





О новых вызовах и инновационных подходах к организации учебного процесса в МЭИ

Макаревич Елена Владимировна

Начальник Учебного Управления



Учебный процесс МЭИ в цифрах



МЭИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

1 600

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

20 000

СТУДЕНТОВ

570

АСПИРАНТОВ
И ДОКТОРАНТОВ

>200

ДОКТОРОВ
НАУК

800

КАНДИДАТОВ
НАУК

2 300

ИНОСТРАННЫХ
СТУДЕНТОВ

55

ЦЕНТРОВ ПОДГОТОВКИ
И ПЕРЕПОДГОТОВКИ

40

НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ЦЕНТРОВ

107

НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЛАБОРАТОРИЙ

51

НАУЧНАЯ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

БОЛЕЕ
70

КАФЕДР

24

НАПРАВЛЕНИЯ

112

ПРОГРАММ
БАКАЛАВРИАТА

18

НАПРАВЛЕНИЙ

84

ПРОГРАММЫ
МАГИСТРАТУРЫ

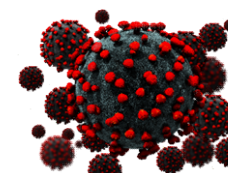




Вызовы последних лет



1) *Пандемия COVID-19 2020-2021*



2) *Изменение нормативной базы*

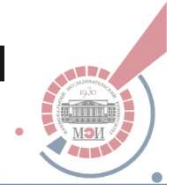


3) *Вектор цифровизации всех областей*





Информационные технологии обеспечения образовательной деятельности



Ключевые решения:

- **Выпуск ЛНА** по организации и контролю учебного процесса с целью **сохранения качества и объема** образовательных услуг с использованием ЭО и ДОТ
- **Масштабирование** информационных ресурсов МЭИ и каналов связи
- **Модернизация** ИС организации и контроля учебного процесса (БАРС, РУЗ, Электронный кабинет ГЭК, Электронный МЭИ)
- **Создание** специальных разделов на портале МЭИ для **поддержки преподавателей и студентов** с обучающими видеоматериалами по использованию инструментов ДОТ, **горячая линия** для ответа на вопросы



Инструменты цифровизации



Электронный кабинет ГЭК

Министерство образования Российской Федерации
Электронный кабинет государственной экзаменационной комиссии

Студенту Комиссия

ИС СТУДЕНТ

Индикатор рисков

- На текущий день
- Активный контракт (1200 чел.)
- Университетско-вузовский институт (888 чел.)
- Академико-исследовательский институт (2070 чел.)
- Институт гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (404 чел.)
- Институт дистанционного и дополнительного образования (815 чел.)
- Институт информационных и вычислительных технологий (1335 чел.)
- Институт радиотехники и электроники (1191 чел.)
- Институт тепловой и атомной энергетики (1444 чел.)
- Институт электротехники и электроремонта (1320 чел.)
- Институт аэрокосмических технологий (1203 чел.)
- Институт энергетических систем и механизмов (810 чел.)
- Институт энергетических и водородных технологий (808 чел.)

ИС БАРС

БАРС

- Раздел 1
- Раздел 2
- Раздел 3
- Расчёт
- События
- Документооборот

Передача
верифицированных
данных

Личный кабинет студента

Мой профиль FAQ

Открыт раздел: Объявления

- Обучение
 - Учебная траектория
 - БАРС (Текущий контроль)
 - Промежей
 - Промежуточная аттестация - Электронная зачетка
 - Кабинет ГЭК
- Расписание
- Справки
- Финансы
- Библиотека
- Формы и документы
 - Приказы
 - Шаблоны документов
 - Бланки заявлений
 - Типовые листы
- Все документы
- Портфолио
- Стипендии



Балльно-рейтинговая система (БАРС)



Балльно-рейтинговая система (БАРС) – **БА**лльно-**Р**ейтинговая **С**истема, система, при которой осуществляется:

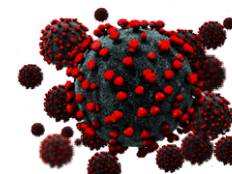
1) выполнение требований ФГОС (п 7.1.2 ФГОС ВО):

- ✓ регулярная оценка знаний, умений, навыков (сформированности компетенций) студентами в течение семестра;
- ✓ обеспечение количественной оценки качества и фиксации результатов освоения ОПОП;
- ✓ формирование электронного портфолио, в том числе сохранение работ и оценок за эти работы.

