

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологическое предпринимательство
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

формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере коммерциализации сложных технологий, организации процесса технологического предпринимательства и реализация управления инновационными проектами.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной 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
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.4. Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	Знать (З1): способы и источники получения научно-технической информации и перечень реферативных изданий в сфере технологического предпринимательства
		Уметь (У1): анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт
		Владеть (В1): технологиями патентного, тематического поиска информации и аннотирования источников
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	Знать (З1): сущность и специфику технологического предпринимательства
		Уметь (У1): анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт
		Уметь (У2): формулировать критерии оценивания инвестиционных проектов
		Уметь (У3): оценивать результат внедрения новых технологических проектов; давать экспертную оценку заданиям, использовать на практике методики разных видов
		Уметь (У4): определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь (У5): организовать подготовку и реализацию работы по внедрению высокотехнологичных идей
		Владеть (В1): навыками анализа и систематизации научно-технической информации
Владеть (В2): навыками отбора оптимальных способов решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
Владеть (В3): навыками оценивания инвестиционных проектов		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		Владеть (В4): навыками руководства работой по внедрению высокотехнологичных идей
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3. Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	Знать (З1): методы расчета потребности ресурсов
		Уметь (У1): проводить анализ эффективного использования требуемых в предпринимательстве ресурсов
	УК-2.4. Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	Владеть (В1): методами определения потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
		Знать (З1): нормативно-правовую базу технологического предпринимательства
		Уметь (У1): отобрать правовую и нормативно-техническую документацию для использования при решении задач внедрения наукоемких технологий в производство
		Владеть (В1): навыками анализа и отбора необходимой правовой и нормативно-технической документации для решения заданий профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очно-заочная форма обучения: зачёт – 5 семестр.

Рабочую программу разработал
Мартыненко Н.К., профессор кафедры ПМЕНД

Заведующий кафедрой ПМЕНД  О.С. Тамер