

Аннотация к рабочей программе дисциплины (49845)Проектная мастерская "Научные проекты по профилю"

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Программирование задач автоматизированного проектирования и искусственного интеллекта»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Управление развития образования (УРО);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде:

-УК-3.3. Корректно выполняет свою роль в командной работе, использует методы социальной коммуникации при работе в команде

ПК-7-БАИ-23 Способен инициировать и организовывать работу над проектом, принимать участие в управлении проектами и формировать обоснованные решения в соответствии с профессиональной деятельностью:

- ПК-7.3 Демонстрирует умение выполнять эксперименты и оформлять результаты исследований и разработок

- ПК-7.4 Демонстрирует умение разрабатывать проекты планов и программ проведения отдельных этапов работ

Результат обучения

Знать:

УК-3-5 порядок организации работы команды, способы развития групповой эффективности, методы эффективного командообразования и методы развития личности и коллектива, этические нормы профессионального взаимодействия с коллективом

ПК-7-БАИ-23-5 особенности использования современных информационных технологий и систем для постановки и решения научных задач, включая управление большими данными и их интеллектуальный анализ

Уметь:

УК-3-5 генерировать идеи научных проектов, выстраивать эффективное общение с другими членами команды с использованием современных инструментов коммуникации и работать в коллективе по междисциплинарной тематике

ПК-7-БАИ-23-5 решать научные задачи управления на основе использования современных цифровых информационных технологий и систем

Владеть:

УК-3-5 навыками анализа проблемной ситуации в научной предметной области, понимания замечаний из рецензий; советуется внутри команды для достижения поставленной цели, стремится к расширению границ своей управленческой ответственности и/или профессиональной экспертизы, быстро усваивает новый опыт и знания, извлекает уроки из собственных ошибок, восприимчив к критике, предпринимает конкретные действия по саморазвитию

ПК-7-БАИ-23-5 навыками научной работы в соответствующих содержанию научно-исследовательских и практико-ориентированных задач программных пакетах с использованием современных цифровых информационных технологий

Краткая характеристика дисциплины

Введение в гибкое управление научными проектами по профилю; Научные проекты;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ кандидат технических наук, доцент Хазиева Регина Тагировна

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КИКГ _____..