2) активизация личностных качеств студентов через ранжирование студентов по результатам оценки их персональных достижений (комплексный рейтинг).



Ответ на вызовы



1. *повышение мотивации студентов к активной и равномерной учебной работе в течение всего семестра*

2. *повышение уровня организации образовательного процесса в вузе и исполнительской дисциплины студентов, преподавателей, работников кафедр и деканатов*

3. *активизация личностных качеств студентов*

4. *повышение объективности и регулярности оценки преподавателями результатов работы студентов*

5. *активизация работы профессорско-преподавательского состава по обновлению и совершенствованию содержания и методов обучения*

6. *обеспечение информированности всех участников учебного процесса о результатах обучения*



Основные разделы БАРС



- Раздел 1
- Оценки БАРС
- Сводка**
- Пропуски занятий
- Отчёты
- Точки контроля (архив)
- Раздел 2
- Раздел 3
- Расчёт
- События**
- Зачётная книжка (ЭЗК)
- Благодарности
- Документооборот**
- Обходные листы
- Записи на приём

Главная / Студенты / Студент 6

Раздел 1. Учебная деятельность

Студент 6 (№ЗК - 0123456789) А-01-18 *К.раописанию*
 Курс - 3 Квалификация - **бакалавр** Направление - 27.03.04
 Форма обучения - **очная** Статус обучения - **обучается**
 Окончание теоретического обучения - 30.05.2021 Ср. учебный рейтинг - 78
Ошибка в характеристиках обучения?

Рейтинг (2020/2021-2): 40 Учеб.: 67 Науч.: 0 Соц.: 0 Спорт.: 0 Соц. акт.: 0

Записи раздела 1 и рейтинг отображаются для семестра обучения 2020/2021, Весенний семестр

2020/2021, Весенний семестр, успеваемость

Дисциплина	Неделя обучения																						ТБ	ПА	И
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Вычислительные машины, системы и сети, часть 2 (зачёт с оценкой)				3		3				3		4											3,3	3	3
Метрология и измерительная техника (экзамен)				3			4					4			5								4,0	4	4
Производственная практика: производственная практика (зачёт с оценкой)																		5	5	0	0		1,0	0	0
Теория автоматического управления (экзамен)					5	5	4				5	5											4,9	5	5
Технические средства автоматизации и управления (экзамен)					5		5				5	4											4,4	5	5
Физическая культура (зачёт с оценкой)					3		3				3												2,5	3	3
Элективные курсы по физической культуре (зачёт (без оценки))					3		3				3												2,5	3	3
Электромеханические системы (экзамен)				5	4					5		4											4,4	3	4
Электромеханические системы (защита КП/КР)					4		3				3	3											3,1	3	3

Красным выделены номера контрольных мероприятий, по которым отсутствуют оценки

Зелёным выделены оценки

ПА - промежуточная аттестация (экзамен, зачёт, защита КП/КР)

ТБ - текущий балл



Сводные данные по обучению студента в семестре



Главная / Студенты / Студент 6

Раздел 1. Учебная деятельность

Студент 6 (№ЗК - 0123456789) А-01-18 [Курсовое](#)

Курс - 3 Квалификация - бакалавр Направление - 27.03.04 Форма обучения - очная Статус обучения - обучается Окончание теоретического обучения - 30.05.2021

Рейтинг (2020/2021-2): 40 Учеб.: 67 Науч.: 0 Соц.: 0 Спорт.: 0 Соц. акт.: 0

Ср. учебный рейтинг - 78

[Ошибки в характеристиках обучения?](#)

Записи раздела 1 и рейтинг отображаются для семестра обучения:

