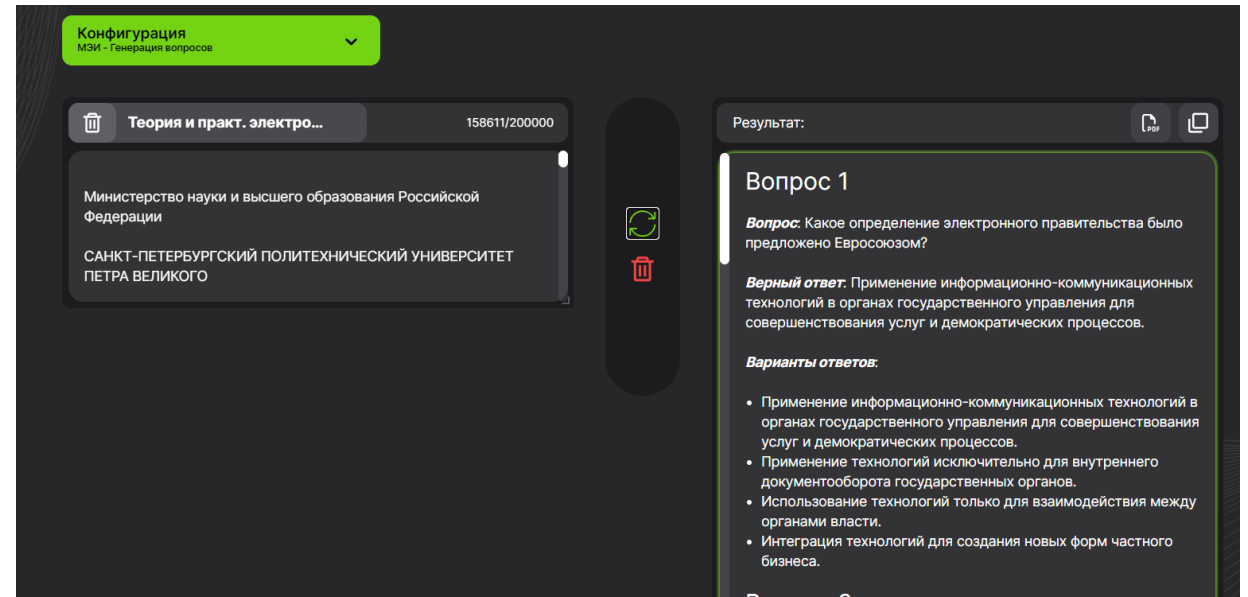
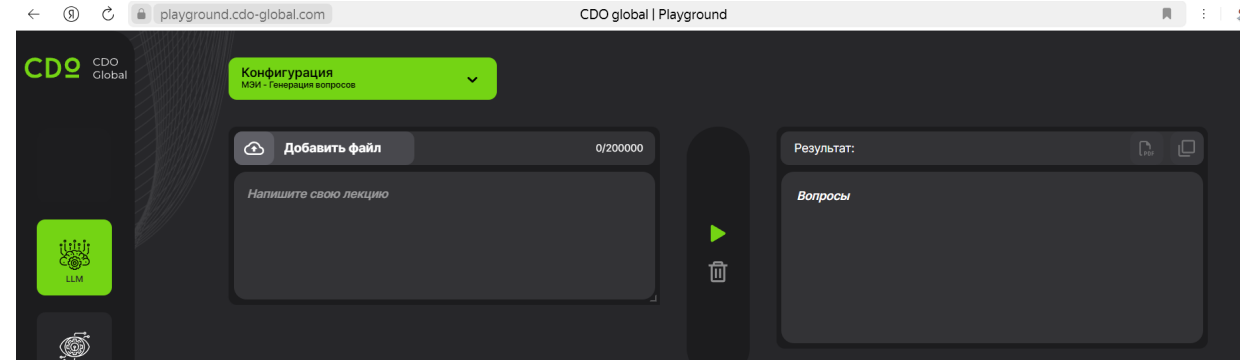
Общие принципы – некоторые рекомендательные принципов, предназначенные для создания среды доверенного развития технологий и сервисов искусственного интеллекта в СПбПУ

