

Докладчик:
Заместитель начальника
учебного отдела
Надежда Юрьевна Гращенко

Промежуточная аттестации и ГИА в дистанционном формате: как провести и не нарушить закон?



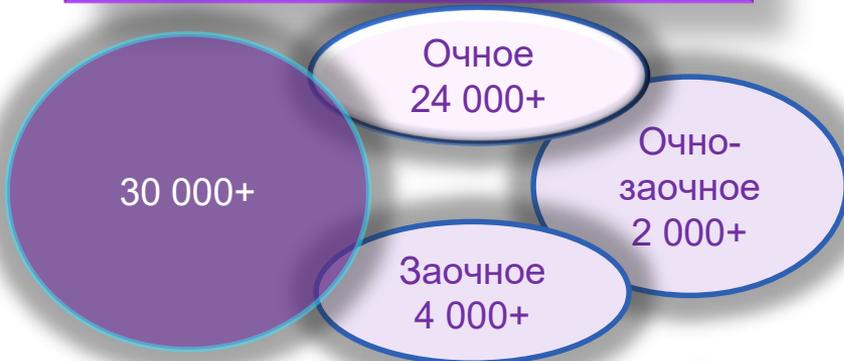
ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

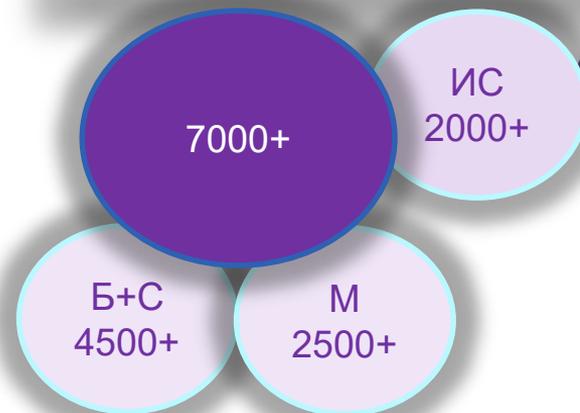
Дискуссионная площадка «Лучшие образовательные
практики Политеха: дистанционно vs очно», 27.09.2021

Политех в цифрах

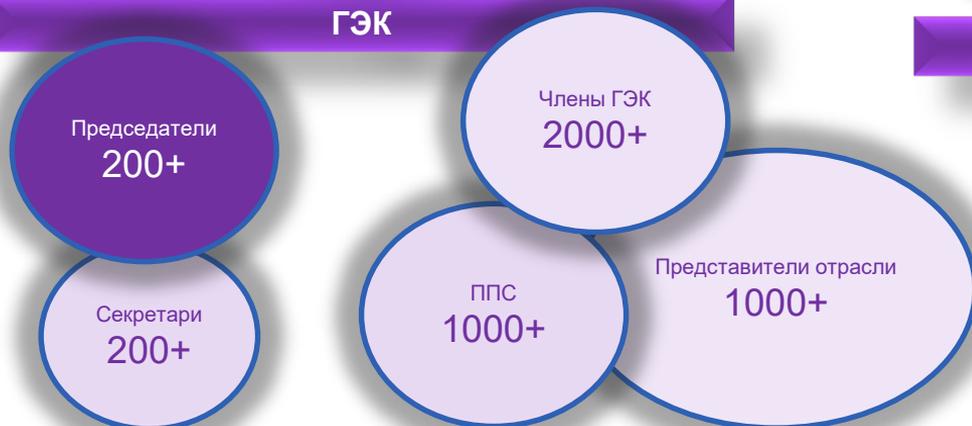
Действующий контингент на 2021/2022 учебный год



ВЫПУСКНИКИ 2021/2022 учебный год



ГЭК



ВЫПУСКАЮЩИЕ ИНСТИТУТЫ



Регламентирующие документы ГИА

Документы МОН

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301;
- 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.

Локальные нормативно-правовые акты СПб

- Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (<https://clck.ru/UHato>);
- Регламент проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (<https://clck.ru/UHbFH>);
- Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы как стартапа (<https://clck.ru/Xkyk3>);
- Порядок проверки на объем заимствования выпускных квалификационных работ (<https://clck.ru/XkyvD>).

