

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

П Р И К А З

«16» марта 2023г.

№ 134

г. Екатеринбург

О введении в действие Положения ПЛ 2.3.3.-2023
«Система мониторинга качества образования с
использованием технологии компьютерного
тестирования»

С целью совершенствования системы менеджмента качества университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отменить с момента подписания настоящего приказа действие пункта 3, части 2 - Положение ПЛ 2.3.3–2018 «Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования», утвержденного приказом № 519 от 28.08.2018 г.

2. Ввести в действие Положение ПЛ 2.3.3–2023 «СМК Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования».

3. Начальнику отдела информации и связей с общественностью в трехдневный срок со дня утверждения настоящего приказа разместить Положение ПЛ 2.3.3–2023 на сайте Университета в соответствии с установленным порядком.

4. Руководителям структурных подразделений организовать ознакомление работников и обучающихся с утвержденным Положением ФГБОУ ВО УрГУПС.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе и связям с производством Н.Ф. Сирину.

Инициатор: УМО

Ректор



А.Г. Галкин

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от «16» марта 2023 г., № 134

ПЛ 2.3.3–2023

Система менеджмента качества

**Система мониторинга качества образования
с использованием технологии компьютерного тестирования**

ПОЛОЖЕНИЕ

Екатеринбург
2023

Лист результатов согласования

Документ	Приказ
Заголовок	Система мониторинга качества образования с использованием технологии КТ
Подпись	Галкин А.Г., Ректор, УрГУПС
Исполнители	Пранова Е.С., Ведущий специалист, УМО
Инициатор	Пранова Е.С., Ведущий специалист, УМО
Тип согласования	Комбинированный
Срок согласования	определяется временем согласования участников
Дата начала процесса	16.02.2023 15:17:05
Дата окончания процесса	15.03.2023 12:07:09

Комментарии инициатора:

	Виза	Должность	Ф.И.О.	Дата и время
1	Согласовано	Председатель совета студентов	Аманов М.М.	17.02.2023 12:24:11
2	Согласовано	Директор Курганского института железнодорожного транспорта	Акишина Л.В.	16.02.2023 15:49:29
3	Согласовано	Декан	Архипов А.В.	22.02.2023 10:19:56
4	Согласовано	Декан	Башуров В.В.	16.02.2023 15:20:45
5	Согласовано	Директор Пермского института железнодорожного транспорта	Богданова И.А. (дела принял от: Гомола Е.Б.)	22.02.2023 9:07:09
6	Согласовано	Декан	Кириллов М.В.	16.02.2023 16:58:09
7	Согласовано	Декан	Горелов Ю.В.	17.02.2023 10:11:53
8	Согласовано	Директор Медицинского колледжа УрГУПС	Лучинин И.Ю.	21.02.2023 17:09:31
9	Согласовано	Директор филиала ФГБОУ ВПО УрГУПС в Златоусте	Махно В.В.	17.02.2023 10:09:28
10	Согласовано	Директор Колледжа железнодорожного транспорта	Панова Н.С.	24.02.2023 12:11:19
11	Согласовано	Декан	Цихалевский И.С.	16.02.2023 17:27:16
12	Согласовано	Декан	Ревина Е.В.	16.02.2023 16:42:24
13	Согласовано	Председатель профсоюзной организации студентов	Аманов М.М.	02.03.2023 13:15:38
14	Согласовано	Начальник отдела	Морозова Е.Н.	02.03.2023 13:20:11
15	Согласовано	Помощник проректора по учебной работе и связям с производством по менеджменту качества	Скоряева Е.А.	10.03.2023 13:08:00
16	Согласовано	Начальник управления	Вольнская А.В.	02.03.2023 14:34:04
17	Согласовано	Директор Челябинского института путей сообщения	Рыбалченко К.Ю.	02.03.2023 13:22:46
18	Согласовано	Проректор по учебной работе и связям с производством	Сирина Н.Ф.	10.03.2023 13:27:32
19	Согласовано	Ректор	Галкин А.Г.	15.03.2023 12:06:53

Комментарии участников:

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.3 из 44

Содержание

1 Область применения	4
2 Сокращения и определения	4
3 Общие положения	5
4 Ответственность и полномочия	6
5 Направление деятельности центра независимого компьютерного тестирования (ЦНКТ или далее Центра)	10
6 Порядок организации и проведения компьютерного тестирования	11
7 Порядок проведения процедуры тестирования в центре	18
8 Обязанности обучающегося при прохождении процедуры тестирования	19
Перечень используемых нормативных документов	22
Приложение А Спецификация теста (АСТ-оболочка)	23
Приложение Б Спецификация теста (внешние тестовые материалы)	24
Приложение В Заявка на проведение компьютерного тестирования (текущий контроль)	25
Приложение Г Заявка на проведение компьютерного тестирования (промежуточная аттестация)	26
Приложение Д План проведения компьютерного тестирования обучающихся (при переводе из филиала в головной вуз/ другой филиал)	27
Приложение Е Итоговое компьютерное тестирование знаний обучающихся	28
Приложение Ж Диагностическое тестирование обучающихся первого курса	29
Приложение З Ведомость дисциплин (восстановление в число обучающихся УрГУПС)	30
Приложение Л График проведения компьютерного тестирования	31
Приложение М Ведомость результатов компьютерного тестирования	32
Приложение Н Матрица ответственности и взаимодействия работников центра независимого компьютерного тестирования с подразделениями УрГУПС	33

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.4 из 44

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение определяет:

- организационные основания деятельности центра независимого компьютерного тестирования;
- порядок проведения независимого компьютерного тестирования обучающихся ФГБОУ ВО УРГУПС (далее – УрГУПС) на определение академических результатов.

1.2 Требования настоящего Положения являются обязательными для исполнения работниками и обучающимися УрГУПС.

1.3 Действие настоящего Положения в рамках порядка проведения независимого компьютерного тестирования (далее КТ) распространяется на обучающихся всех форм обучения, независимо от основы обучения, на весь университетский комплекс.

2 Сокращения и определения

2.1 Мониторинг качества образования – процесс наблюдения за результатами образовательного процесса в рамках системы менеджмента качества вуза для выработки эффективных управленческих решений руководством вуза и его структурным подразделениями в области повышения качества образовательной деятельности, определения своего положения среди других вузов, оценки и прогнозирования тенденций развития вуза.

2.2 Независимое (внешнее) тестирование – целенаправленное одинаковое для всех испытуемых обследование, проводимое в строго контролируемых условиях, позволяющее объективно измерить изучаемые характеристики педагогического процесса.

