

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологическое предпринимательство
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

Специализация Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся теоретических основ создания нового бизнеса, организации процессов, особенностей применения прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: 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-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать З1: принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		Уметь У1: анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
		Владеть В1: навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать З2: основные виды ресурсов, необходимые для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		Уметь У2: анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов
		Владеть В2: навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать З3: порядок решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время, исходя из действующего законодательства, регулирующего предпринимательскую деятельность
		Уметь У3: решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
		Владеть В3: навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время, навыками работы с нормативно-правовой документацией
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения	УК-9.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования	Знать З4: основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые в процессе управления предпринимательской деятельностью

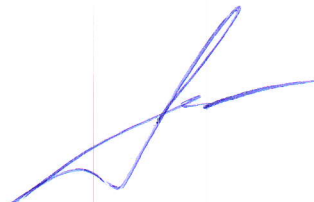
в различных областях жизнедеятельности	экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Уметь У4: выявлять факторы, оказывающие существенное влияние на бизнес
		Владеть В4: навыками управления предпринимательской деятельностью в современных экономических условиях
		Знать З5: экономические категории и явления при формировании и оценки эффективности бизнес-идеи
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Уметь У5: применять экономические знания при формировании и оценки эффективности бизнес-идеи
		Владеть В5: навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности
		Знать З6: основные положения и методы экономических наук при принятии предпринимательского решения
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Уметь У6: использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач
		Владеть В6: навыками использования основных положений и методов экономических наук при решении профессиональных задач
		Знать З7: законы фундаментальных наук для определения стратегии развития нефтегазового производства
ОПК-1 Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли	ОПК-1.1 Использует законы фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства	Уметь У7: использовать законы фундаментальных наук для выработки стратегии развития нефтегазового производства
		Владеть В7: навыками использования законов фундаментальных наук в процессе выбора стратегии развития нефтегазового производства
		Знать З8: основы оптимизации процессов производства
	ОПК-1.2 Анализирует причины снижения качества технологических процессов и предлагает эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций	Уметь У8: анализировать причины снижения качества технологических процессов и предлагать эффективные способы повышения качества производства работ
		Владеть В8: навыками управления качеством технологических процессов
		Знать З9: сущность программно-целевого подхода к стратегическому планированию
	ОПК-1.3. Обладает навыками физического и программного моделирования	Уметь У9: моделировать отдельные фрагменты процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий

	отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий	Владеть В9: навыками программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий
--	---	---

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.
заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

**Заведующий кафедрой ЕНГД
филиала ТИУ в г. Сургуте**



Л.К. Иляшенко