Распорядительные документы

- Приказ о составах ГЭК;
- Приказ СПбПУ «О проведении государственной итоговой аттестации в 2022 году»
- Приказ СПбПУ «О проведении государственной итоговой аттестации с применением ЭО, ДОТ»
- Порядок взаимодействия структурных подразделений на портале ГИА (<https://sfa.spbstu.ru/>)
- Инструкция для секретарей государственных экзаменационных комиссий по обеспечению проведения заседаний ГЭК
- Порядок передачи на хранение видеозаписей аттестации (<https://clck.ru/Xm3fi>)
- Google таблицы

Регламентирующие документы ПА

Документы МОН

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301;
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 “Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ”.

Локальные нормативно-правовые акты СПб

- ПОЛОЖЕНИЕ о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования (<https://clck.ru/ThRC9>);
- ПОЛОЖЕНИЕ об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (<https://clck.ru/Xm58C>)

Распорядительные документы

- Приказ «О проведении зимней промежуточной аттестации»;
- Приказ «О проведении летней промежуточной аттестации»;
- Инструкция по проведению промежуточной аттестации (<https://clck.ru/Xm3tQ>)
- Инструкция по фиксации результатов промежуточной аттестации в электронной ведомости для преподавателе (<https://clck.ru/N2q64>)
- Порядок передачи на хранение видеозаписей аттестации (<https://clck.ru/Xm3fj>)
- Google таблица

Цифровые сервисы

Система дистанционного обучения (СДО) на базе LMS Moodle

- ✓ Интеграция с электронным расписанием занятий;
- ✓ Размещение учебно-методических материалов, правил и критериев аттестации, проверка работ на объем заимствований;
- ✓ Инструментарий для проведения компьютерного тестирования;
- ✓ Интеграция с платформой для проведения вебинаров;
- ✓ Встроенная система прокторинга;
- ✓ Формирование портфолио студента.

Рабочий офис НПР

- ✓ Размещение электронных ведомостей;
- ✓ Интеграция с личным кабинетом студента (формирование электронной зачетной книжки);
- ✓ Интеграция с АС «Успеваемость» формирование ЛУКС.

Пространство для командной работы MS Teams

- ✓ Идентификация личности;
- ✓ Контроль соблюдения условий проведения аттестации;
- ✓ Видеофиксация хода устного собеседования, оценки, полученной обучающимся и неявки на промежуточную аттестацию;
- ✓ Проведение консультаций.

АС «Репозиторий ООП»

- ✓ Размещение учебных планов по ООП;
- ✓ Размещение рабочих программ дисциплин;
- ✓ Инструмент для формирования приказа о «Об утверждении тем ВКР ...»;
- ✓ Инструмент для распределения студентов по датам заседания ГЭК;
- ✓ Инструментарий для формирования протоколов ГЭК;
- ✓ Инструментарий для формирования отчета председателя ГЭК.

Цифровые сервисы

Портал ГИА на базе LMS Moodle

- ✓ Интеграция с платформой для проведения вебинаров;
- ✓ Размещение регламентирующих документов;
- ✓ Размещение выпускных квалификационных работ, отзывов, рецензий;
- ✓ Инструмент для проведения проверки работ на объем заимствований (интеграция с системой Антиплагиат);
- ✓ Пространство для проведения нормоконтроля;
- ✓ Фиксация ознакомления студента с документацией;
- ✓ Фиксация согласий о прохождении ГИА в дистанционном формате;
- ✓ Интеграция с электронной библиотечной системой;
- ✓ Встроенная система прокторинга.

Браузерное окружение для проведения онлайн-экзаменов Safe Exam Browser

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

АСУ «Успеваемость»

- ✓ Формирование ведомостей;
- ✓ Формирование ЛУКС;
- ✓ Формирование различных справок.