2020/2021, Весенний семестр, успеваемость

Дисциплина	Неделя обучения																						ТБ	ПА	И
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Вычислительные машины, системы и сети, часть 2 (зачёт с оценкой)				3			3				3		4										3,3	3	3
Метрология и измерительная техника (экзамен)				3			4						4										4,0	4	4
Производственная практика: производственная практика (зачёт с оценкой)															5	4				5	5	0	1,0	0	0
Теория автоматического управления (экзамен)				5		5	4					5	5										4,6	5	5
Технические средства автоматизации и управления (экзамен)				5			5					5	4										4,4	5	5
Физическая культура (зачёт с оценкой)				3			3					3											2,5	3	3
Элективные курсы по физической культуре (зачёт без оценки)				3			3					3											2,5	3	3
Электромеханические системы (экзамен)				5		4					5				4								4,4	3	4
Электромеханические системы (защита КТКР)				4			3					3			3								3,1	3	3

Красным выделены номера контрольных мероприятий, по которым отсутствуют оценки

Зеленым выделены оценки

ПА - промежуточная аттестация (экзамен, зачёт, защита КТКР)

ТБ - текущий балл

И - итоговая оценка за освоение

2020/2021, Весенний семестр, посещаемость

Дисциплина	Занятий			Часов		
	По журналу	Пропущено	По уважительной причине	По журналу	Пропущено	По уважительной причине
Вычислительные машины, системы и сети, часть 2 (зачёт с оценкой)	21	0	0	42	0	0
Метрология и измерительная техника (экзамен)	18	0	0	36	0	0
Теория автоматического управления (экзамен)	30	2	0	60	4	0
Технические средства автоматизации и управления (экзамен)	16	4	0	32	8	0
Физическая культура (зачёт с оценкой)	0	0	0	0	0	0
Элективные курсы по физической культуре (зачёт без оценки)	0	0	0	0	0	0
Электромеханические системы (экзамен)	22	3	0	44	6	0
Электромеханические системы (защита КТКР)	3	0	0	6	0	0

При отсутствии изучаемой дисциплины или результатов освоения, необходимо обратиться к преподавателю или начальнику курса

Тех. поддержка БАРС данной формой не курирует



Сохранение работ студентов



Курсовые работы/проекты

№ Студент	Вес:	Контрольные мероприятия			Текущий балл	Семестровая составляющая	Защита КП/КР	Оценка за КП/КР	Дата	Преподаватель(и)	
		Индекс:	КМ-1	КМ-2							КМ-3
		Срок:	4	14							14
<input type="checkbox"/> Группа А-01-18											
1	<input type="checkbox"/> Студент 1	4	4	4	4,0	4,0					
Проверка завершена (19.01.21) Материалы КП/КР Отчёт КП/КР Прочее											
Тема: <i>Разработка прототипа информационной системы</i>											
Руководитель: <i>Иванов Иван Иванович</i>											
Комментарий: <i>Имеются погрешности в оформлении</i>											
2	<input type="checkbox"/> Студент 2	5	4	4	4,2	4,2					
Материалы отсутствуют перейти к отчётам											
3	<input type="checkbox"/> Студент 3	5	4	4	4,2	4,2					
Проверка (19.01.21) Материалы КП/КР Отчёт КП/КР											
Тема: <i>Разработка прототипа информационной системы 2</i>											
Руководитель: <i>Иванов Иван Иванович</i>											

Отчетность по практикам

Учебная деятельность. Отчёты

Перечень отчетов				Поиск...	Q	X
Семестр	Тип отчёта	Привязка	Текущий статус			
2020/2021, Осенний семестр	Материалы КП/КР	Энергосбережение в теплоэнергетике (защита КП/КР)	Проверка завершена			
2020/2021, Осенний семестр	Материалы прохождения практики	Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности (зачёт с оценкой)	Проверка завершена			
2020/2021, Осенний семестр	Материалы прохождения практики	Научно-исследовательская работа (зачёт с оценкой)	Проверка завершена			
2020/2021, Осенний семестр	Материалы КП/КР	Технико-экономическая оптимизация в теплоэнергетике (защита КП/КР)	Проверка завершена			
2019/2020, Весенний семестр	Материалы прохождения практики	НИР (зачёт с оценкой)	Проверка завершена			
2019/2020, Весенний семестр	Материалы прохождения практики	Учебная практика (зачёт с оценкой)	Проверка завершена			