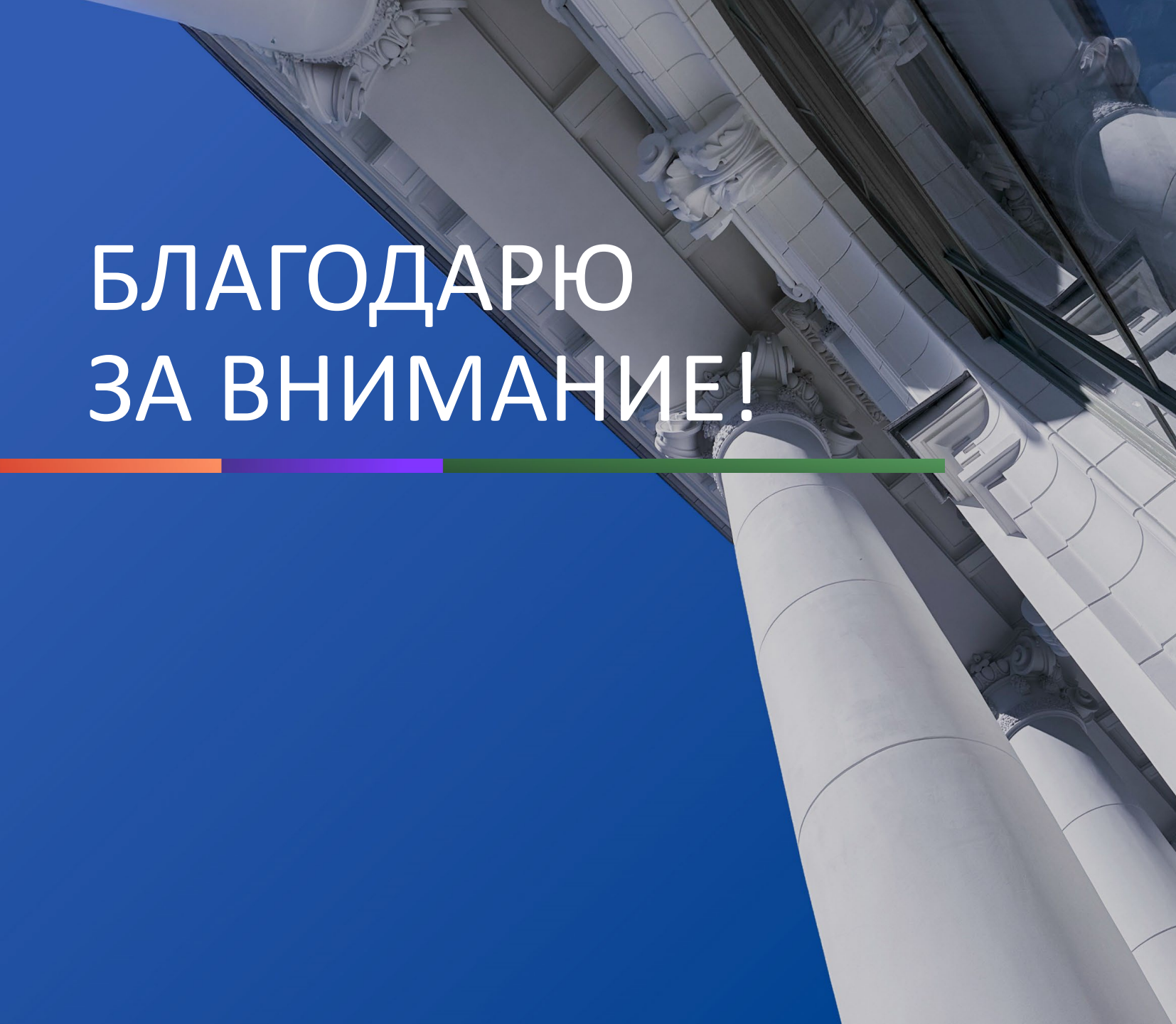
- **Принцип ответственности за результат.**
Ответственность за результат применения технологий ИИ в образовательной деятельности всецело лежит на лице, их применяющем.
- **Принцип прозрачности.** В целях соблюдения академических норм, работники, профессорско-преподавательский состав и обучающиеся СПбПУ обязаны выделять результаты своей деятельности, при реализации которой были использованы технологии ИИ, указывая характер и объем работ, выполненных с его помощью.
- **Принцип этичности использования.** Работники и обучающиеся СПбПУ самостоятельно обеспечивает и гарантирует соблюдение базовых этических принципов (безопасность, ответственность, недискриминация) и принципов академической честности в любом контексте использования технологий ИИ в образовательной деятельности.
- ...



Конструктор ФОС

CDO Global + Открытый Политех





БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!



Калмыкова Светлана Владимировна
директор
Центр открытого образования