В настоящем положении используются следующие сокращения:

ЦТ – центр независимого тестирования.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.5 из 44

АПИМ – аттестационные педагогические измерительные материалы.

ВО – высшее образование.

ГЭК – Государственная экзаменационная комиссия.

КОМ – контрольно-обучающие мероприятия.

КТ – компьютерное тестирование.

ПК – персональный компьютер

ППС – профессорско-преподавательский состав.

РС ОДО – рейтинговая система оценки деятельности обучающихся

ТПУ – территориальные подразделения университета.

УМК – учебно-методическая комиссия факультета

ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт.

ФЭПО – Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования.

ФИЭБ – Федеральный интернет-экзамен бакалавров

3 Общие положения

3.1 Процесс организации и проведения КТ в УрГУПС обеспечивается деятельностью центра независимого компьютерного тестирования (далее – центр).

3.2 Центр организуется и ликвидируется приказом ректора по представлению проректора по учебной работе.

3.3 Центр входит в структуру учебно-методического отдела и относится к числу общеуниверситетских структурных подразделений, обеспечивающих образовательный процесс, и подчиняется непосредственно начальнику учебно-методического отдела.

3.4 Деятельность центра направлена на содействие повышению качества подготовки специалистов посредством целенаправленного мониторинга академических результатов обучающихся университета

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.6 из 44

3.5. Структура и обеспечение деятельности центра независимого компьютерного тестирования

3.5.1 Работу центра организует инженер учебно-методического отдела.

3.5.2 Центр обеспечивается университетом всем необходимым для осуществления его деятельности (помещения, мебель, оргтехника и др.)

3.5.3 Центр взаимодействует со всеми учебными подразделениями университета по мере необходимости.

3.5.4 Центр ведет служебную документацию в соответствии с утвержденной номенклатурой дел и правилами документооборота.

3.6 Проведение КТ осуществляется в следующих случаях:

- текущий контроль успеваемости обучающихся в рамках рейтинговой системы оценки деятельности обучающихся (далее РС ОДО);
- допуск к промежуточной аттестации и (или) промежуточная аттестация по дисциплине;
- при переаттестации дисциплин (в случае перевода из другой образовательной организации);
- диагностическое тестирование обучающихся 1 курса;
- при участии в проекте ФИЭБ.

3.7 Технология проведения КТ также определяется настоящим Положением.

4 Ответственность и полномочия

4.1 Административный контроль и оценка деятельности центра в целом осуществляется проректором по учебной работе и связям с производством.

4.2 Начальник учебно-методического отдела несет ответственность:

- за надлежащее выполнение функций центра и поставленных перед ним задач;
- организацию КТ обучающихся для подтверждения уровня знаний в рамках

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.7 из 44

Федеральных проектов;

- достоверность результатов контроля знаний;
- совместно с заместителями деканов (заместителями директоров филиалов, колледжей) по учебной работе за формирование расписания компьютерного тестирования;
- организацию доступа в компьютерные классы центра тестирования обучающихся для прохождения компьютерного тестирования;
- размещение информации по КТ на внутреннем сетевом ресурсе университета;
- анализ результатов КТ, подготовка предложений по совершенствованию процедуры КТ.

Для организации работы центра начальник учебно-методического отдела уполномочен:

- запрашивать и получать от подразделений университета в установленном порядке необходимые для центра информацию, материалы, служебную документацию;
- привлекать при необходимости к решению задач в пределах компетенции центра преподавателей и работников университета, включая создание рабочих, инициативных и экспертных групп.

4.3 ППС университета несет ответственность:

- за формирование баз тестовых заданий по дисциплинам. ППС, ведущие курс лекций по дисциплинам, у которых форма итогового контроля «зачет» и (или) общая трудоемкость 72 часа и менее, несут ответственность за объединение их в блоки и разработку общей базы тестовых материалов. Решение об объединении баз по дисциплинам принимает заведующий кафедрой и оформляет его соответствующим распоряжением по кафедре;
- формирование состава теста (спецификации) для различных видов компьютерного тестирования;

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.8 из 44

- формирование графика текущего контроля и предоставление спецификации теста (приложение А, Б) не позднее чем за 10 дней до первой рейтинговой недели текущего семестра;

- формирование рейтинга обучающихся по результатам текущего контроля с учетом результатов тестирования и выставление его в учетные формы, полученные от ответственного лица на кафедре. Ведомости, сформированные в центре, выгруженные на сетевой диск, далее распечатываются ППС, ведущим данную дисциплину;

- проведение промежуточной аттестации, после получения результатов КТ, в соответствии с расписанием в форме выбранной преподавателем в аудиториях вуза;

Выставление окончательной оценки, полученной обучающимся в ходе промежуточной аттестации, допущенных на основании результатов КТ в зачетно-экзаменационную ведомость.

4.4 На заведующих кафедрами головного вуза, руководителей структурных подразделений ТПУ возлагается ответственность:

- за полноту охвата тестовыми материалами дисциплин кафедры и их соответствие рабочим программам дисциплин;

- за формирование заявок на проведение КТ (Приложение В) с использованием программы Microsoft office excel;

- проверку соответствия представленного перечня дидактических единиц в тестовых материалах по дисциплине Федеральному государственному образовательному стандарту специальности (основной образовательной программе направления подготовки, профилю) и рабочей программе учебной дисциплины.

4.5 На работников деканатов, заместителей руководителей ТПУ по учебной работе возлагается ответственность за:

- информирование обучающихся о сроках проведения тестирования в соответствии с расписанием;

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.9 из 44

- формирование перечня дисциплин, выходящих на тестирование в случаях восстановления и перевода в число обучающихся вуза.

4.6 УМК факультетов несут ответственность за валидность тестов, их соответствие требованиям ФГОС.

4.7 Техническое сопровождение процесса КТ, т.е. организацию бесперебойного доступа к конкретным сайтам и оболочке для проведения тестирования, обслуживание техники, настройку подключения ПК к локальной и беспроводной сетям обеспечивает Управление информатизации головного вуза и соответствующие технические службы территориальных подразделений университета.