Электронная зачетная книжка



Раздел 1 Главная / Студенты / Студент 2

Оценки БАРС Зачётная книжка (ЭЗК)

Сводка Экспорт в Word

Пропуски занятий

Отчёты

Точки контроля (архив)

Раздел 2

Раздел 3

Расчёт

События

Зачётная книжка (ЭЗК)

Благодарности

Документооборот

Обходные листы

Записи на приём

1 семестр 2 семестр 3 семестр 4 семестр 5 семестр 6 семестр **6 семестр** Курсовые работы (проекты) Практика Выпускная квалификационная работа

Результаты промежуточной аттестации

Название дисциплины (модуля)	Общее кол-во час./з.ед.	Форма контроля	Оценка	Дата	Преподаватель(-и)
зачёты					
Вычислительные машины, системы и сети, часть 2	108/3	Зачет с оценкой	Хорошо	02.08.2021	Б. В.
Физическая культура	30/1	Зачет с оценкой	Отлично	02.08.2021	А. А.
Элективные курсы по физической культуре	0/0	Зачёт	Зачтено	02.08.2021	Степанов А. А.
экзамены					
Технические средства автоматизации и управления	144/4	Экзамен	Отлично	05.08.2021	Б. В.
Электромеханические системы	216/6	Экзамен	Отлично	10.08.2021	Б. В.
Метрология и измерительная техника	144/4	Экзамен	Хорошо	15.08.2021	Степанов А. А.
Теория автоматического управления	216/6	Экзамен	Отлично	18.08.2021	Дудкин М. М.

Информация отображается по данным информационной системы Сессия и появляется на следующий день после внесения. В случае несоответствия необходимо обратиться к нач. курса.
Тех. поддержка БАРС данный вопрос не курирует.



Структура разделов БАРС



БАРС

Учебный рейтинг

Научно-инновационный рейтинг

Общественный рейтинг

Культурно-творческий рейтинг

Спортивный рейтинг

Учет воспитательной работы

- ✓ создание возможностей для личностной и профессиональной самореализации учащихся;
- ✓ развитие практико-ориентированного образования;
- ✓ подготовка квалифицированных кадров;
- ✓ построение и сопровождение граждан в рамках образовательных, карьерных и социальных траекторий.



Верификация достижений студента



- Общие
- Документооборот
- Документы
- Анкеты студентов
- Раздел 2**
- Раздел 3

Фильтр по ФИО студента Все семестры

1. Публикации статьи в рецензируемом журнале из перечня ВАК

Все семестры

2. Публикация статей в научной периодике, включенной в международные системы цитирования Web of Science или Scopus

статьи в рецензируемом журнале из перечня ВАК

стр	Библиографическая ссылка	Изменено
Сергеевич (ТФ-10м-19)	2020, Кузма-Кичта Ю.А., Иванов Н.С., Лавриков А.В., Штефанов Ю.П., Прокопенко И.Ф. "Исследование методов уменьшения термического сопротивления составного термостабилизатора", Тепловые процессы в технике № 10 2019 Т.11, стр. 447	21.10.2019 19:36:09 Иванов Никита Сергеевич
Иванов Никита Сергеевич (ТФ-10м-19)	2020/2021, Осенний семестр Ю.А. Кузма-Кичта, Н.С. Иванов, А.В. Лавриков и другие, "Исследование кризиса теплообмена при кипении воды в микроканале без покрытия и с покрытием из наночастиц", ТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В ТЕХНИКЕ. 2020. Т. 12. №6. С. 252–259	04.10.2020 19:48:56 Иванов Никита Сергеевич

