

*Гилл*

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тверской государственный технический университет»  
(ТвГТУ)

**П Р И К А З**

«31» 01 2023 г.

№ 47-г

О проведении внешней независимой оценки  
уровня образовательных достижений обучающихся (ФЭПО)

В рамках проведения внешней независимой оценки уровня образовательных достижений обучающихся в форме участия в Федеральном интернет-экзамене в сфере профессионального образования (ФЭПО) в период с **13.02.2023 – 27.02.2023 г.** приказываю:

1. Назначить директора центра менеджмента качества (ЦМК) Петропавловскую В.Б. ответственной за организацию тестирования в университете по дисциплинам, указанные в Приложение 1.

2. Петропавловской В.Б.:

- создать базу преподавателей, задействованных в тестировании дисциплин, в личном кабинете университета на веб-ресурсе [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru);

- сгенерировать логины и пароли для входа в личный кабинет (ЛК) преподавателей, задействованных в тестировании дисциплин, на веб-ресурсе [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru);

- консультировать сотрудников университета по проведению процедуры интернет-тестирования;

- утверждать планы тестирования;

- получить педагогический анализ/мониторинг и довести его до сведения ученого совета университета, деканов, заведующих кафедрами, НТР;

- информировать руководство о ходе проведения и результатах ФЭПО.

3. Начальнику УЦТ Мескину П.И. организовать техническое сопровождение экзаменационных сеансов в соответствии с требованиями Приложения 2 к настоящему приказу.

4. Деканам факультетов ФИТ, ФУСК, ИСФ, ФПИЭ, ХТФ, МСФ в срок до **06 февраля 2023 г.**

- подготовить списки групп тестируемых студентов (номер группы, ФИО) в формате Excel и направить их в ЦМК на адрес [centr\\_kachestva@mail.ru](mailto:centr_kachestva@mail.ru);

- согласовать с Петропавловской В.Б. даты проведения тестирования;

- довести до сведения студентов информацию о проведении тестирования и необходимости подготовки к нему;

- освободить студентов от учебных занятий на время проведения тестирования согласно расписанию сеансов тестирования.

5. Заведующим кафедрами, задействованных в тестировании дисциплин, назначить ответственного за тестирование преподавателя, сообщить в срок до **07 февраля 2022 г.** в ЦМК (sent kachestva@mail.ru, Ц-237, 78-22-69, внут. 780) его ФИО, телефон и e-mail для получения инструкций. Для подготовки студентов к тестированию рекомендуется использовать систему «Интернет-тренажеры в сфере образования» (за информацией обращаться в ЦМК).

6. Начальнику отдела оперативного управления учебным процессом Ильиной С.Ю. согласовать предоставление аудиторного фонда для проведения сеансов тестирования с директором ЦМК Петропавловской В.Б.

7. Начальнику общего отдела Осиповой Т.Г. довести приказ д сведения деканов ФИТ, ФУСК, ИСФ, ФПИЭ, ХТФ, МСФ, заведующих кафедрами, ЦМК, начальника УЦТ, начальника отдела оперативного управления учебным процессом.

Ректор

А.В. Твардовский

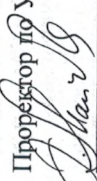
Проект вносит

Директор ЦМК

  
« 31 » сентября 2023 г.  
В.Б. Петропавловская

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР

  
« 31 » 01 2023 г.  
Э.Ю. Майкова

Приложение 1 к приказу

Таблица 1 – Список дисциплин

Математика	Прикладная механика
Информатика	Инженерная графика
Концепции современного естествознания	Теплотехника
Математика и информатика	Гидравлика
Физика	Ботаника
История	Конституционное право России
Философия	Детали машин и основы конструирования
Политология	Физиология растений
Социология	Микробиология
Правоведение	Гражданское право
Психология и педагогика	Трудовое право
Русский язык и культура речи	Криминалистика
Английский язык	Административное право
Химия	Экологическое право
Экология	Начертательная геометрия
Психология	Материаловедение
Педагогика	Технология конструкционных материалов
Маркетинг	Теоретические основы электротехники
Экономическая теория	Базы данных
Статистика	Эпидемиология
Макроэкономика	Линейная алгебра
Метрология, стандартизация и сертификация	Математический анализ
Безопасность жизнедеятельности	Теория вероятностей и математическая статистика
Начертательная геометрия и инженерная графика	Земледелеие
Электротехника и электроника	Микробиология и иммунология
Инженерная и компьютерная графика	Физиология и биохимия растений
Теория государства и права	Программирование (Pascal)
Биология	Дискретная математика
Возрастная анатомия и физиология	Экономика
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Финансовый менеджмент
Материаловедение, технология конструкционных материалов	Информатика и программирование
Гражданское процессуальное право	Русский язык как иностранный