4.8 На инженера учебно-методического отдела возлагается ответственность за функционирование и деятельность центра. Работник центра обеспечивает:

- организацию процедуры компьютерного тестирования и достоверность ее результатов. Достоверность результатов обеспечивается с использованием средств видеонаблюдения и других средств защиты информации. Результаты видеонаблюдения могут быть использованы для ретропроверок достоверности результатов тестирования;

- составляет расписание тестирования не позднее, чем за 5 дней до проведения сеанса и формирует логины и пароли за 1 день до проведения сеанса;

- в случаях нарушения обучающимся требований, указанных в пункте 8.6 данного Положения, прекращает сеанс тестирования;

- после окончания КТ формирует ведомость с результатами тестирования, которая выгружается на сетевой диск и становится доступной преподавателю.

4.8 На заместителей руководителей филиалов по учебной работе возлагается ответственность за:

- организацию и проведение тестирования на территории своего учебного заведения;

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.10 из 44

- разработку тестовых материалов и за полноту охвата тестовыми материалами дисциплин подразделений и их соответствие рабочим программам дисциплин.

5 Направление деятельности центра независимого компьютерного тестирования (ЦНКТ или далее Центра)

5.1 Основной деятельностью центра является:

- проведение независимого автоматизированного тестового контроля знаний обучающихся;

- функционирование и совершенствование системы мониторинга качества образования, обеспечение объективности оценки уровня подготовленности обучающихся;

- изучение и анализ методики тестирования, проведение консультирования по программному обеспечению и процедуре тестирования.

- формирует и поддерживает в актуальном состоянии базу банков тестовых заданий в оболочке АСТ-Тест, которые прошли процедуру внутреннего рецензирования и имеющих рекомендации к использованию УМК факультета для проведения контроля знаний обучающихся университета и утвержденных проректором по учебной работе.

- формирование отчетов для участников учебного процесса о результатах тестирования

5.2 Осуществляет:

- посеместровое обновление базы субъектов тестирования на основании данных о движении контингента (информация из 1С);

- формирование логинов и паролей для проведения КТ и ведение учета результатов тестирования.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.11 из 44

5.3 Организует работу:

- по проведению автоматизированного тестового контроля знаний обучающихся;
- созданию, апробации и утверждению тестовых материалов.

5.4 Обеспечивает:

- программно-методическое и организационное обеспечение процедуры тестирования;
- информационную основу для принятия администрацией университета решений о стимулировании деятельности деканов, заведующих кафедрами и ППС университета.

6 Порядок организации и проведения компьютерного тестирования

6.1 Перечень учебных групп и дисциплин для реализации процедуры тестирования в оболочке АСТ-Тест, с использованием баз тестовых материалов Интернет-тренажеров (в случае, когда дисциплина изучена не полностью) и/или баз тестовых материалов Федеральных Интернет-проектов (ФЭПО, «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования», ФИЭБ) формируется на основании заявок от кафедр (деканатов).

6.2 Состав АПИМ формируется по всем дисциплинам учебного плана направления подготовки (специальности), включая итоговый государственный экзамен.

6.3 АПИМ формируется с использованием баз тестовых материалов:

- разработанных ППС университета для внутренней оболочки компьютерного тестирования (BlackBoard, АСТ-Тест и др.);
- в рамках Федеральных проектов, направленных на независимое внешнее оценивание результатов обучения обучающихся в рамках требований ФГОС (Интернет-тренажеры, ФЭПО и др.).

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.12 из 44

6.4 ППС университета формируют базы тестовых материалов, руководствуясь следующими положениями:

- по дисциплинам трудоемкостью 5 и более зачетных единиц, по дисциплинам, у которых итоговый контроль предусмотрен в форме экзамена, в соответствии с учебными планами специальностей, рекомендуемый объем базы в количестве не менее 300 заданий;

- дисциплины, у которых форма итогового контроля «зачет» и (или) общая трудоемкость 72 часа и менее, можно объединять в блоки и разрабатывать общую базу тестовых материалов в количестве не менее 300 заданий (не более 3 дисциплин с последовательно-логическими взаимосвязями).

Разработанные тестовые материалы для внедрения их в учебный процесс должны сопровождаться следующей информацией:

- аннотация тестовых заданий, отражающая их назначение, описание состава одного теста, формирование оценки по результатам тестирования;
- описание структуры материала с указанием распределения тестовых заданий по темам дисциплины (Приложение А);
- информация по формам заданий (% от общего количества);
- шкала оценивания;
- список источников, для подготовки к тестированию.

6.5 КТ по дисциплине «Физическая культура» и по всем видам практик может не проводиться.

6.7 Итоговое КТ знаний обучающихся по циклам дисциплин ФГОС может быть использовано как первая часть квалификационного экзамена для выпускников бакалавриата/специалитета/магистратуры.

6.9 Специфика организации КТ в зависимости от вида тестирования отражена в таблице 1.

6.10 Работник центра в течение двух недель с момента получения заявок от заведующих кафедрами (деканатов, директоров филиалов, колледжей):

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.13 из 44

- формирует спецификацию теста в компьютерной оболочке тестирования АСТ-Тест, в соответствии с расписанием осуществляет доступ к данной оболочке и генерирует пароли для доступа обучающихся к базам тестовых заданий.

- заполняет план тестирования и осуществляет доступ к базам тестовых материалов в режимах on-line, off-line для прохождения тестирования при получении независимой оценки качества образования (ФЭПО, Федеральный интернет экзамен: традиционный и компетентностный подходы). По завершению тестирования осуществляет доступ к результатам тестирования.

6.11 Время, отведенное для компьютерного тестирования по одной дисциплине может варьироваться в зависимости от трудоемкости дисциплины.

6.12 Формирование расписания компьютерного тестирования

- Расписание проведения КТ в ходе текущего контроля успеваемости обучающихся формируется работником центра тестирования на период рейтинговой недели в соответствии с заявками ППС;

- Формирование расписания диагностического тестирования обучающихся 1 курса производится центром тестирования при участии деканатов факультетов; оно проводится в период первого учебного месяца текущего учебного года.

6.13 Для проведения аттестации при переводе и восстановлении в число обучающихся используется ЦТ.

На основании протокола перезачета и индивидуального графика обучающихся формируется расписание по форме (Приложении И). Расписание составляется индивидуально для каждого обучающегося с учетом трудоемкости дисциплин.

6.14 Расписание проведения тестирования в рамках итоговой аттестации составляется перед проведением государственных экзаменов согласно графику учебного процесса с учетом занятости компьютерных классов и лабораторий центра тестирования.

