

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 31.07.2023 14:16:51

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Управление человеческими ресурсами в проектной деятельности

Закреплена за подразделением

Кафедра инженерной кибернетики

Направление подготовки

09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль

Искусственный интеллект и машинное обучение

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 1

аудиторные занятия

17

самостоятельная работа

91

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	91	91	91	91
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель: дать представление об особенностях лидерского стиля управления в инновационных проектах, отличительных чертах лидера и основных классах понятия «лидерство»; изучить особенности лидерства при управлении командой проекта, организации эффективной работы программиста, основные стадии формирования и управления командой инновационного проекта.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Алгоритмизация и программирование	
2.2.2	Инженерия машинного обучения	
2.2.3	Искусственный интеллект в задачах распознавания образов	
2.2.4	Методология DevOps в машинном обучении	
2.2.5	Научно-исследовательская практика	
2.2.6	Педагогическая практика	
2.2.7	Производственная практика	
2.2.8	Интеллектуальные мультиагентные системы	
2.2.9	Искусственный интеллект в компьютерных играх	
2.2.10	Искусственный интеллект в медицине	
2.2.11	Искусственный интеллект в финансовых технологиях	
2.2.12	Научно-исследовательская работа	
2.2.13	Правовые аспекты использования искусственного интеллекта	
2.2.14	Современные устройства центров обработки больших данных и нейросетевых процессоров	
2.2.15	Экспертные и рекомендательные, информационно-аналитические системы	
2.2.16	Методы искусственного интеллекта в робототехнических системах	
2.2.17	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.18	Преддипломная практика	
2.2.19	Блокчейн-технологии	
2.2.20	Искусственный интеллект в задачах обработки естественного языка	
2.2.21	Современные интеллектуальные сетевые сервисы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-4: Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	
Знать:	
ОПК-4-31	Знать современные методы и инструменты, стили руководства
ОПК-5: Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	
Знать:	
ОПК-5-31	Знать основные методы и инструменты командного менеджмента
ПК-2: Руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем	
Знать:	
ПК-2-31	Знать основные особенности организации групповой работы сотрудников
ОПК-7: Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения сложных задач в профессиональной области	
Знать:	
ОПК-7-31	Знать процессный и компетентностный подходы к управлению человеческими ресурсами в проекте
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	

Знать:
УК-5-31 Знать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия при управлении человеческими ресурсами в проектной деятельности
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни
Знать:
УК-6-31 Знать особенности и приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования
ПК-1: Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований
Уметь:
ПК-1-У1 Уметь проводить анализ существующих подходов к управлению человеческими ресурсами
ПК-3: Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам
Уметь:
ПК-3-У1 создавать эффективные производственные процессы на основе самоуправляемых и самоорганизующихся рабочих команд.
УК-4: Способен эффективно функционировать в национальном и международном коллективах в качестве члена или лидера команды, применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Уметь:
УК-4-У1 Критически анализировать литературу, применять новейшие технологии для получения необходимых данных об объекте исследования
ОПК-8: Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов, демонстрировать практические навыки для решения сложных задач, выполнения сложного проектирования, а также проведения комплексных исследований, знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Уметь:
ОПК-8-У1 Проводить глубокий анализ проблем и поиск новых возможностей
ОПК-8-У2 Видеть цели и стратегии их достижения