(Гражданский процесс)	Математика (геометрия)
Уголовное право	Математика (линейная алгебра и аналитическая геометрия)
Возрастная физиология и психофизиология	Основы математического анализа
Микроэкономика	Программирование и алгоритмизация (Pascal)
Менеджмент	Гидравлика и гидропривод
Экономика	Экономика и управление предприятием
Бухгалтерский учет	Социальная экология
Экономика организации (предприятия)	Общая психология и педагогика
Сопровождение материалов	Общая химия
Культурология	Дифференциальные уравнения
Математика (математический анализ, алгебра, геометрия)	Начертательная геометрия и компьютерная графика
Математика и статистика	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика
Органическая химия	Неорганическая химия
Метрология	Общая психология
Педагогика и психология	Общая психология
Маркетинг и менеджмент	Операционные системы
Менеджмент и маркетинг	Основы организации и управления в строительстве
Мировая экономика	Основы социологии
Управление качеством	Сервисная деятельность
Экономика и основы менеджмента	Стратегический менеджмент
Экономическая теория (микро- и макроэкономика, мировая экономика)	Строительные материалы
Биология с основами экологии	Теоретическая механика
Неорганическая и органическая химия	Теория социальной работы
Общая биология и микробиология	Технологические процессы в строительстве
Общая и неорганическая химия	Уголовно-процессуальное право (Уголовный процесс)
Электрические машины	Финансы
Электрические станции и подстанции	Высшая математика
Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Основы психологии
Программирование (C++)	Экономика и организация производства
Экономика предприятия и управление производством	Социологические теории

Приложение 2 к приказу  
Технические требования для проведения федерального интернет-экзамена

- 1) наличие постоянного подключения рабочих мест компьютерного класса к сети Интернет (для определения необходимой пропускной способности канала можно исходить из расчета не менее 200 Кбит/с на студента, рекомендуется 1 Мбит/с)
- 2) наличие одного из браузеров: FireFox 91 и выше, Opera 78 и выше (с отключенной опцией Turbo), Google Chrome 92 и выше, Yandex Browser 21 и выше, Microsoft Edge 92 и выше; в браузере должны быть включены cookies и javascript
- 3) наличие MS Office 2003 и выше или LibreOffice 4.3.5 и выше
- 4) для Microsoft Office 2003 – пакет обеспечения совместимости Microsoft Office для форматов файлов Word, Excel и PowerPoint
- 5) программное обеспечение для чтения документов PDF – Adobe Acrobat Reader или FoxitReader
- 6) разрешение экрана 1280x1024 и выше в режиме High/True Color
- 7) предоставление доступа к доменам i-exam.ru, \*.i-exam.ru (auth.i-exam.ru, auth2.i-exam.ru, mypage.i-exam.ru, mypage2.i-exam.ru, test.i-exam.ru, test2.i-exam.ru, www.i-exam.ru, bakalavr.i-exam.ru, fepo.i-exam.ru, training.i-exam.ru, diag.i-exam.ru, olymp.i-exam.ru, fos.i-exam.ru, konstrukt.i-exam.ru, konstrukt2.i-exam.ru, cert.i-exam.ru, cert2.i-exam.ru, proctor.i-exam.ru, proctor2.i-exam.ru, tk.i-exam.ru, tk2.i-exam.ru, api.i-exam.ru, api2.i-exam.ru указанный список не окончательный и может измениться позднее), ssl.gstatic.com, www.gstatic.com, fonts.gstatic.com, hcaptcha.com, \*.hcaptcha.com и apis.google.com
- 8) наушники (для проведения тестирования по дисциплинам «Анализ музыкальных произведений», Иностранный язык (английский язык) (общеобразовательный цикл)