Отображены 1-2 записи из 2
Отображать [10] записей

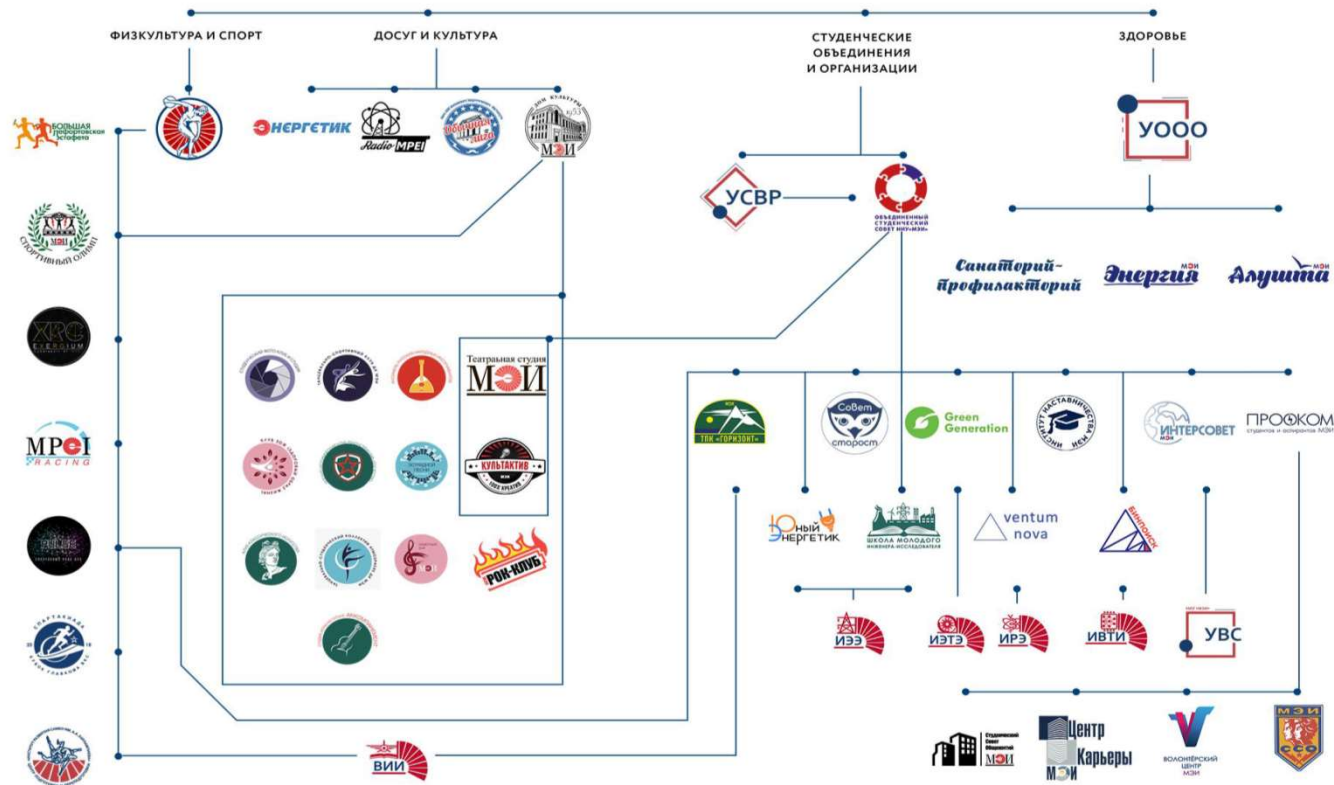
2. Публикация статей в научной периодике, включенной в международные системы цитирования Web of Science или Scopus

Студент	Семестр	Библиографическая ссылка	Тип публикации	Система цитирования	Изменено
Иванов Никита Сергеевич (ТФ-10м-19)	2019/2020, Осенний семестр	"Reduction thermal resistance methods in the thermal stabilizer" Yu A Kuzma-Kichta N S Ivanov A V Lavrikov Journal of Physics: Conference Series 1370 (2019) 012051 doi:10.1088/1742-6596/1370/1/012051	опубликована в зарубежном издании	Scopus	26.11.2019 23:23:36 Иванов Никита Сергеевич

Раздел 3

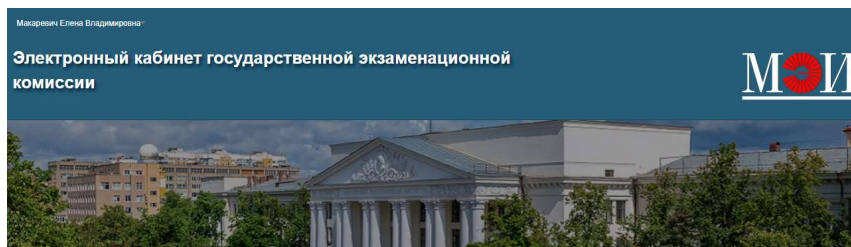


Студенческая активность





Электронный кабинет ГЭК



Защита выпускных квалификационных работ с ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Личный кабинет студента
Смыслина Анастасия Ивановна [init'smysla]

