## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ТЕСТИРОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ «PLATONUS»

Для прохождения тестирования необходимо в информационном табло кликнуть на сообщение «Вам назначено тестирование» (Рисунок 1).

\land platonus		≡			Русский	A	Галанин Тимур Валерьевич				
16:00 Воскресенье 10 мая		ГЛАВ	зная					•			
æ	Учебная аудитория	До	Добро пожаловать,								
8	Журнал	Гал	ланин Тимур	Валерьев	ИЧ!						
0	Расписание	Что Вам	нужно знать о корон назначено тестирова	навирусной инфе	екции?	<b>-</b>					
	Индивидуальный учебный план	Объя	авления Письма 🕤	Задания							
Ê	Календарь	Ľ	СТАТУС	дата	TEMA						
•	Транскрипт	X	Выполняется	25.04.20	Задание 8 к ПЗ. Вар						
?	Тестирование		Выполняется	14.04.20	Задание 6,7 к ПЗ. Ср						
*	Апелляции		Выполняется	01.04.20	Задание 2 к ПЗ. Вар						
٩,	Параметры авторизации		Выполняется	01.04.20	Задание 1 к ПЗ. Вар						
			Выполняется	30.03.20	Задание по лекции 5						
				D	1		· ~ ·				

Рисунок 1

В разделе «Назначенные на сегодня тестирования» нужно выбрать соответствующую дисциплину и нажать кнопку «Пройти тестирование» (рисунок 2).

\_

\land platonus		=		Русский	А Галанин	Тимур Валерьевич 🔱				
16:05 Воскресенье 10 мая		Правила прохождения верификации и тестировани 🔅								
æ	Учебная аудитория Назначенные на сегодня тестирования:									
	Журнал	название	ПРЕПОЛАВАТЕЛЬ	НАЧАЛО ТЕСТИРОВАНИЯ	ЗАВЕРШЕНИЕ	ПРОЙТИ ТЕСТИРОВАНИЕ				
Q	Расписание			10.05.2020	Тестигования	Пройти				
	Индивидуальный учебный план	1K4	Мусабаев Б.К.	10-05-2020	10-05-2020	тестирование				
*	Календарь									
■	Транскрипт									
?	Тестирование									
<b>~</b>	Апелляции									
٩,	Параметры авторизации									

Рисунок 2

Далее на запрос системы о том, что действительно ли вы хотите пройти тестирование нажимаем «Да» (Рисунок 3).

aplatonus 🔊		≡						Валерьевич (	ტ
16:07 Воскресенье 10 мая			Подтвердите Д	и и тестировани	\$				
&	Учебная аудитория								
2	Журнал				>	Да	Нет	пройти	
0	Расписание							тестирование	
	Индивидуальный учебный план		TK4	Мусабае	в Б.К.	10-05-2020	10-05-2020	<u>Пройти</u> <u>тестирование</u>	
Ċ	Календарь								
■	Транскрипт								
?	Тестирование								
*	Апелляции								
٩,	Параметры авторизации								

Рисунок 3

После перехода к процессу тестирования в рабочей области отобразится информация об отведенном на тестирование времени, а также, сколько времени прошло и сколько осталось (рисунок 4).

В основной рабочей области отображаются тестовые задания и в зависимости от типа вопроса, варианты ответа. Изучив формулировку вопроса, обучающемуся необходимо выбрать правильный, по его мнению, ответ из предложенных вариантов.

Для перехода к следующему вопросу необходимо использовать кнопки перехода, с помощью которых можно перемещаться.

Между кнопками навигации находится указатель текущего вопроса. При необходимости возможен непосредственный переход к необходимому вопросу, для чего достаточно кликнуть на номер вопроса, указанный под тестовым заданием.

