

Аннотация рабочей программы дисциплины
Управление инновационными проектами и их коммерциализация
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»;
«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины Управление инновационными проектами и их коммерциализация: получение обучающимися знаний о концепциях управления инновационными проектами, классификации инновационных проектов и способов управления ими. В рамках курса изучаются основные понятия, принципы, методы, процедуры разработки и управления инновационными проектами, их коммерциализация.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Управление инновационными проектами и их коммерциализация относится к дисциплинам базовой части

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
<p style="text-align: center;">УК-2</p> <p>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.2. Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий</p>	<p>Знать этапы формализации концепции реализации инновационного проекта</p> <p>Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации в области управления инновационными проектами и их коммерциализацией</p> <p>Владеть: - методиками комплексной реализация проекта.</p>
	<p>УК-2.3. Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;</p> <p>Уметь: - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов;</p> <p>Владеть: - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;</p>

	УК-2.4.Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	<p>Знать: - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.</p> <p>Уметь: - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: - навыками работы с нормативно-правовой документацией.</p>
<p>ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	ОПК-2.4. Анализ хода реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные.	<p>Знать: -принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов</p> <p>Уметь: - анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные,</p> <p>Владеть: -навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта</p>
<p>ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента</p>	ОПК-3.2. Составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением	<p>Знать:- -основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности</p> <p>Уметь: - применять на практике элементы производственного менеджмента,</p> <p>Владеть: -навыками составления перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением</p>
<p>ОПК-5 Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.</p>	ОПК-5.3. Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	<p>Знать: - основные технологии поиска, разведки и организации нефтегазового производства в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники получения информации, массмедийные и мультимедийные технологии.</p> <p>Уметь: - использовать компьютер для решения несложных инженерных расчетов, - использовать по назначению пакеты компьютерных программ.</p> <p>Владеть: - методами сбора, обработки полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации</p>

Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 2 зачетные единицы, **72** часа.

3. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *не реализуется*

заочная форма обучения: *не реализуется*

очно-заочная форма обучения: *зачет – 8 семестр*

Рабочую программу разработала: *Бондаровская Л.В., доцент, к.п.н*

Заведующий кафедрой ПМЭНД _____  **О.С. Тамер**