Вход:

1 вход по единой записи спелу

[Как получить пароль?](#)

Вход по паролю

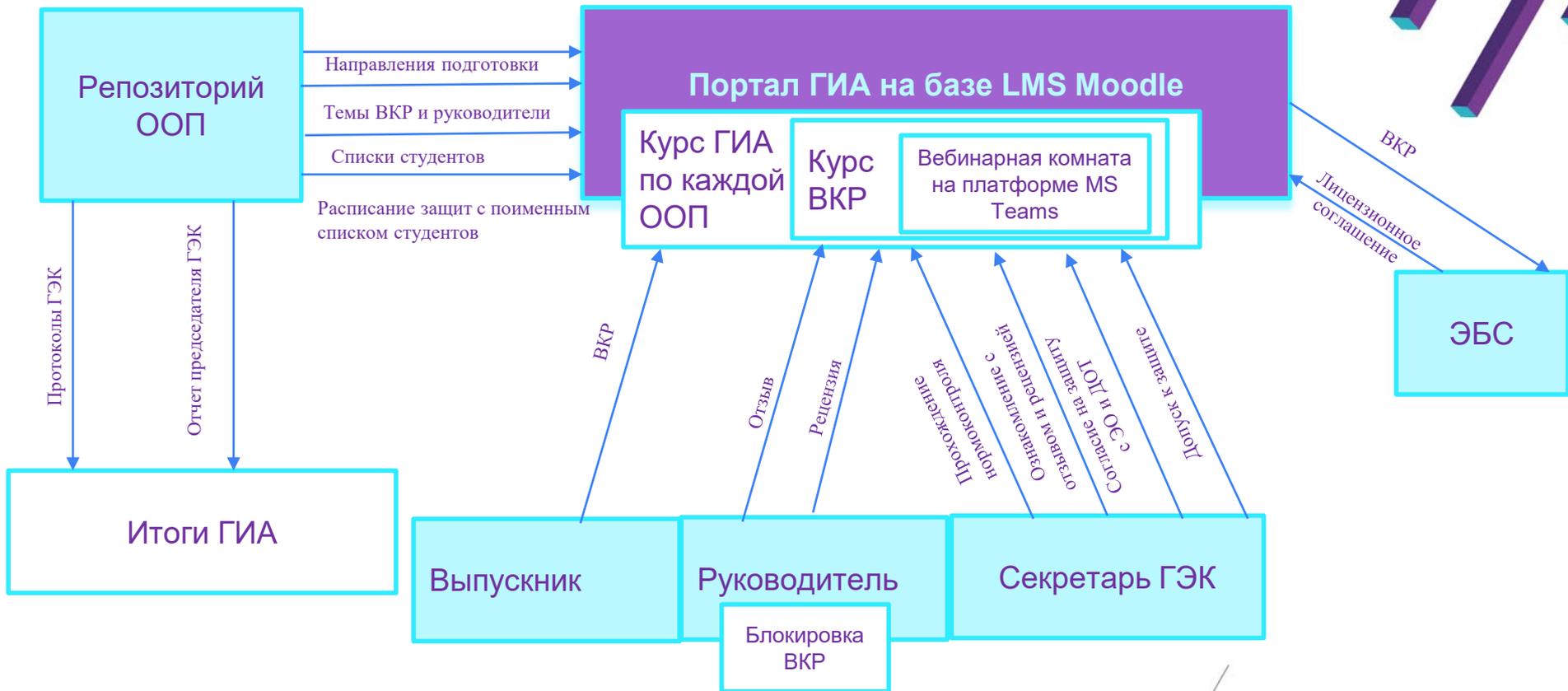
Логин / адрес электронной почты

Пароль

для слушателей курсов и сотрудников СПбГУ без ЕСА

Вход

Государственная итоговая аттестация



Решение №1

Корректировка локальных нормативных актов СПбПУ

1.3.2. Невозможность личного присутствия члена ГЭК при проведении государственной итоговой аттестации, при условии личного присутствия не менее 2/3 от числа членов ГЭК, присутствующих на заседании.

1.4. Возможность удаленного участия, то есть нахождение вне места проведения ГИА, в заседании ГЭК не предусмотрена в отношении председателя ГЭК и секретаря ГЭК, за исключением проведения заседания ГЭК с применением ЭО, ДОТ по основаниям, указанным в п.1.3.1 Положения.

2.7. В случае несогласия с правилами проведения ГИА по основаниям, указанным в п.1.3.1 Регламента, доступ к государственным аттестационным испытаниям обучающемуся не открывается. Обучающийся считается неявившимся на аттестационное испытание по уважительной причине (в связи с отказом от прохождения ГИА с применением ЭО, ДОТ).