Для отображения всех вопросов необходимо нажать на «Показать все вопросы».

inter \land	JS	=	Русский	A	С Галанин Тимур Валерьевич Ф
16:10 в положити положи Положити положити пол	воскресенье 0 мая аудитория ие дальный план ь	Галанин Тимур Валерьевич			До завершения осталось 00:29:27 Вы ответили на 0 из 30 Показить все вкороск
Транскрии Тестирова	пт ание				<b>★</b> ☆☆
🔦 Алелляци	54	Средние значения эффективного удельного расхода топлива современных транспортных дизелей ( r/л.c · ч):			
А. Параметр авториза.	ы ции	O 80-96;			
		96-104;			
		O 207-222.			
		0 140-155;			
		O 104-111;			
		<b>1</b> 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			Завершить

Рисунок 4

При прохождении тестирования вопросы можно пропускать и возвращаться к ним позже.

После прохождения тестирования необходимо нажать на кнопку «Завершить тестирование». Если до истечения отведенного времени не завершить тестирование, тестирование будет прервано, ответы отправятся на проверку в автоматическом режиме, а на экране появится информация о количестве правильных ответов и набранных баллах.

После завершения тестирования на экране отобразятся результаты тестирования (Рисунок 5).

Чтобы посмотреть свои ответы нужно нажать на «Все вопросы».

 16:	olatonus 17 <sup>Воскресенье</sup>	Ξ Γa	ланин Тимур (	Залерьевиц					Руссияй	A 🧧	Галанин Тимур Валерьевич 🛛 🕅	
& #	Учебная аудитория Журнал	Дисциплина: Кластеры транспортно-технологических систем     Дисциплина: Кластеры транспортно-технологических систем     Вид контроля: Текущая оценка								<ul> <li>Э. Полыток: 1</li> <li>⊙. Начало тестирования: 16:10:18</li> <li>⊙. Завершение тестирования: 16:17:45</li> </ul>		
0 	Расписание Индивидуальный учебный план											
#	Календарь Транскрипт											
0	Тестирование	Итоговые оценки										
۰	Алелляции	СРЕДНЯЯ ТЕКУЩАЯ ОЦЕНКА 1 СРЕДНЯЯ ТЕКУЩАЯ ОЦЕНКА 2 РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ 1						РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ 2	РЕЙТИНГ	ЭКЗАМЕН	ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА	
٩,	Параметры авторизации											
		Результаты тестирова	вния									
		REGETLIX	ВСЕГО ВОПРОСОВ	CROWNER	- 6	RECEIV	ИЗ НИХ ПРАВИЛЬН	0		OUEHKA 24 TECT		
		Information         Creation         Creation         Creation         Creation         Closes         Closes								7		
		Все вопросы										

## РАСЧЕТ ОЦЕНКИ ТЕСТИРОВАНИЯ В АИС «PLATONUS»

Расчет оценки с использованием системы двух или трех уровней сложности вопросов в тестировании (простой «1», средней сложности «2» и сложный «3»).

$$P_O = \frac{S_O}{S_B} * 100 \tag{1}$$

где:  $P_0$  - оценка за тестирование, %;

S<sub>0</sub> – сумма произведений правильных ответов на уровни сложности вопросов;

 $S_B$  – сумма произведений общего количества используемых вопросов на уровни сложности вопросов.

$$S_0 = \sum K_0 = K_{01} + K_{02} + K_{03} \tag{2}$$

$$S_B = \sum K_B = K_{B1} + K_{B2} + K_{B3} \tag{3}$$

где:  $K_0$  – количество правильных ответов, умноженное на уровень сложности вопросов;

 $K_B$  – количество всех используемых в тесте вопросов, умноженное на уровень сложности.

## ПРИМЕР РАСЧЕТА ОЦЕНКИ ТЕСТИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ С РАЗНЫМИ УРОВНЯМИ СЛОЖНОСТИ

		K <sub>o</sub>	K <sub>B</sub>		
Уровень	Простой	$K_{01} = 28 * 1 = 28$	$K_{B1} = 30 * 1 = 30$		
сложности	Средний	$K_{02} = 8 * 2 = 16$	$K_{B1} = 10 * 2 = 20$		
вопросов	Сложный	$K_{O3} = 9 * 3 = 27$	$K_{B1} = 10 * 3 = 30$		
Сумма		$S_o = 71 \qquad \qquad S_B = 80$			
Расчет оценки		$P_0 = (71/80)*100 \approx 89\%$			