



Министерство науки  
и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Институт дистанционного  
и дополнительного образования



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ  
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
повышения квалификации  
«Применение операционных систем семейства Astra Linux»,**

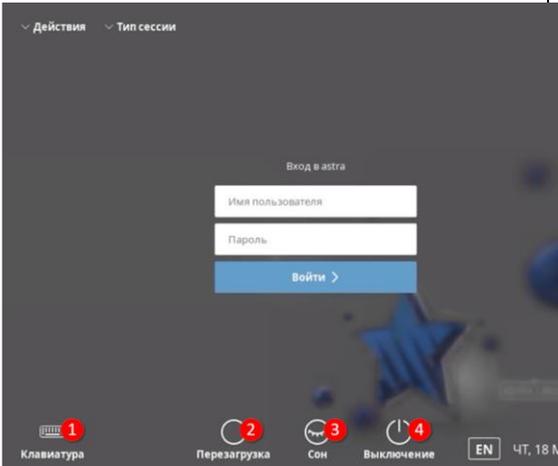
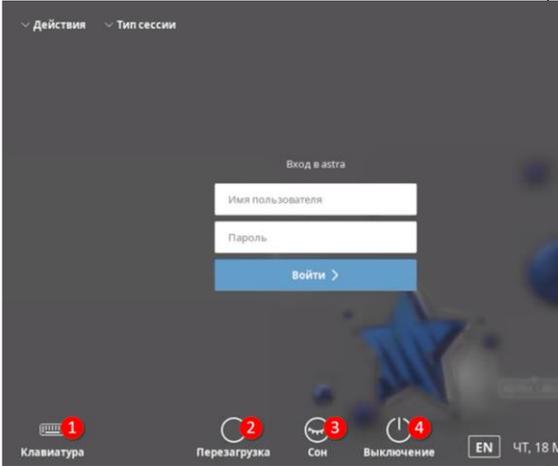
**Текущий контроль**

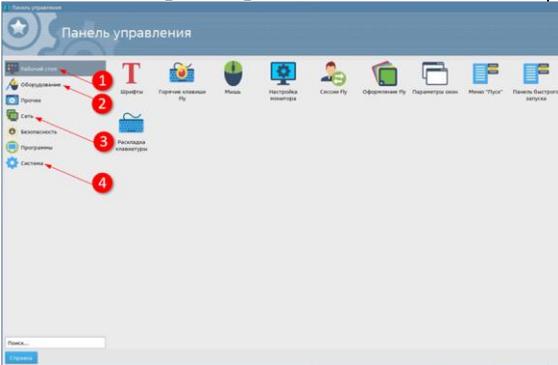
Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

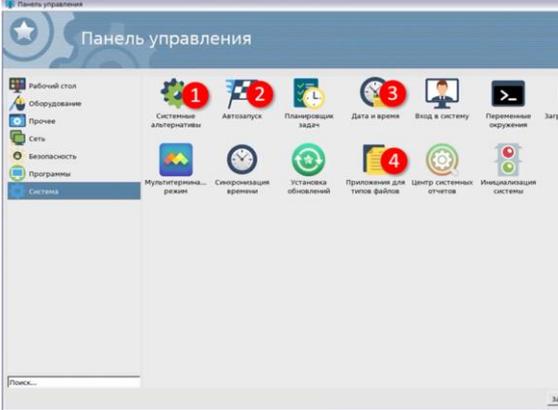
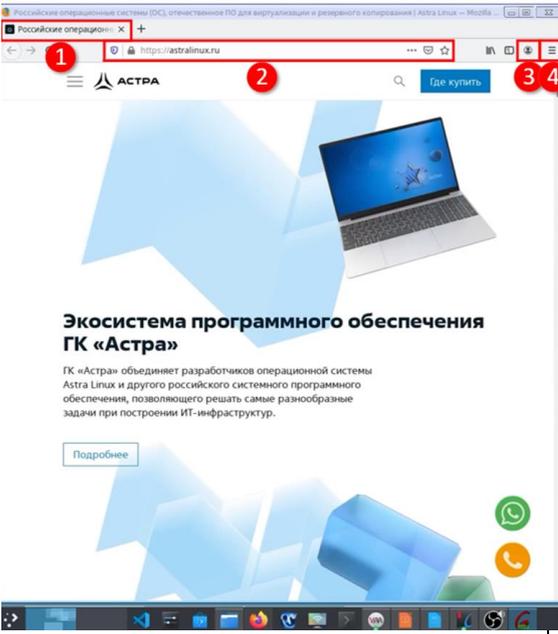
Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

Наименование дисциплины (модуля)	Форма контроля/наименование контрольной точки	Пример задания	Критерии оценки
<b>Применение операционных систем семейства Astra Linux</b>			
Общие сведения об операционной системе.	Тестирование	<p>1. Адаптирована ли Astra Linux для планшетных компьютеров? Выберите один ответ: Верно Неверно</p> <p>2. На какой ОС основана Astra Linux? a. Windows b. Debian c. MacOS d. Ubuntu</p> <p>3. Название платной версии Astra Linux: a. Special Edition b. Common Edition</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено"</p>