6.15 Допуск обучающихся к компьютерному тестированию:

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.14 из 44

- КТ при текущем контроле и диагностическом тестировании обучающихся 1 курса, является контрольно-обучающими мероприятиями в рамках РС ОДС и отдельного допуска не требуется;

- допуск к промежуточной аттестации по дисциплине в форме КТ, итоговому КТ осуществляется в установленном университете порядке;

- контроль за прохождением обучающихся КТ осуществляет преподаватель/деканат/заместитель директора по учебной работе;

- отсутствие допуска к итоговому КТ и при промежуточной аттестации, является отсутствием допуска к промежуточной аттестации.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. «Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования»	Идентификация документа ПЛ 2.3.2–2013 Экз. № _____
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебного отдела Морозова Е.Н. ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.15 из 44

Таблица 1 Специфика организации КТ в зависимости от вида тестирования

Виды компьютерного тестирования	Используемые базы АПИМ	Основания для формирования перечня дисциплин для КТ	Ответственное лицо за формирование плана для КТ	Форма заявки	Сроки подачи заявки
Текущий контроль успеваемости обучающихся	Внутренние базы тестовых заданий (BlackBoard, АСТ-оболочка), Интернет-тренажеры	Перечень КОМ по дисциплине в рамках РС ОДС	ППС, ведущий дисциплину Зав. кафедрой (руководитель ТПУ)	Приложения А, Б Приложение В	не позднее 14 дней до начала 1 аттестационной недели (рейтинговой) в соответствии с графиком учебного процесса текущего года
Промежуточная аттестация	Федеральные проекты, направленные на независимое внешнее оценивание результатов обучения обучающихся в рамках требований ФГОС и ГОС-П, внутренние базы тестовых заданий (BlackBoard, АСТ-оболочка), Интернет-тренажеры, i-exam	Рабочий учебный план специальности	Зам. деканов по учебной работе, руководители ТПУ (заместители по учебной работе)	Приложение Г	не позднее 14 дней до начала промежуточной аттестации в соответствии с графиком учебного процесса
Итоговое компьютерное тестирование знаний обучающихся по циклам дисциплин	Базы тестовых материалов проекта «Интернет-экзамен для выпускников бакалавриата/специалитета/магистратуры», базы тестовых материалов вуза	Учебный план, дисциплины в соответствии с программой ГИА, изученные в рамках подготовки по специальности	Заведующий выпускающей кафедрой	Приложение Е	не позднее 14 дней до начала промежуточной аттестации последнего семестра теоретического обучения в соответствии с графиком учебного процесса.
ФИЭБ	i-exam	Учебный план, дисциплины в соответствии с программой ГИА, изученные в рамках подготовки по специальности	ППС, ведущий дисциплину Зав. кафедрой (руководитель ТПУ)	Приложение Г	не позднее 14 дней до начала итоговой аттестации в соответствии с графиком учебного процесса.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.2–2013 Экз. № _____
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебного отдела Морозова Е.Н. ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.16 из 44

Виды компьютерного тестирования	Используемые базы АПИМ	Основания для формирования перечня дисциплин для КТ	Ответственное лицо за формирование плана для КТ	Форма заявки	Сроки подачи заявки
Диагностическое тестирование обучающихся курса 1	Базы тестовых материалов «НИИ мониторинга качества образования»	Предметы школьного курса «Физика», «Математика», «Информатика», «Русский язык», «Химия» для подтверждения результатов ЕГЭ	Выборка дисциплин – деканат, СП СПО	Приложение Ж	Не позднее 7 дней до начала занятий
Восстановление в число обучающихся вуза	Доступные базы Федеральных проектов, направленных на независимое внешнее оценивание результатов обучения обучающихся в рамках требований ФГОС, внутренние базы тестовых заданий (BlackBoard, АСТ-оболочка,), Интернет-тренажеры, i-exam	Учебный план специальности, академическая справка	Деканат	Приложение К	Сроки подтверждения результата освоения материала по дисциплине – 14 дней с момента издания приказа о восстановлении

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.17 из 44

6.16 Учет результатов компьютерного тестирования:

- Достижение результата КТ выше порогового значения по каждой дидактической единице, включенной в тест, является основанием для выставления в зачетно-экзаменационную ведомость оценки «зачтено»/«удовлетворительно» обучающимся, желающим зачесть данный результат в качестве оценки. Обучающийся, набравший результат выше порогового значения и желающий получить более высокую оценку, а именно, «хорошо» или «отлично», предупреждает об этом преподавателя. Преподаватель в этом случае имеет право выбора способов оценивания уровня знаний обучающихся, например, учет результатов КТ или проведение устного опроса обучающихся. Дополнительный опрос обучающихся осуществляется в учебных аудиториях, запланированных для этого.

- Ведомость, полученная по результатам диагностического тестирования обучающихся 1 курса, выгружается на сетевой диск сотрудником центра, на основании которой деканат может формировать план дополнительных занятий;

- Результаты тестирования с целью аттестации при переводе и восстановлении в число обучающихся также оформляется в форме ведомости (Приложение 3). Ведомость выгружается работником центра тестирования на сетевой диск по окончании периода индивидуального графика обучающихся;

- обучающиеся, получившие результат не ниже порогового значения по каждой дидактической единице, включенной в тест, считаются прошедшими аттестацию. Данные о результатах КТ прилагаются к протоколу аттестационной комиссии.

- Результаты итогового КТ в рамках итоговой аттестации вносятся в протокол заседания ГЭК.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.18 из 44

6.17 Организация повторного компьютерного тестирования

- Расписание повторных сеансов КТ формируется центром тестирования совместно с преподавателем с учетом технических и информационных возможностей центра тестирования.

- Процедура проведения повторного КТ аналогична процедуре, установленной настоящим Положением.

- Повторное КТ обучающихся осуществляется по заявке ПСС.

- Сроки проведения повторного КТ регламентируются внутренней нормативной документацией.

- В ходе пересдач сводная ведомость с результатами тестирования выгружается на сетевой диск;

- Прохождение повторного КТ в рамках промежуточной аттестации допускается не более двух раз по одной дисциплине.

- В случае неудовлетворительного результата при прохождении КТ в рамках промежуточной аттестации в третий раз к обучающемуся применяются меры административные воздействия в соответствии с Уставом УрГУПС, вплоть до отчисления.

- Обязательным условием допуска обучающегося к экзамену и зачету в традиционной форме является успешное прохождение им тестирования. Преподавателям вуза категорически запрещается проводить промежуточную аттестацию обучающихся в отсутствии положительного результата тестирования.

7 Порядок проведения процедуры тестирования в центре

7.1 Время работы Центра с 8.30 до окончания сеансов в соответствии с составленным расписанием. В случае отсутствия сеансов по расписанию работа осуществляется в соответствии с Правилами внутреннего распорядка вуза.