1.3.3. Невозможность личного участия обучающегося в процедуре государственной итоговой аттестации по обстоятельствам, не зависящим от обучающегося: закрытие границ государств, отмена рейса, погодные условия. Обстоятельства невозможности личного участия обучающегося в процедуре ГИА подтверждаются документально, в том числе решением уполномоченного органа субъекта Российской Федерации.

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом СПбПУ
от 23.03.2021 № 540

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»



ПРИНЯТ
Учебно-методическим советом
ФГАОУ ВО «СПбПУ»
17.02.2021, протокол № 5

РЕГЛАМЕНТ

проведения государственной итоговой аттестации
по образовательным программам высшего образования –
программам бакалавриата, программам специалитета,
программам магистратуры с применением электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом СПбПУ
от 26.03.2021 № 561

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»



ПРИНЯТО
Ученым советом
ФГАОУ ВО «СПбПУ»
25.02.2021, протокол № 2

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственной итоговой аттестации
по образовательным программам высшего образования –
программам бакалавриата, программам специалитета
и программам магистратуры

Внимание! Видеозапись собрания преподаватель включает до начала непосредственно собеседования, но после проведения процедуры идентификации, о чем информирует обучающихся.

Решение №2

Использование пространства для командной работы MS Teams

- ✓ Проведение консультаций по ГИА руководителем образовательной программы
- ✓ Проведение консультаций руководителей ВКР
- ✓ Проведение идентификации личности студента
- ✓ Проведение защит ГИА



Решение №3

Портал ГИА на базе LMS Moodle

- ✓ Контроль исполнения нормативных сроков ознакомления с распорядительными и иными документами
- ✓ Коммуникатор между руководителем и студентом, нормоконтролером и студентом, за счет интеграции с корпоративной почтой участников
- ✓ Доступность членом ГЭК документов, для защиты (ВКР, отзыв, рецензия, справка о результатах проверки ВКР на объем заимствования)

Портал ГИА - <https://sfa.spbstu.ru/>

Портал ГИА русский (ru) -

Категории курсов

- ВКР 2021 (4)
 - Институт компьютерных наук и технологий
 - Гуманитарный институт
 - Институт энергетики
 - Институт биомедицинских систем и биотехнологий
 - Институт машиностроения, материалов и транспорта
 - Инженерно-строительный институт
 - Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
 - Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций
 - Институт передовых производственных технологий
 - Институт прикладной математики и механики
 - Институт кибербезопасности и защиты информации

Портал ГИА русский (ru) -

Институт компьютерных наук и технологий

В начало / Курсы / ВКР 2021 / Институт компьютерных наук и технологий

Категории курсов: ВКР 2021 / Институт компьюте...

Поиск курса Применить

- Магистратура
- Бакалавриат

Портал ГИА русский (ru) -

Категории курсов: ВКР 2021 / Институт компьютерных наук и технологий

Поиск курса Применить

1 2 >

- ВКР 12.03.01_01 Информационно-измерительная техника и технологии
- ГИА 12.03.01_01 Информационно-измерительная техника и технологии
- ГИА 27.03.02 Системный анализ в информационных системах и технологиях
- ВКР 27.03.02_02 Системный анализ в информационных системах и технологиях
- ВКР 09.03.04_03 Разработка программного обеспечения
- ГИА 09.03.04_03 Разработка программного обеспечения
- ВКР 27.03.05_01 Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)
- ГИА 27.03.05_01 Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)
- ВКР 27.03.04_05 Интеллектуальные системы обработки информации и управления
- ГИА 27.03.04_05 Интеллектуальные системы обработки информации и управления
- ВКР 27.03.04_02 Системы и технические средства автоматизации и управления

Портал ГИА русский (ru) -

Гражданко Надежда Юрьевна

ГИА 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021)

Личный кабинет / Мои курсы / ГИА 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021)

Общее

- Оглавления
- Регламентирующие документы
- СОГЛАСИЕ

Обучающийся обязан ознакомиться с правилами проведения промежуточной аттестации, в том числе видеофиксации ее хода, до начала прохождения промежуточной аттестации

- Защита ВКР

Экзамен

- Safe exam browser
- Экзамен
- MS Teams

Портал ГИА русский (ru) -

ГИА 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021)

