

# Организация промежуточной и государственной итоговой аттестации в 2020 году

# Промежуточная аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: нормативные основания

- + Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301
- + Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259
- + Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464

**Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816**

**Необходимость обеспечения идентификации личности обучающегося и контроля соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения**

# Промежуточная аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: локальная нормативная база

## Высшее образование

- ✓ Образовательные стандарты, установленные ФГАОУ ВО «СПбПУ» самостоятельно
- ✓ Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования, утвержденное приказом СПбПУ от 28.05.2019 № 1182

## Среднее профессиональное образование

- ✓ *Федеральные государственные образовательные стандарты СПО*
- ✓ Положение о формах проведения промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное приказом СПбПУ от 25.11.2019 № 1936

## Регламенты

- ✓ **Инструкция по проведению промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), реализуемым на образовательных порталах распределенной системы электронного обучения СПбПУ**
- ✓ **Инструкция по фиксации результатов промежуточной аттестации в электронной ведомости для преподавателей**

# Промежуточная аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: виды и формы проведения

## Виды промежуточной аттестации

- ✓ экзамен
- ✓ зачет
- ✓ дифференцированный зачет (зачет с оценкой)
- ✓ защита курсовой работы / защита курсового проекта

## Формы проведения промежуточной аттестации

- ✓ компьютерное тестирование
- ✓ устное собеседование («опрос без подготовки»)
- ✓ компьютерное тестирование и устное собеседование

## Особенности

- ✓ Формы проведения ПА выбираются преподавателем
- ✓ **Учет разницы часовых поясов:** время проведения с понедельника по субботу с 9-00 до 18-00 (мск)
- ✓ Учет возможных сбоев технических средств обучающегося
- ✓ Резервный вариант видеофиксации хода и результатов аттестации
- ✓ **Единый порядок проведения промежуточной аттестации, повторной промежуточной аттестации, а также аттестаций при переводе и восстановлении обучающихся**

# Промежуточная аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: технологические решения

## Система дистанционного обучения (СДО) на базе LMS Moodle

- ✓ размещение учебно-методических материалов, правил и критериев аттестации, проверка работ на объем заимствований (для ГИА)
- ✓ **Инструментарий для проведения компьютерного тестирования**
- ✓ **Интеграция с электронным расписанием занятий**
- ✓ Интеграция с платформой для проведения вебинаров
- ✓ Интеграция с сервисом формирования электронных ведомостей (для ВО)
- ✓ Фиксация оценок по результатам аттестации (для СПО)

## Пространство для командной работы MS Teams

- ✓ Идентификация личности и контроль соблюдения условий проведения аттестации
- ✓ **Видеофиксация хода устного собеседования** (в т.ч. технических сбоев, отсутствия обучающихся и пр.)
- ✓ Видеофиксация оценки, полученной обучающимся

## Браузерное окружение для проведения онлайн-экзаменов Safe Exam Browser (свободно распространяемое ПО)

- ✓ блокировка открытия окон на компьютере обучающегося, кроме окна с заданием (тестом) **в ходе тестирования**

# Промежуточная аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: треки

## Трек 1: Реализация дисциплины в формате MOOK в полном объеме

- ✓ Зачет результатов ПА в соответствии с правилами и критериями аттестации, реализованными в MOOK
- ✓ Фиксация результатов ПА в электронной ведомости (с возможностью отображения результатов обучающимся)

## Трек 2: Реализация дисциплины с онлайн-поддержкой в СДО

- ✓ Подготовительный этап
  - создание **онлайн-курса** (раздела онлайн-курса) – **интегратора** систем поддержки ПА
  - формирование банков тестовых заданий и настройка тестов на их основе (*при необходимости*)
  - предварительная установка ПО **Self Exam Browser** на компьютере обучающегося (*при необходимости*)
  - создание **вебинарных комнат в MS Teams** для проведения идентификации личности, устного собеседования и пр. организационных процедур
- ✓ **Основной этап – проведение ПА в соответствии с порядком**
- ✓ Фиксация результатов ПА в электронной ведомости (с возможностью отображения результатов обучающимся)

## Трек 3: Частичная реализация дисциплины в формате MOOK

- ✓ **Проведение ПА согласно треку 2**
- ✓ **Частичный зачет результатов MOOK согласно треку 1**
- ✓ Фиксация результатов ПА в электронной ведомости (с возможностью отображения результатов обучающимся)

