

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 19.10.2022 13:56:04

Уникальный программный ключ:

49214306dd437c7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

Лист изменений, вносимых в образовательную программу высшего образования

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) Информационные системы и технологии в бизнесе
Год начала реализации 2021 год

В соответствии с информационными письмами Минобрнауки России № МН-5/2657 от 02.07.2021 г. и № МН-5/4611 от 12.07.2021 в образовательную программу вносятся следующие изменения:

№	Документ, в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений	Дата внесения изменений			
1.	Пояснительная записка к ОП ВО	<p>Внести следующие изменения в 1.8 в индикаторы достижения компетенций:</p> <table border="1"><tr><td>Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности (ПК-4)</td><td>ИД-1 определять критерии аналитических задач, решение которых предпочтительно с использованием технологий машинного обучения. ИД-2 обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи ИД-3 владеет навыками разработки программного обеспечения, моделей и алгоритмов для работы искусственного интеллекта, и машинного обучения</td><td>Знать: - классы задач, решаемых с помощью алгоритмов искусственного интеллекта и машинного обучения; Уметь: - обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи; - разрабатывать и адаптировать оригинальные модели и алгоритмы для работы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности; Владеть: - навыками обоснования применения того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи; - разработки и адаптации</td></tr></table>	Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности (ПК-4)	ИД-1 определять критерии аналитических задач, решение которых предпочтительно с использованием технологий машинного обучения. ИД-2 обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи ИД-3 владеет навыками разработки программного обеспечения, моделей и алгоритмов для работы искусственного интеллекта, и машинного обучения	Знать: - классы задач, решаемых с помощью алгоритмов искусственного интеллекта и машинного обучения; Уметь: - обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи; - разрабатывать и адаптировать оригинальные модели и алгоритмы для работы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности; Владеть: - навыками обоснования применения того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи; - разработки и адаптации	30.11.2021
Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности (ПК-4)	ИД-1 определять критерии аналитических задач, решение которых предпочтительно с использованием технологий машинного обучения. ИД-2 обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи ИД-3 владеет навыками разработки программного обеспечения, моделей и алгоритмов для работы искусственного интеллекта, и машинного обучения	Знать: - классы задач, решаемых с помощью алгоритмов искусственного интеллекта и машинного обучения; Уметь: - обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи; - разрабатывать и адаптировать оригинальные модели и алгоритмы для работы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности; Владеть: - навыками обоснования применения того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи; - разработки и адаптации				

			оригинальных моделей и алгоритмов для работы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности;	
2.	Матрица компетенций	Закрепить ПК-4 за дисциплинами: «Проектная деятельность», «Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение».		30.11.2021
3.	Аннотации дисциплин	В аннотации дисциплины «Проектная деятельность» считать ПК-4. В аннотации дисциплины «Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение» считать ПК-4.		30.11.2021
4.	Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик	Дополнить рабочую программу дисциплины «Проектная деятельность» ПК-4. Дополнить рабочую программу дисциплины «Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение» ПК-4. Дополнить рабочую программу практики «Преддипломная практика» ПК-4.		30.11.2021
5.	Оценочные средства	Дополнить в ФОС по дисциплине «Проектная деятельность» ПК-4. Дополнить в ФОС по дисциплине «Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение» ПК-4. Добавить в ФОС по практике «Преддипломная практика» ПК-4.		30.11.2021
6.	ГИА (исходя из календарного графика)	В ФОС для проведения итоговой аттестации закрепить ПК-4 за выпускной квалификационной работой		30.11.2021

Изменения в образовательную программу высшего образования рассмотрены и приняты на заседании кафедры информационных систем, электропривода и автоматики
 Протокол заседания кафедры № 4 от «15» ноября 2021 г.

Заведующий кафедрой _____ А. И. Колдаев

СОГЛАСОВАНО:

Председатель
 ученого совета НТИ (филиал) СКФУ _____ А. В. Ефанов

Протокол заседания Ученого совета института № 4 от «30» ноября 2021 г.

Председатель
 учебно-методической комиссии НТИ (филиал) СКФУ _____ Е. Н. Мельникова