

Задание к зачету №1
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения, на основе данных по регионам, для прогнозирования осложнений инфаркта миокарда по регионам. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №2
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения, на основе данных по проблеме прогнозирования заболеваемости COVID-19 по стране. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №3
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения создания мультимодального интерфейса решения уравнений. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №4
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения на основе анализа базы данных кредитной информации. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №5
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения на основе анализа базы данных покупки квартиры. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №6
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения на основе анализа базы данных продажи автомобиля. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №7
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения для классификации цветов (ирисов) на основе базы изображений. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №8
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения построения LSTM-сети для создания текста с самообучением (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №9
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения для построения чат-бота в социальной сети. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №10
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения при создании рекомендательной системы на основе анализа предпочтений в выборе специальности (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №11
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения при создании рекомендательной системы на основе анализа предпочтений в выборе мобильного телефона. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №12
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения для классификации 3 различных видов боб по изображению, сделанному камерой высокого разрешения, по 4 признакам 2 размеру и 2 форме. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №13
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения при создании рекомендательной системы на основе анализа предпочтений в выборе места путешествий. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №14
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения построения RNN-сети для создания текста с самообучением (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №15
промежуточной аттестации по дисциплине
«Технологии машинного обучения»

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения на основе анализа базы данных покупки автомобиля. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №16

промежуточной аттестации по дисциплине

«Технологии машинного обучения»

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения на основе анализа базы данных продажи квартир. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №17

промежуточной аттестации по дисциплине

«Технологии машинного обучения»

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения на основе анализа базы данных различных форм банковских вкладов. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №18

промежуточной аттестации по дисциплине

«Технологии машинного обучения»

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения по проблеме прогнозирования заболеваемости COVID-19 по областям. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №19

промежуточной аттестации по дисциплине

«Технологии машинного обучения»

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения по проблеме прогнозирования осложнений инфаркта миокарда по стране. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова

Задание к зачету №20

промежуточной аттестации по дисциплине

«Технологии машинного обучения»

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Проверяемая компетенция ПК-16 (ПК-16.1)

Ответьте на вопросы, которые используются при разработке приложения с применением технологий машинного обучения. (ПК-16.1)

1. Подготовить данные для машинного обучения создания мультимодального интерфейса построения графика функции. (ПК-16.1)
2. Описать алгоритм для решения поставленной задачи. (ПК-16.1)

Разработчик: _____ М.С. Скоробогатов

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Попова