7.2 Сеансы тестирования могут проходить в течение 5-дневной рабочей недели.

7.3 Сеансы в ЦТ проводятся индивидуально или в группах.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.19 из 44

В группах – в соответствии с расписанием занятий, а также зачетов и экзаменов.

Индивидуально – в случаях переаттестации дисциплин.

7.4 Обучающиеся университета входят в центр по личному электронному пропуску.

7.5 Все личные вещи, мобильные телефоны, обучающийся оставляет в специально оборудованном шкафу центра до окончания сеанса тестирования.

8 Обязанности обучающихся

8.1 Обучающийся, записанный на тестирование, обязан явиться за 10 минут до времени, указанном в учебном расписании, имея при себе электронный пропуск. Опоздавшие на сеанс не допускаются.

8.2 Сеанс, пропущенный по неуважительной причине, засчитывается оценкой «неудовлетворительно».

8.3 Сеанс, пропущенный по уважительной причине, подтвержденной обучающимся документально, переносится на другое время на основании индивидуального графика.

8.4 После проведения идентификации личности обучающегося (предъявление электронного пропуска) работник центра определяет обучающемуся рабочее место и выдает ему логин и пароль на организуемый сеанс.

8.5 При проведении сеанса компьютерного тестирования в рамках Федеральных проектов обучающимся разрешается использовать справочные материалы, указанные ППС в заявке.

Пример: по дисциплине «Химия»:

а) Периодическая система Д.И. Менделеева;

б) Таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде;

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.20 из 44

- в) Степени константы диссоциации электролитов;
- г) Значение электроотрицательностей элементов;
- д) Ряд стандартных электродных потенциалов.

8.6 При проведении сеанса компьютерного тестирования в центре обучающимся запрещается:

- входить в класс в верхней одежде;
- проносить и использовать любые средства мобильной связи, микро-наушники и т.д.;
- пользоваться любыми средствами информации, включая глобальную сеть Интернет, кроме сайтов тестирования;
- работать в сети под чужим логином и паролем, а также предоставлять свой логин и пароль другим лицам. За все нарушения отвечает непосредственно владелец логина и лицо его использующее;
- копировать тестовые базы любыми способами;
- употреблять пищу и напитки, в т.ч. и жевательную резинку;
- вынимать (вставлять) разъёмы внешних устройств при работающем компьютере;
- без разрешения работника центра включать, выключать и перезагружать компьютер;
- вскрывать системный блок. Самостоятельно производить подключение любых комплектующих компьютера к компьютеру;
- перемещать компьютеры с места;
- изменять настройки компьютера, удалять файлы и папки, расположенные на жестких дисках компьютеров центра.
- самостоятельно предпринимать какие-то действия, кроме тех, которые направлены на решение учебной задачи;
- трогать руками, а также различными предметами экран монитора.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.21 из 44

8.7 При обнаружении сбоя работы компьютера обучающийся должен сообщить об этом работнику центра.

8.8 Результаты тестирования формируются в виде ведомости.

8.9 Достаточным уровнем прохождения компьютерного тестирования считается результат, при котором все дидактические единицы, включенные в АПИМ по данной дисциплине, освоены обучающимся не менее чем на 60%, или достигнут уровень обученности не ниже второго (модель оценки по ФГОС при использовании проекта «ФЭПО»).

8.10 Положительный результат тестирования используется в качестве допуска к промежуточной аттестации или в качестве текущего контроля знаний.

8.11 Обучающийся является неуспевающим, если по итогам тестирования им получен результат ниже порогового значения по любой дидактической единице, включенной в тест, или показан первый уровень обученности. Повторное прохождение компьютерного тестирования по дисциплине регламентируется разделом 6.7 настоящего Положения.

8.12 За нарушения п.8.6 результаты тестирования аннулируются, а к обучающемуся применяются санкции в соответствии с правилами внутреннего распорядка и Уставом вуза вплоть до отчисления.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.22 из 44

Перечень используемых нормативных документов

1 Положение 2.2.10 СМК «О порядке перевода и восстановления в число обучающихся университета».

2 Положение 2.3.23 СМК «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

3 Положение 2.2.11 СМК «Порядок освоения образовательных программ с учетом индивидуализации образовательных траекторий обучающихся»

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.23 из 44

Приложение А Спецификация теста (АСТ-оболочка)

Шифр, наименование дисциплины _____

Наименование теста _____

Код, наименование специальности _____

Группа _____

Наименование тем и разделов базы тестовых заданий	Количество во тестовых заданиях в узле	Состав теста при проведении текущей аттестации			Количество предъявленных тестовых заданий промежуточной аттестации*
		P1	P2	P3	
Раздел 1 ...	69				14
Тема 1 ...	12	5			3
Тема 2 ...	14	8			4
Тема 3 ...	13	5			4
Тема 4 ...	30	3			3
Раздел 2 ...	78				26
Тема 1 ...	9		3		3
Тема 2 ...	15		4		6
Тема 3 ...	20		10		6
Тема 4 ...	19		9		7
Тема 5 ...	15		6		4
Раздел 3 ...	153				25
Тема 1 ...	39			10	6
Тема 2 ...	35			10	5
Тема 3 ...	28			5	5
Тема 4 ...	41			10	5
Тема 5 ...	10			5	4
Итого:	300	21	32	40	65

* - при изучении многосеместровых дисциплин указывать только те дидактические единицы, материал по которым изучен полностью

Преподаватель разработчик _____ /Ф.И.О./

Зав. кафедрой _____ /Ф.И.О./

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.24 из 44

Приложение Б

Спецификация теста (внешние тестовые материалы)

Шифр, наименование дисциплины _____

Наименование теста _____

Код, наименование специальности _____

Группа _____

Наименование ДЕ (в соответствии с ГОС специальности/ перечнем ДЕ в Интернет-оболочке тестирования)	Отметка о включении в тест при проведении текущей аттестации			Состав теста при проведении промежуточной аттестации*
	P1	P2	P3	
1. Основы управления организацией	+			
1.1 Введение в менеджмент				
1.2 Природа управления и исторические тенденции его развития				
1.3 Организация как система управления				
1.4 Эффективность менеджмента				
2 Функции и методы менеджмента				
2.1 Сущность и классификация функций менеджмента	+			
2.2 Планирование и прогнозирование в системе менеджмента	+			
2.3 Организация как функция менеджмента	+			
2.4 Мотивация деятельности в менеджменте		+		
2.5 Координация и контроль в системе менеджмента		+		
2.6 Методы менеджмента		+		
3. Разработка управленческого решения		+		
3.1 Сущность и виды управленческих решений				
3.2 Процесс принятия и реализации управленческих решений				
3.3 Методы принятия управленческих решений				
3.4 Эффективность управленческих решений				
4 Управление организационными процессами			+	
4.1 Информационно-коммуникационное обеспечение менеджмента				
4.2 Руководство				
4.3 Управление конфликтами в организации				
4.4 Самоменеджмент и формирование имиджа руководителя				
Все ДЕ				+