## Трек 2: действия преподавателя

Переход в **онлайн-курс** по ссылке «СДО» из электронного расписания  
(<http://ruz.spbstu.ru/>)

**Идентификация личности** и контроль соблюдения условий проведения аттестации  
в вебинарной комнате **MS Teams** (переход по ссылке из онлайн-курса) с обязательной видеозаписью

устное собеседование с **каждым обучающимся в отдельности**  
в вебинарной комнате **MS Teams** (переход по ссылке из онлайн-курса) с обязательной видеозаписью

Проведение **тестирования** с использованием  
ПО **Safe Exam Browser** с автоматическим  
выставлением оценки  
(**выполнение теста до идентификации личности – неудовлетворительно!**)

Озвучивание ФИО обучающегося и полученной оценки с обязательной видеозаписью

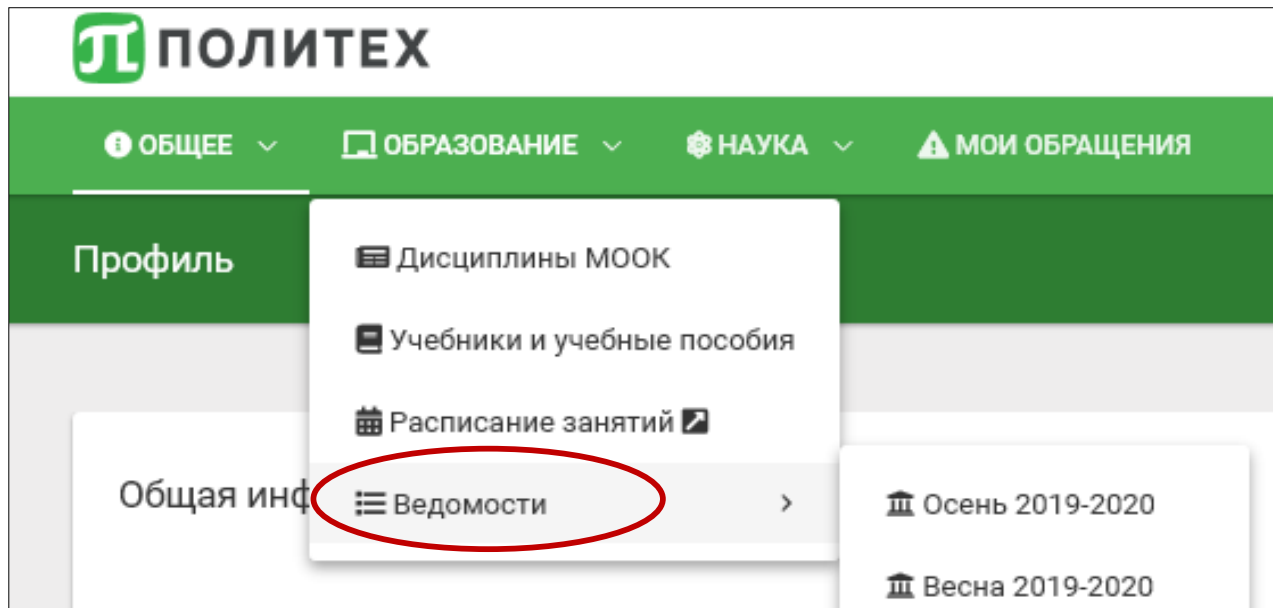
Озвучивание организационных моментов (ФИО неявившихся студентов, технические сбои и пр.) с обязательной видеозаписью

Фиксация результатов ПА в электронной ведомости

# Фиксация результатов промежуточной аттестации в электронной ведомости (для преподавателей ВО)

Просмотр и заполнение электронных ведомостей промежуточной аттестации преподавателями реализованы в модуле информационной системы СПбПУ «Рабочий офис НПР» (<https://wo.spbstu.ru>), вход по корпоративной учетной записи

- ✓ Ведомости формируются в соответствии с утвержденным учебным планом по всем дисциплинам (практикам) текущего семестра по каждой учебной группе на основе актуальной информации из АСУ «Студент»
- ✓ Фамилии преподавателей, проводящих промежуточную аттестацию, и дата проведения аттестации вносятся дирекциями институтов на основании сведений из АСУ «Нагрузка ВУЗа»






