

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПОРТАЛ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Руководство обучающегося

Версия 1.0.0 от 30.10.2017 г.

Владивосток 2017

Оглавление

Системные требования	3
Введение	3
Вход в систему	4
Редактирование личной информации	6
Интерфейс курса	8
Содержание курса	9
Теоретический материал (текст)	10
Теоретический материал (презентация)	11
Ограничение доступа к материалам курса	12
Календарь, объявления	12
Выполнение практического задания	13
Тестирование	14
Просмотр оценок	15
Форум	16
Заключение	17

Системные требования

Подключение к сети Интернет:

- минимальная скорость 1024 кбит/сек
- рекомендуемая скорость 2-5 Мбит/сек

Web-браузер:

- MS Internet Explorer 8.0 и выше;
- Mozilla Firefox 6.0.1 и выше;
- Opera 16.0 .

Для просмотра дополнительных материалов:

- Архиватор (WinRAR, 7zip и пр.);
- Офисный пакет (OpenOffice, MS Office или другой);
- Adobe Reader или Foxit Reader.

Введение

В процессе обучения в университете студент изучает различные дисциплины. Обучаются в университете и слушатели программ дополнительного образования.

Изучение дисциплин происходит как в аудитории (на лекции, практическом, лабораторном занятии), так и самостоятельно – при помощи электронных учебных курсов, размещенных на портале дистанционного образования, доступном по адресу: http://edu.tgmu.ru.

Электронный учебный курс – это структурированная совокупность учебного текста, иллюстративного и мультимедийного материала, снабженная системой навигации и интерактивными сервисами (такими, как виртуальные практикумы, форумы, задания, тесты, контрольные вопросы и др.).

Цель электронного учебного курса — сделать самостоятельную работу обучающегося по изучению дисциплины более интересной и продуктивной.

Учиться можно в университете, дома, на рабочем месте, в командировке, на стажировке – везде, где есть доступ в сеть Интернет.

Изучая материалы электронного учебного курса, обучающийся общается с другими обучающимися в режиме онлайн при обсуждении наиболее сложных тем курса, выполнении учебных проектов. Взаимодействует он и с преподавателем, который дает консультации и управляет процессом обучения.

Для проведения консультаций преподаватель проверяет записи в специальном учебном форуме электронного курса и в случае наличия вопросов от студентов, касающихся сути изучаемой дисциплины, отвечает на них – в письменной форме, в формате вебинара или во время занятий в учебной аудитории.

В процессе обучения преподаватель проводит различные контрольные мероприятия, такие, как промежуточное и итоговое тестирование, коллективные электронные дискуссии, выполнение письменных работ и т.п., которые должны быть выполнены в сроки, определенные планом-графиком изучения курса.

Для оценки знаний обучающегося преподаватель изучает результаты выполнения студентом учебных и контрольных мероприятий (проводившихся как в электронной образовательной среде, так и в аудитории) и выставляет студенту итоговую оценку по дисциплине.

Вход в систему

Вход в систему осуществляется двумя способами:

1) Вводом в адресной строке браузера адреса: http://edu.tgmu.ru;

2) По кнопке «Портал дистанционного образования», расположенной на главной странице официального сайта ТГМУ (http://tgmu.ru), рисунок 1.



Рисунок 1 – Кнопка «Портал дистанционного обучения на сайте ТГМУ

Работа с системой начинается с авторизации. Для доступа к электронным курсам необходимо ввести логин и пароль (Рисунок 2).



Рисунок 2 – Вход в систему

После авторизации открывается главная страница портала, «Личный кабинет». В центре страницы содержится перечень доступных электронных курсов, слева расположены функциональные блоки, справа – информационные блоки. Пример внешнего вида личного кабинета приведен на рисунке 3.

Название курса в списке курсов является гиперссылкой, щелчок по которой открывает страницу курса.

Редактирование личной информации

После входа в систему вы окажетесь на главной странице, и ваше имя будет отображено в правой верхней части страницы. При щелчке левой кнопкой мыши на имени откроется выпадающий список (рисунок 4) и вы сможете перейти к вашему пользовательскому резюме (профиль, представлен на рисунке 5), просмотреть сообщения, или выйти из системы (сменить пользователя).