* - при изучении многосеместровых дисциплин указывать только те дидактические единицы, материал по которым изучен полностью

Преподаватель разработчик _____

/Ф.И.О./

Зав. кафедрой _____

/Ф.И.О./

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.25 из 44

Приложение В

Заявка

**на проведение компьютерного тестирования (текущий контроль)
в _____ семестре 20__ / __ учебного года**

Наименование кафедры _____

Шифр, наименование дисциплины	ФИО ППС, ведущего дисциплины (проводящего тестирование)	Шифр, наименование специальности	Курс изучения дисциплины	Сроки проведения тестирования			Используемые базы для компьютерного тестирования (АСТ-оболочка, Интернет-тренажеры (преподавательский режим), ФЭПО)
				Текущий контроль			
				Р1	Р2	Р3	

Приложения (Спецификации тестов) на ___ листах.

Зав. кафедрой _____ /Ф.И.О./

Зам. декана ___ по учебной работе _____ /Ф.И.О./
(директор филиала, колледжа)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.26 из 44

Приложение Г

Заявка на проведение компьютерного тестирования (промежуточная аттестация/ФИЭБ) в _____ семестре 20__ / __ учебного года

Шифр, наименование специальности	Шифр, наименование дисциплины	Вид контроля	Группа	Количество обучающихся	Дата проведения промежуточной аттестации

Декан _____ /Ф.И.О./
(Зам.руководителя ТПУ по учебной работе)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.27 из 44

Приложение Д

План проведения компьютерного тестирования обучающихся (при переводе из филиала в головной вуз/ другой филиал) Наименование ТПУ _____ 20__ / __ учебный год

Шифр, наименование специальности	Шифр, наименование дисциплины		Группа	Количество обучающихся	Дата проведения тестирования
Дисциплины Федерального (базового) компонента в соответствии с учебным планом (ООП) блоков ГСЭ, ЕН, ОПД (ГСЭ, ЕН, Профессионального циклов) изученных и полностью освоенных обучающимися в ОУ в текущем учебном году					

Декан _____ /Ф.И.О./
(Зам.руководителя ТПУ по учебной работе)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.28 из 44

Приложение Е

Итоговое компьютерное тестирование знаний обучающихся по циклам дисциплин Государственных образовательных стандартов (первая часть квалификационного экзамена) 20__ / __ учебный год

Шифр, наименование специальности _____

Наименование блока	Наименование дисциплины		
ГСЭ			
ЕН			
ОПД			

Согласование:

Зав. кафедрой _____ /Ф.И.О./

Декан _____ /Ф.И.О./
(Зам.руководителя ТПУ по учебной работе)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.29 из 44

Приложение Ж

Диагностическое тестирование обучающихся первого курса 20__ / __ учебный год

Шифр, наименование специальности	Шифр группы	Количество человек	Перечень дисциплин

Декан _____
(Зам.руководителя ТПУ по учебной работе)

_____ /Ф.И.О./

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.30 из 44

Приложение 3

Ведомость дисциплин для компьютерного тестирования (восстановление в число обучающихся УрГУПС) 20__ / __ учебный год

Ф.И.О. обучающегося _____

Шифр, наименование специальности	Шифр, наименование дисциплины	Вид контроля	Наименование кафедры	Дата проведения КТ

Декан _____ /Ф.И.О./
(Зам.руководителя ТПУ по учебной работе)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.31 из 44

Приложение И

График проведения компьютерного тестирования

Ауд.	№ рабочего места	8:30 – 9:50	10:05 – 11:30			
Зал 1	1	Дата ФИО Дисциплина				
	2					
	...					
	№					
Зал 2	1					
	2					
	...					
	№					

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.32 из 44

Приложение К

Ведомость результатов тестирования

Наименование теста	Ф.И.О. тестируемого	Дата	Результаты тестирования, %	Оценка

Специалист центра тестирования

_____ / Ф.И.О./

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.33 из 44

Приложение Л

Матрица ответственности и взаимодействия работников Центра тестирования с подразделениями УрГУПС

Вид работы	Структурное подразделение, ответственное за выполнение работ	Выходной продукт	Срок выполнения работ	Кому передается	Следующее действие
1	2	3	4	5	6
Организационная работа					
Назначение ответственных лиц за организацию тестирования в подразделении	Директора ТПУ, начальник отдела развития образовательной деятельности и качества образовательных услуг УТПУ	Контактные данные работника, ответственного за организацию процедуры тестирования	Декабрь текущего года	Ведущему специалисту учебного отдела	Регистрация ответственных на сайтах интернет-тестирования
Регистрация ответственных на сайтах интернет-тестирования	Ведущий специалист учебного отдела	Получение формы заявок от организаторов тестирования	Декабрь-январь (проект ФЭПО и Интернет-тренажеры) 1 этап – февраль, 2 этап – октябрь (проект «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования»)	Ректору, главному бухгалтеру для согласования заявок на участие университетского комплекса в проектах интернет-тестирования на бланке УрГУПС	Получение логинов и паролей для входа в личные кабинеты на сайтах интернет-тестирования
Размещение информации на сайте УрГУПС о доступных базах тестовых материалов, ключе доступа для тестирования обучающихся в режимах «Самообучение» и «Самоконтроль» на сайте i-exam.ru, о возможности прохождения репетиционного тестирования на сайте fero-nica.ru	Ведущий специалист учебного отдела, работник филиала, за которым приказом директора закреплена ответственность за организацию тестирования обучающихся филиала	Заявка на размещение информации на сайте, объявления для деканатов факультетов	Декабрь	В отдел информации и связей с общественностью УрГУПС (Пресс-службу), деканаты факультетов, зав. кафедрами	Информирование обучающихся и преподавателей

