

Аннотация к рабочей программе дисциплины (49841)Проектная мастерская "Научные студенческие инициативы"

Направление подготовки (специальность): 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность: профиль«Оборудование нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;заочная;

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:

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

ПК-5-23 Способен инициировать и организовывать работу над проектом, принимать участие в управлении проектами и формировать обоснованные решения в соответствии с профессиональной деятельностью:

-ПК-5.2 Демонстрирует умение разрабатывать концепцию и сценарий проекта, а также обосновывать и принимать решения с учетом обработки и анализа научно-технической информации для достижения поставленных задач в соответствии с профессиональной деятельностью

Результат обучения

Знать:

ПК-5-23-3 структуру заявки на грант, требования к отдельным структурным частям заявки на грант, понятия «обоснование потребностей» и «постановка проблемы», понятие целевой аудитории проекта, понятие цели и задач проекта, понятие метода проекта

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

Уметь:

ПК-5-23-3 оформлять письменную заявку на грант, анализировать проблему проекта для написания раздела «обоснование потребностей» в заявке на грант, формулировать цель и задачи проекта, обосновывать выбор методов для решения задач проекта.

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

Владеть:

ПК-5-23-3 навыками аргументации в таких разделах заявки на грант, как обоснование потребностей и постановка проблемы, приемами анализа информации по проблеме проекта, навыками аргументации в таких разделах заявки на грант, как цель и задачи проекта, методы проекта.

УК-3-3 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.

Краткая характеристика дисциплины

Понятийный аппарат грантрайтинга. Виды грантов. ; Структура заявки на научный грант.
Написание заявки на научный грант.;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ ассистент Бодылев Андрей Сергеевич

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТМО _____ И.Р. Кузеев