Номер комиссии: 00-00-00
Тема ВКР: Исследование и разработка системы управления конференциями
ФИО руководителя: Кротов Игорь Михайлович

Графические материалы (при наличии, один файл или архив, до 10Mb) файл не выбран

Отзыв руководителя (до 1Mb) * файл не выбран

Рецензия (только для магистров и специалистов, до 1Mb) файл не выбран

Презентация (до 10Mb) * файл не выбран

Согласие/несогласие на размещение ВКР в ЗЭС МЭИ

Файл Согласие/несогласие (от предприятия) на размещение ВКР в ЗЭС МЭИ (до 1Mb) * файл не выбран

Прочие документы (Акт о внедрении, Отзыв консультанта и др., при наличии, до 5Mb) файл не выбран

Загруженные файлы: Нет файлов для отображения

Электронный кабинет государственной экзаменационной комиссии

Кабинет ГЭК
Смыслина Анастасия Ивановна [init'smysla]
01-03-01 (13.03.03; Энергетическое машиностроение; Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС)

№	ФИО	Научный руководитель	Тема ВКР	Все обязательные файлы загружены	Статус	Допущен к защите	Прошел защиту	Изменить
1.	Аленин Анатолий Романович	-	-	Нет	Не проверено	Нет	Нет	<input type="button" value="Изменить"/>
2.	Буганов Дмитрий Андреевич	-	-	Нет	Не проверено	Нет	Нет	<input type="button" value="Изменить"/>
3.	Воробьев Антон Сергеевич	-	-	Нет	Не проверено	Нет	Нет	<input type="button" value="Изменить"/>
4.	Гречкин Артем Алексеевич	-	-	Нет	Не проверено	Нет	Нет	<input type="button" value="Изменить"/>

Особенности ГИА в 2021 г.



Формат проведения ГИА:

- ✓ смешанный
- ✓ дистанционный



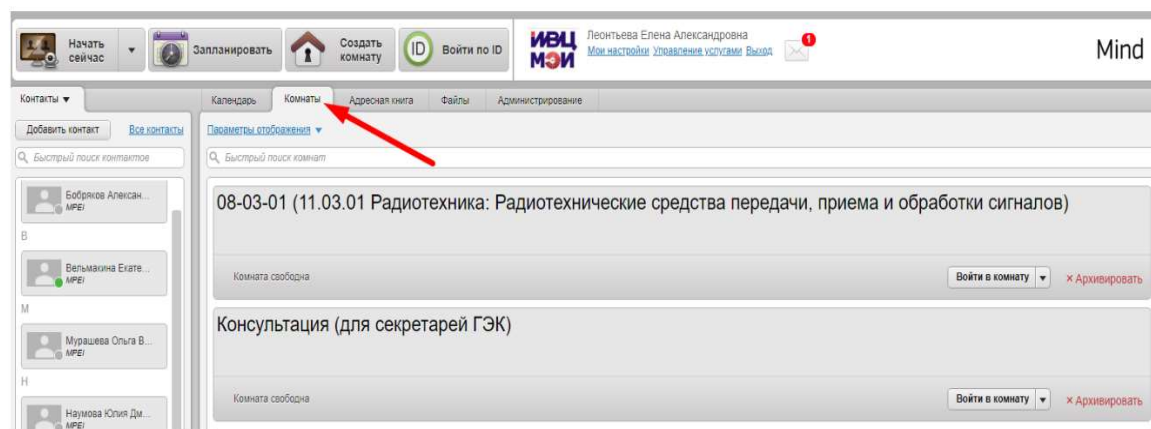
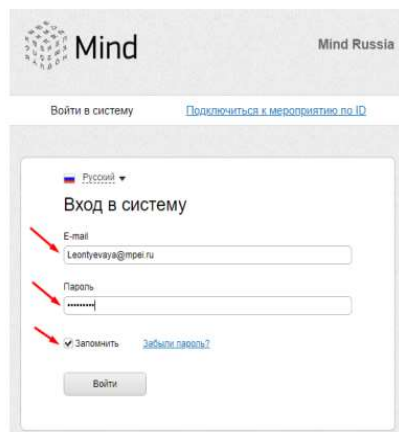
Участие обучающихся в ГИА – только дистанционный