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.34 из 44

1	2	3	4	5	6
Оформление заявок на заключение договоров, финансируемых из централизованного фонда УрГУПС (по расходным сметам), на участие университетского комплекса в проектах: – «ФЭПО: соответствие требованиям ФГОС и ГОС II» и «Интернет-тренажеры: подготовка к процедурам контроля качества»; – «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования»	ведущий специалист учебного отдела, специалист ОГЗ	Размещение заявок для оформления договоров на участие в проектах	Декабрь-январь (договор заключается на год) 1 этап – февраль 2 этап – октябрь	Для согласования: проректору по учебной работе, ОГЗ, ПФО Для утверждения – ректору (первому проректору)	Заключение договоров на участие в проектах
Оплата счетов	Начальник учебного отдела, начальник ОГЗ, гл. бухгалтер	Согласованные счета	По факту заключения договоров	Для согласования – ОГЗ, ПФО Для утверждения – ректору (первому проректору) Для организации выплат – ОГЗ	Согласованные счета выставляются ОГЗ на сайт, передаются в бухгалтерию для оплаты
Возврат денежных средств из филиалов по оплаченным счетам	Начальник учебного отдела	Служебная записка на имя гл. бухгалтера УрГУПС	По окончании выплат по заключенным договорам	Гл. бухгалтеру УрГУПС	Бухгалтерия делает запрос на возврат денежных средств в филиалы
Организация тестирования с использованием внешних баз тестовых материалов					
Проверка списков обучающихся в АСУ-ВУЗ и в системе 1С	Деканаты факультетов, директора филиалов	Актуальные списки обучающихся	1 семестр: 1 курс – до 26.08, 2-5 курсы – до 15.09, 2 семестр все курсы – до 15.02	В учебный отдел, ответственным в филиалах за организацию тестирования	Формирование и корректировка базы обучающихся в личном кабинете на сайте тестирования i-exam.ru
Создание и корректировка базы обучающихся в личном кабинете на сайте тестирования i-exam.ru	Работник ЦНТ, работник филиала, за которым приказом директора закреплена ответственность за организацию тест-я обучающихся	Логин и пароли обучающихся для входа в личные кабинеты на сайте тестирования	1 семестр – до 01.10 2 семестр – до 01.03 Ежеквартально	В деканаты факультетов, ТПУ	Передача информации обучающимся

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.35 из 44

1	2	3	4	5	6
Формирование заявки на формирование логинов и паролей для преподавателей с целью использования баз тестовых материалов на сайте i-exam.ru	Зав. кафедрами	Список ППС кафедры	До 15.09	В учебный отдел, ответственным в филиалах за организацию тестирования	Сформированные логины и пароли для ППС передаются зав. кафедрами
Организация тестирования с использованием баз тестовых материалов, разработанных ППС УрГУПС					
Создание и корректировка базы обучающихся в АСТ-оболочке	Работник ЦНТ	Пароли для тестирования обучающихся	1 семестр – до 01.10 2 семестр – до 01.03 Ежеквартально	На кафедры	Выдача паролей обучающимся преподавателям, использующим БТЗ в АСТ-оболочке
Формирование базы тестовых заданий	ППС	Банк тестовых заданий по дисциплине	По индивидуальному плану ППС	На рецензирование: – ППС, ведущему родственную дисциплину или разбирающемуся в материале – рецензенту в составе УМК факультета или назначенному на факультете лицу	Корректировка, апробация и доработка тестовых материалов
Утверждение БТЗ	Зав. кафедрами	Утвержденная БТЗ	По факту готовности БТЗ	На утверждение – проректору по учебной работе Для размещения на сайте – работнику учебного отдела Электронный вариант для добавления в банк тестовых материалов – ведущему специалисту учебного отдела	Добавление утвержденной БТЗ в банк тестовых материалов АСТ

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.36 из 44

1	2	3	4	5	6
Добавление утвержденной БТЗ в банк тестовых материалов АСТ в соответствии со спецификациями (Приложение А Положения)	Работник ЦНТ	Доступные базы тестовых материалов для использования в учебном процессе	По факту готовности		Использование БТЗ в учебном процессе
Тестирование ОБУЧАЮЩИХСЯ в рамках текущего контроля успеваемости ОБУЧАЮЩИХСЯ в рамках РС ОДС					
С использованием баз тестовых материалов сайта i-exam.ru					
Формирование заявки от кафедры для планирования загрузки Центра тестирования на текущий семестр	Зав. кафедрами, ППС	Заявка на проведение компьютерного тестирования (Приложение Б и В Положения)	1 семестр – до 30.09. 2 семестр – до 01.03.	Согласование – с зам. деканами по учебной работе, затем – в учебный отдел	Формирование расписания загрузки ЦТ (постепенная автоматизация процесса)
Формирование плана тестирования в личном кабинете	Работники ЦНТ на основании спецификаций от ППС, работник филиала, за которым приказом директора закреплена ответственность за организацию тестирования обучающихся	План тестирования с указанием ДЕ для каждой группы, логины и пароли обучающихся	Заявка на тестирование обучающихся от ППС принимается за 2 недели до начала рейтинговой недели в соответствии с графиком		Формирование расписания тестирования обучающихся
Формирование расписания тестирования обучающихся в соответствии с планом тестирования, разработанным ППС	Работники учебного отдела и ЦНТ	Расписание тестирования конкретных групп с указанием даты и времени	За 3 дня до начала тестирования	Преподавателю, ведущему дисциплину по электронной почте), в деканат – для организации 100% присутствия списочного состава группы на тестировании в соответствии с расписанием, на сайт - в разделе расписание ЦТ С	Информирование обучающихся о времени прохождения тестирования
Тестирование обучающихся	Работник ЦНТ	Результаты тестирования (протоколы в электронном виде), размещенные в сетевой папке	В течение 45 минут после окончания тестирования	Ведущий специалист учебного отдела выдает под роспись заверенные печатью распечатанные ведомости ППС (или ответственным лицам от кафедр) с отметкой в журнале	Формирование рейтинговой оценки обучающихся с учетом результатов тестирования

