

Аннотация к рабочей программе дисциплины (49847)Проектная мастерская "Технологические 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-3-6 основы формирования эффективной команды, методы распределения работы в соответствии с ролью участника команды и подходы для анализа командной деятельности.

ПК-7-БАИ-23-6 методы разработки концепции и сценария проекта, построения планов и программ, а также способы проведения исследований

Уметь:

УК-3-6 эффективно распределять роли в команде и выполнять функции в соответствии со своей командной ролью и создавать условия для эффективной работы команды

ПК-7-БАИ-23-6 генерировать проектные идеи, разрабатывать сценарии технологических проектов и принимать решения с учетом результатов проанализированной информации, строить планы развития проекта и проводить исследования

Владеть:

УК-3-6 навыками выполнения обязанностей в соответствии с своей ролью в команде, распределения ролей и задач внутри команды и эффективной коммуникации

ПК-7-БАИ-23-6 навыками организации проектной работы, принятия проектных решений, генерации идей и навыком проведения исследований и технологических разработок

Краткая характеристика дисциплины

Формирование эффективной команды по профилю обучения и тематики разрабатываемого проекта; Разработка технологического проекта по профилю обучения;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Преподаватель Есакова Екатерина Константиновна

_____ Ст. преподаватель Сиргалина Гульназ Тагировна

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КИКГ _____..