Кабинет ГЭК в MIND



- 1) Все кабинеты ГЭК созданы!
- 2) Инструкции размещены в Кабинетах ГЭК



Личный кабинет студента



В личном кабинете студента реализован следующий функционал:

- 1) проверка проекта диплома и приложения к нему:
 - ✓ подтверждающее письмо начальнику курса
 - ✓ кнопка подтверждения проекта диплома
- 2) загрузка документов, необходимых для защиты ВКР (если выдан доступ);
- 3) ознакомление с результатами защиты ВКР (в течение суток после защиты).

Кабинет ГЭК



Макаревич Елена Владимировна

Тема ВКР *

Введите тему

ФИО руководителя *

Замолодчиков Владимир Николаевич

Должность руководителя *

Профессор

Файл ВКР (до 20Мб) *

Выберите файл | Файл не выбран

Файл ВКР без содержательной части (до 2Мб)

Выберите файл | Файл не выбран

Файл Отчет о проверке на антиплагиат (до 1Мб) *

Выберите файл | Файл не выбран

**Для предоставления доступа студенту к загрузке файлов нажмите кнопку Открыть доступ
или загрузите файлы самостоятельно**

Процент оригинальности из файла
"Антиплагиат" *

75

Открыть доступ

Заполнение протокола ГЭК



Заполнение протоколов – в электронном виде!

Протокол защиты
Макаревич Елена Владимировна

ГЭК № *

Дата *

Время начала (час, минуты) * :

Время окончания (час, минуты) * :

Код направления подготовки *

Наименование направления подготовки *

ФИО студента *

Тема *

Должность руководителя *

Руководитель ФИО *

Председатель ГЭК *

Секретарь ГЭК *

Присутствовали Члены ГЭК (Фамилия и инициалы) *

- 1. Идзон О.М, председатель комиссии
- 2. Семин С.А, зам. председателя комиссии
- 3. Иванов И.И, член комиссии
- 4. Петров П.П, член комиссии
- 5. Семенов С.С, член комиссии
- 12. Семин С.А, секретарь комиссии

Приказ о допуске к защите ВКР № *

Приказ о допуске к защите ВКР от *

Расчётно-пояснительная записка ВКР на (кол-во страниц) *

Графические материалы на (кол-во листов) *

Презентация из (кол-во слайдов) *

Успешно прошел защиту

Заполнение протокола ГЭК



01-03-02 (13.03.03; Энергетическое машиностроение; Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели)

№	ФИО	Научный руководитель	Тема ВКР	Все обязательные файлы загружены	Статус	Допущен к защите	Прошел защиту	Ознакомлен с результатами защиты	Изменить	Протокол	Файл
1.	Белуsoва Анастасия Алексеевна	Тищенко Виктор Александрович	Двухконтурная утилизационная ПГУ мощностью 765 МВт на базе ГТУ MS9001FA	Да	Проверено	Да	5	Ознакомлен	Изменить	01/21	BelousovaAA_01-02_01_21_gmzpbyp2
2.	Гогодзе Николай Михайлович	Тищенко Александр Антонович	Двухконтурная утилизационная ПГУ мощностью 435 МВт	Да	Проверено	Да	4	Ознакомлен	Изменить	13/21	GogadzeNM_01-02_02_13_21_qtkarbjn.dc
3.	Комиссаров Руслан Александрович	Зарянкин Аркадий Ефимович	Паровая турбина на сверхсверхкритические параметры пара	Да	Проверено	Да	4	Ознакомлен	Изменить	14/21	KomissarovRA_01-02_14_21_c42db8w4.
4.	Кудряшов Дмитрий Валентинович	Иванов Михаил Яковлевич	Турбореактивный двигатель с тягой на взлетном режиме 1 кг.	Да	Проверено	Да	4	Ознакомлен	Изменить	02/21	KudriashovDV_01-02_02_21_elvwx58kc
5.	Кулешов Сергей Николаевич	Тищенко Александр Антонович	ПГУ с вытеснением регенерации на ПТУ К-160-130 ХТЗ	Да	Проверено	Да	5	Ознакомлен	Изменить	15/21	KuleshovSN_01-02_02_15_21_z3vm5q8a

Заполнение протокола ГЭК



Заполнение протоколов – в электронном виде!