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.37 из 44

1	2	3	4	5	6
С использованием баз тестовых материалов АСТ-оболочки					
Формирование заявки от кафедры для планирования загрузки Центра тестирования на текущий семестр	Зав. кафедрами, ППС	Заявка на проведение компьютерного тестирования (Приложение А и В Положения)	1 семестр – до 30.09 2 семестр – до 01.03, но не позднее, чем за 10 дней до начала рейтинговой недели	Согласование – с зам. деканами по учебной работе, затем – в учебный отдел	Формирование расписания загрузки ЦТ (постепенная автоматизация процесса)
Формирование расписания загрузки ЦТ (постепенная автоматизация процесса)	Работники учебного отдела и ЦНТ на основании заявок от ППС	Расписание тестирования конкретных групп с указанием даты и времени	За 3 дня до начала тестирования	Преподавателю, ведущему дисциплину по электронной почте), в деканат – для организации 100% присутствия списочного состава группы на тестировании в соответствии с расписанием, на сайт - в разделе расписание ЦТ	Информирование обучающихся о времени прохождения тестирования
Назначение параметров проведения тестирования (организация доступа к конкретному БТЗ конкретной группы в конкретное время)	Работники ЦНТ на основании спецификаций от ППС	Доступ к использованию БТЗ	Не позднее, чем за 1 день до даты тестирования	–	Тестирование обучающихся
Тестирование обучающихся	Работники ЦНТ	Результаты тестирования (протоколы в электронном виде), размещенные в сетевой папке	В течении 45 минут после окончания тестирования	Ведущий специалист учебного отдела выдает под роспись заверенные печатью распечатанные ведомости ППС (или ответственным лицам от кафедр) с отметкой в журнале	Формирование рейтинговой оценки обучающихся с учетом результатов тестирования
Тестирование обучающихся при промежуточной аттестации					
Формирование расписания сдачи зачетов и экзаменов	Деканаты факультетов	План сдачи зачетов и экзаменов	За 4 недели до последней рейтинговой недели в соответствии с графиком учебного процесса	В учебный отдел	Формирование расписания занятости ЦНТ и аудиторий УрГУПС
Формирование расписания занятости ЦНТ и аудиторий УрГУПС	Специалист лаборатории организации учебного процесса, ведущий специалист учебного	Расписание сдачи сессии	За 1 неделю до последней рейтинговой недели в соответствии с графиком учебного процесса	В деканаты для организации 100% присутствия списочного состава группы на тестировании в соответствии с расписанием,	Информирование обучающихся, формирование планов тестирования (внешние

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.38 из 44

	отдела			на кафедры – для инфор-я ППС	БТЗ) и орган-я доступа к внутренним БТЗ
1	2	3	4	5	6
При использовании внешних баз тестовых материалов в соответствии с заявками (Приложения Б и В Положения) формирование плана тестирования в личном кабинете ответственных за организацию тестирования	Работники ЦНТ на основании спецификаций от ППС, ответственные в филиалах за организацию тестирования	План тестирования для каждой группы в случае если дисциплина изучена полностью, с указанием ДЕ – в случае, если дисциплина изучена не полностью, логины и пароли обучающихся	Не позднее, чем за 1 день до даты тестирования		Тестирование обучающихся
При использовании внутренних баз тестовых материалов в соответствии с заявками (Приложения А и В Положения) назначение параметров проведения тестирования в АСТ-оболочке	Работники ЦНТ	Доступ к использованию БТЗ	Не позднее, чем за 1 день до даты тестирования		Тестирование обучающихся
Тестирование обучающихся	Работники ЦНТ	Результаты тестирования (протоколы в электронном виде), размещенные в сетевой папке	В течение 45 минут после окончания тестирования	Ведущий специалист учебного отдела выдает под роспись заверенные печатью распечатанные ведомости ППС (или ответственным лицам от кафедр) с отметкой в журнале	Проведение промежуточной аттестации в форме, выбранной преподавателем в аудиториях вуза и формирование итоговой оценки обучающихся по дисциплине
Диагностическое тестирование обучающихся 1 курса					
Назначение ответственных лиц за организацию диагностического тестирования в подразделении	Директора ТПУ	Контактные данные работника, ответственного за организацию процедуры тестирования	Август	Ведущему специалисту учебного отдела	Формирование заявки на участие в проекте
Отправка заявки на участие в проекте организаторам	Ведущий специалист учебного отдела	Получение логинов и паролей для организаторов тестирования от	Август		Создание базы обучающихся 1 курса в личном кабинете, формирование плана

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.39 из 44

		подразделений			тестирования
1	2	3	4	5	6
Создание базы обучающихся 1 курса в личных кабинетах на сайте тестирования i-exam.ru	Работник ЦНТ, ответственные в филиалах за организацию тестирования	Логин и пароли обучающимся для входа в личные кабинеты на сайте тестирования	До 19.08 текущего года	В деканаты факультетов, ТПУ	Передача информации обучающимся, формирование плана тестирования и расписания
Формирование плана тестирования в личном кабинете организатора тестирования (после занятий)	Работник ЦНТ	Расписание диагностического тестирования, логины и пароли обучающимся для прохождения тестирования	До 30.08 текущего года	Расписание – в деканаты факультетов, кураторам групп (тьютерам) для организации 100% присутствия списочного состава группы на тестировании в соответствии с расписанием	Информирование обучающихся о расписании прохождения ТПУ
Тестирование обучающихся	Работники ЦНТ, ответственные за организацию тестирования в ТПУ	Результаты тестирования, размещенные в сетевую папку	До 01.10 текущего года	В электронном виде заведующим кафедрами ГСЭ и ЕН циклов	Подготовка предложений, направленных на коррективку учебного процесса по соответствующим дисциплинам в срок до 07.10 текущего года
Восстановление ОБУЧАЮЩИХСЯ (перевод из другого вуза, с одной образовательной программы на другую)					
Выявление разницы в учебных планах	Деканат принимающего факультета	Лист пересчетов с учетом дисциплин базовой составляющей учебного плана, по которым получен результат «удовлетворительно»	По факту поступления заявления	На руки обучающемуся	Совместно с ведущим специалистом учебного отдела формирование индивидуального графика прохождения тестирования
Формирование логинов и паролей для прохождения тестирования	Работник ЦНТ	Логин и пароли для тестирования по дисциплинам	Сроки ликвидации академических задолженностей при переводе устанавливаются в инд.порядке. Сроки подтверждения результата освоения материала по дисциплине –	Ведущий специалист учебного отдела выдает под роспись заверенные печатью распечатанные ведомости зам. декану по учебной работе	Проведение экзамена в форме, выбранной преподавателем в аудиториях вуза и формирование итоговой оценки обучающихся по дисциплине

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Система мониторинга качества образования с использованием технологии компьютерного тестирования	Идентификация документа ПЛ 2.3.3–2023
Вид документа - положение	Разработчики: начальник учебно-методического отдела Морозова Е.Н., ведущий специалист УМО Егорова О.О.	Стр.40 из 44

			14 дней с момента издания приказа о восстановлении		
--	--	--	--	--	--