- Участники
- Зачеты
- Компетенции
- Справки
- Общие
- Зачеты ГИА № 103 - 2021-08-07 - 333410170301
- Зачеты ГИА № 103 - 2021-08-05 - 333410170302
- Зачеты ГИА № 104 - 2021-08-05 - 333410170303
- Зачеты ГИА № 104 - 2021-08-11 - 333410170303

Портал ГИА русский (ru) -

ГИА 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021)

Личный кабинет / Мои курсы / ВКР 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021)

Общее

- Объявления
- Переход справки на общее знание выпускника квалификационного работ обучающегося
- Внутренние регламентирующие документы по ГОУ
- Нормативные акты
- Составление руководств
- Директор высшей школы
- Лист ознакомления обучающегося о на (зачеты) сертификаты ГОУ
- ВКР - созда ВКР не загрузили!
- Документы для защиты_Защита Даниила Белькина
- Документы для защиты_Семенов Александр Михайлович
- Документы для защиты_Рыжовская Елена Олеговна
- Документы для защиты_Характерова Мария Михайловна
- Документы для защиты_Смирнова Регина Юрьевна

Портал ГИА - <https://sfa.spbstu.ru/>

The image displays two screenshots of the GIA Portal interface, showing the navigation menu and the main content area.

Left Screenshot: Регламентирующие документы проведения ГИА_2021

- Header:** Портал ГИА, русский (ru) - Гражданин Надежда Юрьевна
- Left Menu:** Рег_Док, Участники, Знаки, Компетенции, Оценки, Общее, Состав ГЭК, Нормативные документы, регламентирующие проведение ГИА, Приказы СПБПУ, Расписание заседаний ГЭК, Тема 5, Личный кабинет, Домашняя страница, Календарь.
- Main Content:** Регламентирующие документы проведения ГИА_2021. Личный кабинет / Мои курсы / Рег_Док. Includes sections for: Состав ГЭК, Нормативные документы, регламентирующие проведение ГИА, Приказы СПБПУ, and Расписание заседаний ГЭК.

Right Screenshot: ВКР 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021)

- Header:** Портал ГИА, русский (ru) - Гражданин Надежда Юрьевна
- Left Menu:** ВКР 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021), Участники, Знаки, Компетенции, Оценки, Общее, Заседание ГЭК № 193 - 2021-08-07 - 383410170301, Заседание ГЭК № 193 - 2021-08-08 - 383410170302, Заседание ГЭК № 194 - 2021-08-09 - 383410170303, Заседание ГЭК № 194 - 2021-08-11 - 383410170303.
- Main Content:** ВКР 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021). Личный кабинет / Мои курсы / ВКР 41.03.01_03 Зарубежное регионоведение (общий профиль)(2021). Includes a section for: Общее, with sub-items like: Объявления, Порядок проверки на объем замещения выпускных квалификационных работ обучающихся, Внутренние регламентирующие документы по ООП, Нормоконтроль, Согласование рукописителя, Директор высшей школы, Лист ознакомления обучающихся о нем (загружает секретари ГЭК), ВКР - сюда ВКР не загружать!!!, Документы для защиты_Дадзи Давид Виталий, Документы для защиты_Сеана Александра Михайловна, Документы для защиты_Рябенко Алина Олеговна, Документы для защиты_Караванова Марьям Мулларовна, and Документы для защиты_Омарова Регина Исмаиловна.

Решение №3 Портал ГИА на базе LMS Moodle

- ✓ Согласие – согласие с правилами проведения ГИА с применением ЭО и ДОТ
- ✓ Лист ознакомления – ознакомление студентов с отзывами, рецензией
- ✓ Расписание заседаний ГЭК с поименным списком студентов, выходящих на защиту в конкретную дату
- ✓ Гарантия передачи ВКР в ЭБС