			<p>выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>
<p>Вход в систему. Обзор рабочего стола. Настройки рабочего стола. Стандартные ярлыки. Обзор панели рабочего стола. Обзор меню Пуск. Завершение работы.</p>	<p>Тестирование</p>	<p>1. Какую кнопку нужно нажать, чтобы перезагрузить компьютер?</p>  <p>a. 1 b. 3 c. 2 d. 4</p> <p>2. Какую кнопку нужно нажать, чтобы выключить компьютер?</p>  <p>a. 1 b. 3 c. 2 d. 4</p> <p>3. На какой значок нужно нажать, чтобы выйти в Интернет?</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>

		 <p>a. 1 b. 3 c. 2 d. 4</p>	
<p>Использован ие панели управления.</p>	<p>Тестирован ие</p>	<p>1. Для чего нужна панель управления?  a. Панель управления — это меню, из которого можно получить доступ к программам и найти нужные файлы  b. Панель управления содержит специальные графические программы, с помощью которых можно настраивать различные параметры системы  c. Панель управления нужна для доступа пользователя к файлам операционной системы</p> <p>2. Куда нужно нажать, чтобы изменить параметры сети?</p>  <p>a. 3 b. 2 c. 4 d. 1</p> <p>3. Куда нужно нажать, чтобы сменить часовой пояс на компьютере?</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено  <i>Описание характеристики выполнения знания:</i>  Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено  <i>Описание характеристики выполнения знания:</i>  Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>

		 <p>a. 3 b. 2 c. 4 d. 1</p>	
<p>Обзор стандартных программ альтернативных стандартным программам в Windows.</p>	<p>Тестирование</p>	<p>1. Какие 2 браузера установлены по умолчанию в Astra Linux? a. Microsoft Edge b. Firefox c. Chromium d. Opera</p> <p>2. Какой цифрой обозначена поисковая строка в браузере?</p>  <p>a. 1 b. 2 c. 4 d. 3</p> <p>3. Какая программа в Astra Linux является альтернативной для Paint в Windows?</p>	<p>Оценка: зачтено Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. Оценка: не зачтено Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Inkscape</li> <li>b. KolourPaint</li> <li>c. GIMP</li> <li>d. Photoshop</li> </ul>	
<p>Особенности работы с офисными программами .</p>	Тестирование	<p>1. Для чего нужна программа Математика Libre Office?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Для редактирования текста</li> <li>b. Для редактирования математических формул</li> <li>c. Для создания чертежей</li> <li>d. Для создания презентации</li> </ul> <p>2. С расширением каких типов файлов может работать Libre Office?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. doc</li> <li>b. xlsx</li> <li>c. docx</li> <li>d. pptx</li> </ul> <p>3. Есть ли полное соответствие между форматами файлов в Libre Office и Microsoft Office? Выберите один ответ: Верно Неверно</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание</i> характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание</i> характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</p>
<p>Работа в терминале. Типы терминалов. Вход в терминал. Настройка терминала. Выход из терминала. Обзор популярных команд.</p>	Тестирование	<p>1. Какую команду нужно ввести, чтобы обновить список программ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. apt search</li> <li>b. apt install</li> <li>c. apt show</li> <li>d. apt update</li> </ul> <p>2. Какую команду нужно ввести, чтобы установить программу?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. apt search</li> <li>b. apt update</li> <li>c. apt show</li> <li>d. apt instal</li> </ul> <p>3. Верно ли следующее утверждение: «main – компонент репозитория Astra Linux, в который входят проприетарные программы»?</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание</i> характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание</i> характеристики выполнения</p>

		Выберите один ответ: Верно Неверно	<i>знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
--	--	--	---

### Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

Наименование дисциплины (модуля)	Пример задания	Критерии оценки
Применение операционных систем семейства Astra Linux	Не предусмотрено	Не предусмотрено

### Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
Итоговая аттестация	1. Как расшифровывается номер 1 12 7 ОС Astra Linux: а. Astra Linux Common Edition, номер очередного обновления 12, номер оперативного обновления 7 б. Astra Linux Special Edition, номер очередного обновления 12, номер оперативного обновления 7 в. Astra Linux Special Edition, номер очередного обновления 7, номер оперативного обновления 12  2. Верно ли следующее	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «зачтено» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой.  <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала,

	<p>утверждение: «Любой пользователь в Astra Linux может устанавливать пакеты?»          Выберите один ответ:          Верно          Неверно</p> <p>3. Для чего нужна команда man?          а. Для просмотра файла          б. Показывает полный путь до программы          в. Для получения справки о команде          г. Для отображения содержимого файла в терминале</p>	<p>допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.</p>
--	--	--

### Независимая оценка качества обучения

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

*Не предусмотрено*

б) литература ЭБС и БД:

1. М. С. Иванов- "Методика настройки операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» для обеспечения защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну", Издательство: "б.и.", Пенза, 2022 - (67 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692251>.

в) используемые ЭБС:

1. ЭБС Лань  
<https://e.lanbook.com/>;
2. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ)  
<http://elib.mpei.ru/login.php>.

Руководитель  
ОДПО, ЦДО  
Сократ

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Максимова А.А.		
Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82		

А.А.  
Максимова

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.		
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7		

Н.Д.  
Селиверстов