Рисунок 3 – Пример внешнего вида личного кабинета



Рисунок 4 – меню пользователя

≡ Портал ДО ТГМУ	РУССКИЙ (RU) -	A 9	Студент ТГМУ 🔒 🗸
Лициций избицет			🙆 Личный кабинет
	👩 Студент ТГМУ		🛔 О пользовалеле
Календарь	and the second sec		🖽 Оценки
Мои курсы	24 6		🗩 Сообщения
inon injeta	Личный кабинет / О пользователе	Вернуть страницу по умолчанию Настрои	🗲 Настройки
			🕩 Выход
	Подробная информация о пользователе Редактировать информацию Страна Россия Город Владивосток	Разное Сообщения форумов Темы форумов Отчеты Сессии браузера Обзор оценок	
	Информация о курсе Участник курсов Методы изучения и анализ здоровья населения Травматология и ортопедия	Входы в систему Первый доступ к сайту Tuesday, 3 October 2017, 23:19 (26 дн. 14 час.) Последний доступ к сайту Monday, 30 October 2017, 14:10 (сейчас)	

Рисунок 5 – Профиль пользователя

Вы можете отредактировать свой профиль. Чтобы редактировать вашу персональную информацию, щелкните по гиперссылке «Редактировать информацию». Откроется одноименная форма.

Описание некоторых полей:

• Раздел «Основные». Описание. Здесь вы можете кратко рассказать о себе.

• Раздел «Настройки». Показывать адрес электронной почты. Данный параметр определяет, могут ли другие пользователи видеть адрес вашей

электронной почты. Вы можете установить так, чтобы все пользователи (включая гостей) могли видеть ваш адрес, или так, чтобы только однокурсники могли его видеть. Можно полностью отключить отображение вашего электронного адреса.

• Раздел «Изображение пользователя». Новое изображение. Если вы хотите, чтобы Ваша фотография отображалась в профиле, а также в некоторых разделах (форуме), здесь Вы можете загрузить изображение с вашим фото. Чтобы сделать это, нажмите на кнопку "Обзор", найдите файл с фотографией в формате JPEG и щелкните по кнопке "Открыть". Затем нажмите на кнопку "Сохранить" в самом конце формы и система внесет изменения в ваш профиль. Желательно, чтобы фотография была размером 100х100 пикселей, иначе система сама выполнит обрезку изображения до нужных размеров.

Интерфейс курса

Каждый курс состоит из блоков, размещенных в левой и правой колонках, и основного содержания (разделов), находящегося в центре страницы. Блоки расширяют функциональность системы, повышают интуитивность и простоту ее использования. По умолчанию в курсе представлены следующие блоки:

• Блок «Навигация» размещен слева и содержит ссылки на главную страницу системы (Личный кабинет), ссылки на разделы курса.

• Блок «Контакты» размещен справа и позволяет обучающимся связаться с преподавателем курса.

• Блок «Поиск по форумам» размещен справа и позволяет найти все сообщения всех форумов данного электронного курса, содержащие необходимое слово или словосочетание. Соответственно активен только при наличии сообщений в форумах курса.

• Блок «Последние объявления» размещен справа и отражает сообщения в новостном форуме. Также позволяет напрямую создавать темы новостей, которые автоматически будут добавлены в новостной форум.

• Блок «Предстоящие события» размещен справа и отражает события курса, добавленные преподавателем для напоминания отдельным студентам, группам или всем зарегистрированным в курсе пользователям (студентам и преподавателям). Содержит ссылку на календарь событий, который представлен в виде календаря текущего месяца с отмеченными на нем событиями, на которые необходимо обратить внимание студентам.

Внешний вид главной страницы курса представлен на рисунке 6.

■ Портал ДО ТГМУ			🐥 🔎 Студент ТГМУ 🧍 👻
Личный кабинет Методы изучения и анализ здоровья населения	Методы изучения и анализ здор Личный кабинет / Мои курсы / Методы изучения и анализ здоровья населения	ровья населен	ния
 Участники Оценки Разделы Элементы курса 	🕞 Объявления 🚘 Форум для консультаций 🎬 Информация о курсе	Ваши достижения 💿	КОНТАКТЫ Преподаватель Преподаватель ТГМУ இ 🔀 🖂
Календарь Мои курсы	 Глоссарий терминов Литература дополнительные материалы Входной тест 		ПОСЛЕДНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ (Пока объявлений нет)
	Статистический метод ⁽⁴⁹⁾ Статистический метод изучения и анализ здоровья населения		ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Рисунок 6 – Внешний вид главной страницы курса

Содержание курса

Обязательными элементами электронного курса являются:

1. Вводный раздел. Содержит информацию о курсе: сведения о курсе, объявления, форум для консультаций, глоссарий, список литературы и т.д. (рисунок 7).

📮 Объявления	Ваши достижения 🥑
📮 Форум для консультаций	
📔 Информация о курсе	
🔤 Глоссарий терминов	
📄 Литература	
📄 Дополнительные материалы	
🛃 Входной тест	

Рисунок 7 – Вводный раздел

2. Разделы с учебными материалами по темам курса. Типы и перечень размещенных материалов различны для каждого конкретного курса (рисунок 8).