Заседание ГЭК 2021-06-21 Понедельник, ГЭК № 37

Список обучающихся к защите в ГЭК

1. Список обучающихся к защите в ГЭК
 1. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: Methods of reducing the technological minimum to optimize the operating modes of CHP (Методы снижения технологического минимума для оптимизации режимов работы ТЭЦ), научный руководитель: Аникина Ирина Дмитриевна
 2. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: Use of heat pumps to improve the efficiency of turbines K-50 and K-210 on Turkey TPPs (Использование тепловых насосов для повышения эффективности турбин K-50 и K-210 на ТЭС в Турции), научный руководитель: Аникина Ирина Дмитриевна
 3. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: CFD analysis of radial turbines for 200kW ORC unit running on low-GWP fluids (Численное исследование радиальных турбин для установки работающей по органическому циклу Ренкина мощностью 200кВт на рабочих телах с низким потенциалом глобального потепления), научный руководитель: Алещина Елена Сергеевна
 4. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: Project of recycling water supply system of TPP with COGT-450T power unit (Проект системы оборотного водоснабжения ТЭЦ с энергоблоком ПГУ-450Т), научный руководитель: Султан Сергей Валерьевич
 5. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: Assessment on two-phase flow stability in a natural circulation system of the boiler-utilizer (Оценка стабильности двухфазного потока в котле-утилизаторе с естественной циркуляцией), научный руководитель: Паранозова Ирина Львовна
 6. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: Optimization of operating modes of Thermal power plant (Оптимизация режимов работы тепловой электрической станции), научный руководитель: Аникина Ирина Дмитриевна
 7. [redacted] группа 3241301/60302
Тема ВКР: Investigation of Obtaining Landfill Gas Energy From Storage Areas for Istanbul (Исследование Получения Энергии Свалочного Газа Из Хранилищ для Стамбула), научный руководитель: Султан Сергей Валерьевич
 8. [redacted] группа 3241301/60302 Numerical investigation of the gas turbine turbocompressor for a Combined Cycle Power Plant (Численное исследование компрессора газовой турбины ПГУ-ТЭЦ), научный руководитель: Кокухов Юрий Владимирович

Документы для защиты, [redacted]
 Документы для защиты, [redacted]
 Документы для защиты, [redacted]
 Документы для защиты, [redacted]
 Документы для защиты, [redacted]

21

Приложение 1
к Регламенту проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

СОГЛАСИЕ

Я, _____, обучающийся(ся) группы _____ по направлению подготовки _____ (специальности) _____, для согласия на прохождение государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1. Я осознаю(ю) необходимость предоставления документа, удостоверяющего личность, комиссии ГЭК для идентификации личности. _____

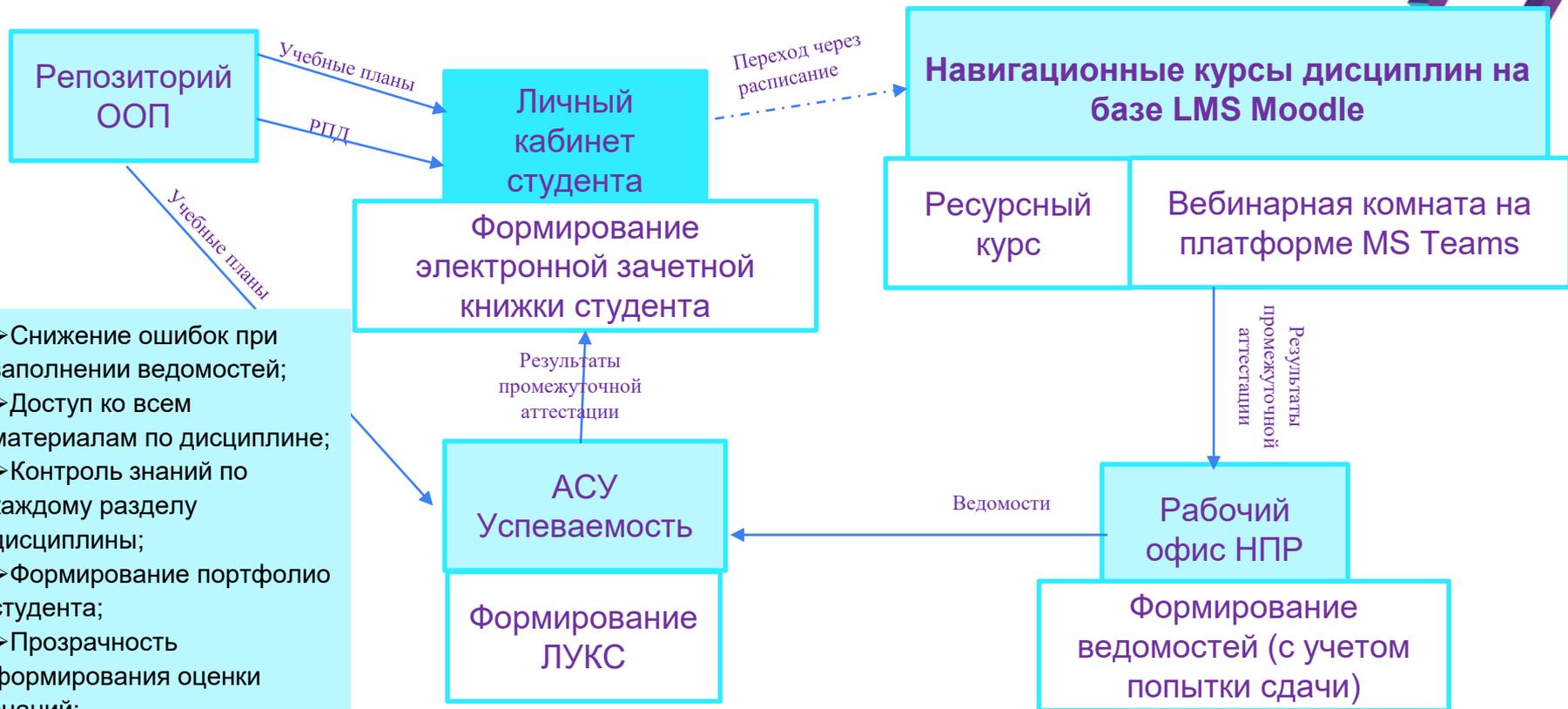
2. Я подтверждаю, что обеспечен(а) все оборудованием для прохождения государственной итоговой аттестации обучающихся, а именно: _____
 - компьютером с выходом в Интернет со скоростью не менее 3 Мбит/с и системными требованиями: Windows 7 и выше / Mac OS X 10.10 и выше;
 - сканером или фотоаппаратом, или мобильным телефоном с камерой с разрешением не менее 3 МП;
 - наушниками (либо колонками);
 - веб-камерой;
 - микрофоном. _____

