

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы проектной деятельности
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы проектной деятельности» является развитие исследовательской компетентности студентов посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к обязательной части.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 - Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	УК-2.31- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;
		УК-2.У1- умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.
		УК-2.В1- владеет методиками разработки цели и задач проекта
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Восприятие целей и функций команды; УК-3.2. Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде	УК-3.31 знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; знает основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии.
		УК-3.У1 умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; умеет применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
		УК-3.В1 владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.
ОПК-2 - Способность участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессах с учетом экономических, экологических, социальных и	ОПК-2.5. Оценка сходимости результатов расчетов, получаемых по различным методикам. ОПК-2.6. Применение навыков сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы. ОПК-2.7. Применение навыков	ОПК-2.31-знает потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов; сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы;
		ОПК-2.У1- умеет определять

других ограничений;	оперативного выполнения требований рабочего проекта.	принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов; анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные; оценивать сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам;
ОПК-7 - Способность анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1. Представление информации об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации	ОПК-2.В1- навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта; ОПК-7.31- знает основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью; ОПК-7.У1- умеет обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами; ОПК-7.В1- владеет навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию;

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 12 зачетных единиц, 432 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 1,2,3,4,5,6 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 2,3,4,5,6,7 семестр.

Рабочую программу разработал С.В. Михайлова, ассистент

И.о. заведующего кафедрой И.Н. Н.Н. Савельева