Вопрос №1 *	<input type="text"/>
Вопрос №2 *	<input type="text"/>
Вопрос №3 *	<input type="text"/>
Вопрос №4	<input type="text"/>
Вопрос №5	<input type="text"/>
Недостатки в теоретической и практической подготовке обучающегося *	<input type="text"/> <small>Если недостатков нет, напишите "Недостатков не обнаружено"</small>
Фамилия и инициалы студента *	Макаревич Е.В.

↓ Заполнить в случае успешной защиты ↓

Оценка за ВКР *	Не выбрано ▾
Квалификация *	Не выбрано 2 3 4 5
Рекомендации комиссии *	<input type="text"/>

Если рекомендации отсутствуют, то ставится прочерк: "-"

↑ Заполнить в случае успешной защиты ↑



Протоколы ГЭК по защите ВКР



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

ПРОТОКОЛ № 02/21
заседания Государственной экзаменационной комиссии № 00-00-00
от 16 июля 2021 г.

по рассмотрению с 00 час 00 мин до 00 час 00 мин

выпускной квалификационной работы (ВКР) по образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата по направлению подготовки
[09.03.03] Прикладная информатика

код и наименование направления подготовки

на тему Очень интересная тема

наименование темы выпускной квалификационной работы

Обучающийся Еремеев Алексей Александрович
фамилия, имя, отчество при наличии

Руководитель выпускной квалификационной работы:

Старший преподаватель Еремеева В.А.
должность, фамилия и инициалы руководителя

Присутствовали:

Председатель ГЭК Идзон О.М. Секретарь ГЭК Семина С.А.
фамилия и инициалы фамилия и инициалы

Члены ГЭК Почемучкин А.А.
фамилия и инициалы фамилия и инициалы

Иванов И.И.
фамилия и инициалы фамилия и инициалы

Петров П.П.
фамилия и инициалы фамилия и инициалы

Семенов С.С.
фамилия и инициалы фамилия и инициалы

В ГЭК представлены следующие материалы:

- Приказ о допуске к защите ВКР № 4184/у от 16 июля 2021
- Расчётно-пояснительная записка ВКР на 85 страницах.
- Графические материалы на - листах; презентация из 15 слайдов.
- Отзыв руководителя ВКР.

После доклада по ВКР обучающемуся были заданы следующие вопросы:

- Вопрос 1
- Вопрос 2
- Вопрос 3
-
-

Характеристика ответов обучающегося на заданные ему вопросы:

достаточно полные, содержат незначительные логические нарушения, неточности

Для оценки «отлично» - полные, содержательные, обстоятельные, правильные, логически обоснованные.

Для оценки «хорошо» - достаточно полные, содержат незначительные логические нарушения, неточности.

Для оценки «удовлетворительно» - неполные, частично правильные, нарушена логическая

последовательность, плохо обоснованные.

Для оценки «неудовлетворительно» - ответ не дан, неправильный, отсутствует логическая последовательность, нет

понимания сути вопроса.

Мнение комиссии о выявленном в ходе защиты ВКР уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач:

подготовлен на хорошем уровне

подготовлен на высоком/хорошем/удовлетворительном уровне / не подготовлен

а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося:

-

Решение ГЭК:

1. Признать, что обучающийся Еремеев А.А. выполнил(а)

фамилия и инициалы

и защитил(а) выпускную квалификационную работу на оценку 4 (хор.)

цифрой и прописью

2. Присвоить квалификацию бакалавр.

Присвоить квалификацию/ Отказать в присвоении квалификации

3. Рекомендовать -

рекомендации комиссии

Председатель ГЭК Идзон О.М.

подпись фамилия и инициалы

Секретарь ГЭК Семина С.А.

подпись фамилия и инициалы



Спасибо за внимание!