Статистический метод

H-₽	Статистический метод изучения и анализ здоровья населения	D
	Методы изучения и анализа медико-демографических показателей	
	Методы изучения и анализа заболеваемости населения	
V	Тест для самопроверки №1	
	Ситуационная задача №1	

Рисунок 8 – Раздел с учебными материалами по одной из тем курса

Теоретический материал (текст)

Теоретический материал на основе текста чаще всего бывает представлен

в виде элемента «Книга» (📕).

Навигация по разделам осуществляется при помощи блока «Оглавление» либо при помощи стрелок (рисунок 9).

При помощи кнопки



можно распечатать отдельную главу или

оглавление

Введение

показателей

Механическое движение населения (миграция) Методика расчета основных

воспроизводства населения

естественного движения в

информации и организация

демографических процессах Оценочные критерии

Краткая характеристика

Приморском крае

сбора данных о

демографических показателей

Основные источники

книгу целиком.

Методы изучения и анализа медикодемографических показателей

Введение

В оценке общественного здоровья большое значение имеют показатели, характеризующие медикодемографические процессы, которые изучает демография. Демография (от греч. demos – народ, grapho – писать) – это наука, изучающая воспроизводство населения как процесс непрерывного изменения его численности и структуры в ходе смены одного поколения другим .Одним из разделов общей демографии является медицинская демография, которая изучает взаимосвязь воспроизводства населения с медикосоциальными факторами и разрабатывает на этой основе меры, направленные на обеспечение наиболее благоприятного развития демографических процессов и улучшение здоровья населения.

Статистическое изучение воспроизводства населения ведется в двух направлениях:

• статика населения;

• динамика населения.

Статику населения изучают по следующим основным признакам: численность, пол, возраст, социальные

Рисунок 9 – Вид элемента «Книга»

Теоретический материал (презентация)

В ряде случаев теоретический материал курса может быть представлен в виде презентаций (в том числе озвученных закадровым голосом преподавателя). Навигация по слайдам презентации осуществляется при помощи кнопок «Назад», «Далее» и «Слайды» (рисунок 10).



Интегральные индикаторы здоровья населения. Глобальное бремя болезней

Рисунок 10 – Теоретический материал в форме презентации

Ограничение доступа к материалам курса

Доступ к материалам электронного учебного курса может быть ограничен по времени. В этом случае период доступа будет отмечен в описании материала, предстоящих событиях и/или в календаре (рисунок 11).

Ситуационная задача №1 Состояние ответа			
Описание задания и возможность отправлять ответов доступны с <mark>Вторник, 31 Октябрь 2017, 19:20</mark>			
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки		
Состояние оценивания	Не оценено		
Последний срок сдачи	Пятница, 10 Ноябрь 2017, 19:20		
Оставшееся время	10 дн. 23 час.		
Последнее изменение	-		

Рисунок 11 – Ограничение доступа к материалам курса

Календарь, объявления

Сообщения о предстоящих важных событиях электронных курсов отображаются в соответствующем блоке справа. При необходимости можно перейти к календарю и просмотреть весь список событий (рисунок 12).

Также о важных событиях электронного курса преподаватель может написать в форуме «Объявления», который расположен в верхнем (вводном) разделе.

≡ Портал Д				🐥 🔎 Студент ТГМУ 🧍 👻
Личный кабинет		Методы изучения и анализ здоров	ья населен	ния
Методы изучения и здоровья населения	анализ	Личный кабинет / Мои курсы / Методы изучения и анализ здоровья населения		
 Дучастники Оценки Разделы Элементы курса 	> >	Форум "Объявления Форум "Объявления Форум для консультаций Чиформация о курсе	и достижения 💿	КОНТАКТЫ Преподаватель Преподаватель ТГМУ С С
Календарь Мои курсы	Þ	 Поссарий терминов Литература Дополнительные материалы Входной тест 		ПОСЛЕДНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ 30 окт. 20:08 Администратор системы Старт курса Старые темы
		Статистический метод Статистический метод изучения и анализ здоровья населения Методы изучения и анализа медико-демографических показателей Констры изучения и анализа заболеваемости населения		ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Рисунок 12 – Календарь, объявления

Выполнение практического задания

Выполненное задание может добавляться студентом в электронный учебный курс одним или несколькими файлами, вводом текста, ответом вне сайта (например, на практическом занятии) и т.д. Вид необходимого ответа указан в описании задания (рисунок 13).

Ситуационная зад	ача №2			
Разработайте анкету по изучению распространенности курения среди медицинских работников с использованием открытых и закрытых вопросов.				
Состояние ответа				
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки			
Состояние оценивания	Не оценено			
Последнее изменение				
	Добавить ответ на задание			

Рисунок 13 – Пример задания

Тестирование

В состав электронного курса могут входить тесты.

