Инструкция по работе студентов с курсами в LMS (Система дистанционного обучения ГУАП).

Для того, чтобы попасть в LMS, необходимо в pro.guap.ru (Личный кабинет) в левом боковом меню выбрать кнопу LMS (Рисунок 1).

	БИБЛИОТЕКА	
I	LMS	

Рисунок 1. Кнопка входа в LMS в pro.guap.ru.

При нажатии кнопки автоматически произойдет авторизация в LMS и откроется Главная страница LMS (Рисунок 2).

СУАП SUAI Userilist Русский (ги) -		٩	Исаева Мария Никол	аевна 🤉 -
Система дистанционного	обучения ГУАП			
По вопросам работы в системе: SDO@GUAP.RU	Новости сайта	КАЛЕНДАРЬ Ва Ли 1 2	Март 2020 Вт. <u>Св. Чт</u> . Пт. 3 4 5 6	
ОСНОВНОЕ МЕНЮ 🗊 Новости сайта Как войти? Вопросы по системе Порядок создания курса (для преподавателя)	Памятка по использованию информационных и технических средств при дистанционном обучении отклических средств при дистанционном обучении для организации образовательной деятельности в соответствии с Приказом ГУАП № 05-116/20 от 16.03.2020 можно воспользоваться с педуощими элементами электронной информационно-образовательной среды: 1.В личных кабинетах преподавателей можно: • Размещать объявления Размещать объявления	8 9 15 16 22 23 29 30	10 11 12 13 17 18 19 20 24 25 26 27 31	14 21 28
НАВИГАЦИЯ СС В начины В личный кабинет Страницы сайта	Читать сообщение полностью (ксеео слоя - 239) Постоянная ссылка Просмотреть тему (Пока 0 ответов)			
 Орилира сила Мог курсейсы информационно-управляющих интерфейсы информационно-управляющих систем (ИУС) Для преподавателей 	Авторизация в системе от Методист ЦИТОЗИЮС - Среда, 18 Сентябрь 2019, 11:29 Уеажаемые пользователи! Авторизация в системе дистанционного обучения осуществляется через личный кабинет студента или преподвателя.			
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НА САЙТЕ П Пользователей на сайте: 18 (последние 5 минут) Исаева Мария Николаевна Горреева Елена Юреевна Кулиецова Софья Андреевна Степанов Александр Георгиевич Фомна Полина Германовна	Постоянная ссылка Просмотреть тему (Пока 0 ответов) Старые темы Поиск курса: Применить			

Рисунок 2. Главная страница LMS.

Слева под вкладкой «Основное меню» есть вкладка «Навигация», в которой можно посмотреть доступные курсы (Рисунок 3).

НАВИГАЦИЯ	- <
В начало Э Личный кабинет Страницы сайта Мои курсы	
 Интерфейсы информационно-управляющих систем (ИУС) Для преподавателей 	

Рисунок З. Вкладка «Мои курсы».

При выборе курса Вы перейдете на страницу курса, где отображаются для скачивания все доступные материалы, а также доступные для просмотра вебинары (Рисунок 4).

Интерфейсы информационно-управляющих систем (ИУС)

В начало 🕨 Мои курсы 🕨 Интерфейсы информационно-	управляющих систем (ИУС)	
НАВИГАЦИЯ СС В начало	Сбъявления	Ваши достижения 💿
😳 Личный кабинет	📮 Форум для обсуждения вопросов связанных с изучением дисциплины	
Страницы сайта		
🔻 Мои курсы	Свидетельство о повышении квалификации	
 Интерфейсы информационно-управляющих систем (ИУС) 		
Участники	Вебинары	
🕎 Значки		
📥 Компетенции	Вебицар 1. Основы проимышленных сетей и определение интерфейсов.	S
Оценки	🐷 beennap 1. eenous njomusiininina eeron n onpegencine minopojeneou.	
Общее	Дата проведения: 11 декабря 2019 года, 12:00 (мск)	
Вебинары	Ведущий - Макаров Александр Михайлович, первый проректор ФГБОУ ДПО "ИРДПО"	
Введение		m
Базовые определения	💿 Вебинар 2. Внешние интерфейсы и их параметры	L L
Интерфейсы промышленных сетей	Лата провеления: 13 лекабря 2019 года 12:00 (мск)	
Внешние интерфейсы	Велиций - Макаров Аректация Михайловии делений полоектор ФГБОУ ЛПО "ИРЛЛО"	
▶ Интерфейс MIL-STD-1553	ведущии - нажаров илександр ниихаллович, первый проректор чт воз дно медно	
 Беспроводные интерфейсы Внутриплатные и внутриблочные 	🔊 Вебинар 3. Беспроводные интерфейсы	D
^{интерфейсы}	Дата проведения: 16 декабря 2019 года, 12:00 (мск)	
 Литература Контрольный блок 	Ведуций - Макаров Александр Михайлович, первый проректор ФГБОУ ДПО "ИРДПО"	
Для преподавателей	🔊 Вебинар 4. Основы внутренних интерфейсов	D
	Дата проведения: 18 декабря 2019 года, 12:00 (мск)	
люди	Ведущий - Макаров Александр Михайлович, первый проректор ФГБОУ ДПО "ИРДПО"	
🚇 Участники		