3. Я согласен (а), с видеонаблюдением при проведении государственной итоговой аттестации. _____

4. Я ознакомлен(а) с Регламентом проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в 20__ году и согласен(а), что в случае невыполнения мной условий этого локального нормативного документа буду отчислен (а) из государственной итоговой аттестации. _____

_____ «__» _____ 20__ г.

Промежуточные аттестации

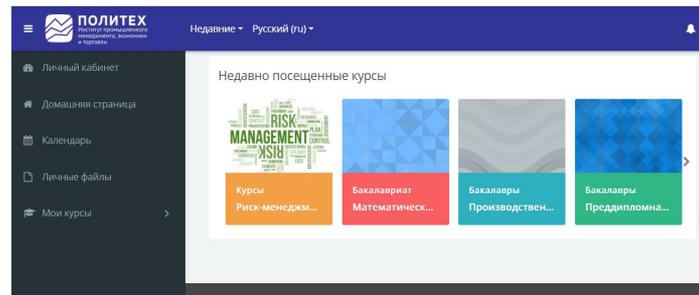


- Снижение ошибок при заполнении ведомостей;
- Доступ ко всем материалам по дисциплине;
- Контроль знаний по каждому разделу дисциплины;
- Формирование портфолио студента;
- Прозрачность формирования оценки знаний;
- Повышение качества образовательного процесса

Решение №4

Ресурсные курсы по дисциплинам на базе LMS Moodle

- ✓ Доступ к материалам курса
- ✓ Возможность повторно ознакомиться с видео лекционных занятий
- ✓ Тренировочные тесты по модулям дисциплины
- ✓ Доступ к оценочным средствам по дисциплине
- ✓ Ознакомление с правилами проведения промежуточной аттестации
- ✓ Организация и контроль самостоятельной работы студентов
- ✓ Обратная связь



Решение №5

Портфолио как оценочное средство промежуточной аттестации

- ✓ Формирование портфолио студентов по дисциплине
- ✓ Анализ индивидуальной динамики качества усвоения дисциплины

Дирекция основных образовательных программ СПбПУ

Гращенко Надежда Юрьевна
gratshenko_nyu@spbstu.ru

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

