



Повышение квалификации преподавателей

Современные технологии для
подготовки поколения будущего

Учебная программа

Введение в Microsoft Azure.

Курс для начинающих администраторов Azure

После курса участник сможет правильно создать первые ресурсы и группы ресурсов, управлять подпиской Azure.

26/04/2021 Azure Занятие 1. Теория. Входное тестирование. Три облачных решений Microsoft – Azure, Microsoft 365, Dynamics. Ключевые возможности облака Azure. Начало работы, заведение ресурсов и групп ресурсов, управление подпиской, принципы ценообразования. Доступные ресурсы для самоподготовки и сертификации. Постановка задачи на самостоятельную работу.

28/04/2021 Azure Занятие 2. Консультация. Проверка хода самостоятельных работ, рекомендация тематических курсов на Microsoft Learn по темам проектов участников. Ответы на вопросы и консультирование.

05/05/2021 Azure Занятие 3. Защита итоговых работ команд проектов, предоставление обратной связи, ответы на работы, формирование планов дальнейшего самостоятельного развития

Введение в Microsoft Azure Labs.

Курс для ИТ-специалистов ВУЗов и преподавателей ИТ-дисциплин

После курса участник сможет правильно развернуть готовые классы с лабораторными работами, используя Azure Labs, минимизировать расходы на их использование в образовательном процессе.

12/05/2021 Azure Labs Занятие 1. Теория. Рассмотрение сервиса Azure Labs, готовые учебные сценарии, калькулятор стоимости в зависимости от сценария, кол-ва студентов и учебных часов. Практическая демонстрация «полного цикла работы» с одним из сценариев лабораторных работ (по тематике Machine Learning). Постановка задачи на самостоятельную работу в командах.

17/05/2021 Azure Labs Занятие 2. Консультация. Проверка хода самостоятельных работ, рекомендация тематических курсов на Microsoft Learn и разделов документации по темам проектов участников. Ответы на вопросы и консультирование. Решение вопросов с подпиской Azure для ВУЗов, эскалация их на команду Microsoft.

19/05/2021 Azure Labs Занятие 3. Защита итоговых работ команд проектов, предоставление обратной связи, ответы на работы, формирование планов дальнейшего самостоятельного развития. Сбор обратной связи, формирование планов использования Azure Labs в ВУЗах.

Введение в Machine Learning для решения задач образовательного сегмента рынка.

Курс для ИТ-специалистов ВУЗов и преподавателей ИТ-дисциплин

После курса участник сможет подготовить и провести занятие по Machine Learning для начинающих, используя Azure Labs

24/05/2021 Machine Learning Занятие 1. Теория. Рассмотрение содержания и учебного плана ранее развернутого сервиса Azure Labs – Machine Learning. Выполнение простейших упражнений в роли студентов. Постановка задачи на самостоятельную работу по тематикам, связанным с образованием.

26/05/2021 Machine Learning Занятие 2. Консультация. Проверка хода самостоятельных работ, рекомендация тематических курсов на Microsoft Learn по темам проектов участников. Ответы на вопросы и консультирование.

31/05/2021 Machine Learning Занятие 3. Защита итоговых работ команд проектов, предоставление обратной связи, ответы на работы, формирование планов дальнейшего самостоятельного развития. Сбор обратной связи, формирование планов использования Azure Labs в ВУЗах.

Расписание

я	26.04.2021	27.04.2021	28.04.2021	29.04.2021	30.04.2021	01.05.2021	02.05.2021
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
0 - 17:45							
5 - 18:30	Azure		Azure				
я	03.05.2021	04.05.2021	05.05.2021	06.05.2021	07.05.2021	08.05.2021	09.05.2021
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
0 - 17:45							
5 - 18:30			Azure				
я	10.05.2021	11.05.2021	12.05.2021	13.05.2021	14.05.2021	15.05.2021	16.05.2021
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
0 - 17:45							
5 - 18:30			Azure Labs				
я	17.05.2021	18.05.2021	19.05.2021	20.05.2021	21.05.2021	22.05.2021	23.05.2021
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
0 - 17:45							
5 - 18:30	Azure Labs		Azure Labs				
я	24.05.2021	25.05.2021	26.05.2021	27.05.2021	28.05.2021	29.05.2021	30.05.2021
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
0 - 17:45							
5 - 18:30	Machine Learning		Machine Learning				
я	31.05.2021	01.06.2021	02.06.2021	03.06.2021	04.06.2021	05.06.2021	06.06.2021
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
0 - 17:45							
5 - 18:30	Machine Learning						

Для активации бесплатной подписки следует обратиться к координатору МЭИ Ирине Александровне Кулик, kulika@mpei.ru