Рисунок 4. Материалы курса.

При нажатии на ссылку с вебинаром в отдельном окне откроется видео по выбранной теме курса (Рисунок 5).

=	▶ YouTube ^{RU}	Q 🖬 🏢 J	ļ 🚯	Курс: Интерфейсы информационно-управляющих си
	Соронального образования	ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ (ИУС) ИНТЕРФЕЙСЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. АРХИТЕХТУЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТЕЙ. МОДЛЬ ОЗ. ТИТЫ ДАНКИ. ПРИТОКОЛЫ. СТЕИ ПИТОКОЛОВ. ТРЕОВИНИЯ К ИНТЕРФЕЙСАМ. ССТЕБЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ МОВИЬ, САМ. ТСР/И:		Правляющих систем (ИУС) истем (ИУС) Объявления рорум для обсуждения вопросов связанных с изучением дисциплины раилетельство о повышении квалификации
	Для этоі	й трансляции запись чата недоступна.		
		ипетенции енки щее		Вебинар 1. Основы промышленных сетей и определение интерфейсов. Дата проведения: 11 декабря 2019 года, 12:00 (мск)

Рисунок 5. Вкладка с вебинарами курса.

Ниже могут быть доступны другие материалы курса – презентации, методические пособия и пр. в электронном виде (Рисунок 6).

Базовые определения

👔 Основы промышленных сетей и определение интерфейсов - Презентация	\Box
📔 01 Эволюция интерфейсов (предисловие)	\Box
02 Аппаратные средства ИУС	\Box
🕽 03 Модель OSI	\Box
🕽 04 Архитектура сетей	\Box
05 Типы данных	O
🕑 06 Протоколы и стеки протоколов	\Box
Материалы к теме	
Основы промышленных сетей и определение интерфейсов ИУС загружено 16/12/19, 04:14	
🔮 01 Эволюция интерфейсов (предисловие) загружено 16/12/19, 04:14	
02 Аппаратные средства ИУС загружено 16/12/19, 04:14	
🔮 03 Модель OSI Загружено 16/12/19, 04:15	
🥙 04 Архитектура сетей загружено 16/12/19, 04:15	
95 Типы данных Загружено 16/12/19, 04:15	
06 Протоколы и стеки протоколов Загружено 16/12/19, 04:15	
	Основы промышленных сетей и определение интерфейсов - Презентация 01 Эволюция интерфейсов (предисловие) 02 Аппаратные средства ИУС 03 Модель OSI 04 Архитектура сетей 05 Типы данных 06 Протоколы и стеки протоколов Материалы к теме 02 Аппаратные средства ИУС 04 Архитектура сетей и определение интерфейсов ИУС Загружено 16/12/19, 04:14 05 Протоколы и стеки протоколов Материалы к теме 02 Аппаратные средства ИУС Загружено 16/12/19, 04:14 01 Эволюция интерфейсов (предисловие) загружено 16/12/19, 04:14 02 Аппаратные средства ИУС Загружено 16/12/19, 04:14 03 Модель OSI загружено 16/12/19, 04:15 04 Архитектура сетей Загружено 16/12/19, 04:15 05 Типы данных загружено 16/12/19, 04:15 05 Типы данных загружено 16/12/19, 04:15 06 Протоколы и стеки протоколов Загружено 16/12/19, 04:15

Рисунок 6. Электронные материалы курса (методички, презентации и пр.)

В самом конце, если преподаватель добавил тестирование, будет отображаться контрольный блок (Рисунок 7), в котором можно пройти тест (Рисунок 8, 9).

 $\mathbf{\overline{\mathbf{S}}}$

Контрольный блок





Рисунок 7. Контрольный блок с тестированием.

Рисунок 8. Пример начала тестирования.



Рисунок 9. Пример окончания тестирования.

При возникновении вопросов, можете обращаться на почту <u>sdo@guap.ru</u>.