# Фиксация результатов промежуточной аттестации в электронной ведомости (для преподавателей СПО)

## Ведомость результатов промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации - экзамен

ФИО	Группа	Оценка	Комментарий
 Adams John		<input type="text" value="Выберите..."/> <input type="text" value="Выберите..."/> отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	<input type="text"/>






← Опрос по проведенному занятию, сами вопросы - после обеда сегодня

Ведомость результатов промежуточной аттестации ▶

▼ Ведомость результатов промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации - экзамен

- ✓ Формирование электронной ведомости с использованием специального инструмента в **СДО на базе LMS Moodle** «Модуль для устных ответов» с возможностью интеграции и передачи данных в собственные системы **по API**

	Глобальная группа 384440230301	зачтено	Игра "Кроссворд"
	Глобальная группа 384440230301	Выберите...	
 Михайлов И.А.	Глобальная группа 384440230301	зачтено	Вики
	Глобальная группа 384440230301	зачтено	Игра "Виселица"
	Глобальная группа 384440230301	не зачтено	

# Государственная итоговая аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: нормативные основания

- + Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636
- + Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227
- + Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденное решением ученого совета СПбПУ от 25.11.2019 (протокол № 10)
- + Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденное решением ученого совета СПбПУ от 30.10.2017 (протокол № 8)

**Временное Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

# Государственная итоговая аттестация с применением исключительно ЭО, ДОТ: особенности

- ✓ **Анализ процедур проведения ГИА** на предмет определения направлений подготовки, по которым кроме защит ВКР проводятся государственные экзамены
- ✓ **Анализ возможностей отказа от государственного экзамена или его модификации** с учетом особенностей применения исключительно ЭО, ДОТ с последующим внесением изменений в программу ГИА
- ✓ **Получение от студента согласия** на прохождение государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (отсканированная копия с подписью)
- ✓ **Опрос членов ГЭК (в т.ч. председателя)** о готовности участия в процедуре ГИА в дистанционном формате, в случае отказа внесение изменений в приказы о составе ГЭК не менее, чем за месяц до первого заседания ГЭК (при необходимости), при замене председателя ГЭК - согласование с Минобрнауки России (при реализации программ на основе ФГОС)
- ✓ Обеспечение **идентификации личности обучающегося и контроля соблюдения условий проведения мероприятий ГИА**
- ✓ Обеспечение **идентификации личностей членов ГЭК при удаленном участии**
- ✓ Наблюдение и контроль за прохождением государственных аттестационных испытаний (**прокторинг**) членами ГЭК
- ✓ **Обязательная видеозапись** процедур прохождения государственных аттестационных испытаний (государственного экзамена, защиты ВКР) для каждого обучающегося
- ✓ **Хранение протоколов и видеозаписей** испытаний ГИА не менее 5 лет

## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ:

**Консультационный семинар** на базе Северо-Западного регионального центра компетенций в области онлайн-образования СПбПУ: <https://rccedu.spbstu.ru/>

Сроки проведения: **14 апреля 2020 г. с 12.00.-13.00**

Тема: Вебинар от СПбПУ по вопросам организации промежуточной аттестации и продвижению образовательных программ вуза в условиях дистанционного обучения

**Кейс 1 «Организация и проведение промежуточной аттестации в условиях дистанционного обучения»**

**Кейс 2 «Инструменты по продвижению образовательных программ вуза в рамках удаленного взаимодействия с будущими абитуриентами»**

- ✓ Презентация на сайте <https://open.spbstu.ru/distant> Раздел: Помощь вузам в онлайн обучение/ Методические рекомендации
- ✓ Инструкция по проведению промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), реализуемым на образовательных порталах распределенной системы электронного обучения СПбПУ [https://open.spbstu.ru/wp-content/uploads/2020/04/instruction\\_attestation.pdf](https://open.spbstu.ru/wp-content/uploads/2020/04/instruction_attestation.pdf)
- ✓ Инструкция по фиксации результатов промежуточной аттестации в электронной ведомости для преподавателей [https://open.spbstu.ru/wp-content/uploads/2020/04/instruction\\_fixation\\_results.pdf](https://open.spbstu.ru/wp-content/uploads/2020/04/instruction_fixation_results.pdf)

---

<https://www.spbstu.ru/respiratory-disease-prevention/>