Перед прохождением тестирования показываются основные настройки теста: кол-во разрешенных попыток, ограничение по времени (если есть), метод оценивания, ограничение доступа (если есть) и т.д. Для начала прохождения тестирования необходимо нажать кнопку «Начать тестирование» и в появившемся сообщении подтверждения нажать «Начать попытку» (рисунок 14).

Итогог	рый тост	_		
	Начать попытку	20:00		
	Тест с ограничением по времени	17, 20:00		
Резуль:	Время на тест ограничено и равно 1 ч. минут. Будет идти обратный отсчет времени с момента начала вашей попытки и вы должны завершить тест до окончания времени. Вы уверены, что хотите начать прямо сейчас?	1		
Попытка	Начать попытку Отмена	00	Оценка / 10,00	Просмотр
1	Завершенные 0,00 Отправлено Понедельник, 30 Октябрь 2017, 20:20		0,00	Просмотр
	Высшая оценка: 0,00 / 10,00.			

Рисунок 14 – Начальный экран теста

При ограничении времени тестирования в блоке настроек (слева) будет отображаться оставшееся время (рисунок 15).

Вопрос 1 Пока нет ответа Балл: 1,00 ♥ Отметить вопрос	 Медицинская демография изучает Выберите один или несколько ответов: заболеваемость с временной утратой трудоспособности «статику» населения (численность, расселение, плотность и т. д.) механическое движение населения естественное движение населения госпитализированную заболеваемость 	НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Закончить попытку
Вопрос 2 Пока нет ответа Балл: 1,00 Р Отметить вопрос	Показателем низкого уровня рождаемости на 1000 населения считается: Выберите один ответ: 25 12 15 5	Оставшееся время 0:59:44

Рисунок 15 – Пример страницы с тестом

Для завершения сеанса тестирования необходимо нажать кнопку «Завершить попытку». После этого можно вернуться к выполнению теста или завершить его, нажав на соответствующую кнопку (рисунок 16).

	🔲 показатели демографической нагрузки
Вопрос 20 Пока нет ответа Балл: 1,00 № Отметить вопрос	 С какой целью применяется метод Дельфи: Выберите один ответ: для определения перечня мнений экспертов по рассматриваемой проблеме получение согласованной информации высокой степени достоверности в процессе анонимного обмена мнениями между участниками группы экспертов для принятия решения все характеристики цели допустимы проведение экспертной оценки специалистами сложившейся ситуации
Эта	Закончить попытку Вернуться к попытке Оставшееся время 0:54:44 попытка должна быть отправлена до Понедельник, 30 Октябрь 2017, 21:23. Отправить всё и завершить тест

Рисунок 16 – Кнопки «Закончить попытку», «Вернуться к попытке»,

«Отправить всё и завершить тест»

Просмотр оценок

Просмотреть свои оценки можно, выбрав пункт «Оценки» в меню «Навигация» в левой части главной страницы курса (рисунок 17).

Личный кабинет	Методы изучения и анал	из здорс	вья	насел	ения:		
методы изучения и анализ здоровыя населения Личный кабинет / Мои курсы / Методы изучения и анализ здоровыя населения / Управление оценками / Отчет по пользователю							
🙎 Участники							
🔲 Оценки							
Разделы	Отчет по пользователю - Студе	нт ТГМУ					
Элементы курса	Обзорный отчет Отчет по пользователю						
Календарь							
	Элемент оценивания	Рассчитанный вес	Оценка	Диапазон	Проценты	Отзыв	Вклад в итог курса
Мои курсы				H			
	Методы изучения и анализ здоровья населения						
	из Статистический метод изучения и анализ здоровья населения		-	0–10	-		-
	🛃 Тест для самопроверки №1		-	0-10	-		
	🛃 Тест для самопроверки №2		10,00	0-10	100,00 %		-

Рисунок 17– Просмотр журнала оценок

Форум

Форум предназначен для проведения консультаций по курсу. Окно форума состоит из следующих разделов:

1. название и описание форума;

2. кнопка «Добавить тему для обсуждения» (если у студента есть права на добавление новых тем);

3. темы форума, ФИО создавшего тему участника, количество ответов и

информация о последнем сообщении по теме.

С помощью кнопки 4 можно управлять подпиской на сообщения форума (рисунок 18).

Рорум для консультаций			4	¢
В этом фооруме можно задавать вопросы по тематике курса.				
Добавить тему для обсуждения 2				
Эбсуждение	Начато	Ответы	Последнее сообщение	

Рисунок 18 – Форум

Заключение

По всем вопросам, возникающим при работе с электронным курсом, необходимо обращаться к преподавателю курса.