

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 16:40:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c30005854512536740061

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Технологическое предпринимательство**

**основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

**Направленность: Технология бурения нефтяных и газовых скважин
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

1. Цели изучения дисциплины

получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, создания и проработки инновационной высокотехнологичной бизнес-идеи.

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 (модулю)
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.	<i>Знает:</i> 31. - принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		<i>Умеет:</i> У1 – анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению и оценивать ожидаемые результаты
		<i>Владеет:</i> В1 – методами анализа цели и постановки задач для ее достижения, формулирования ожидаемых результатов
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Знает:</i> 32.- основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		<i>Умеет:</i> У2. - анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов в условиях имеющихся ресурсов и ограничений;
		<i>Владеет:</i> 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	<i>Знает:</i> 33. - действующие регламентирующие нормативные акты, регулирующие предпринимательскую деятельность
		<i>Умеет:</i> У3. – решать поставленные задачи в установленное время с требуемым

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 14.06.2025

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
		качеством <i>Владеет:</i> В3 - навыками управления качеством и сроками при осуществлении предпринимательской деятельности
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	<i>Знает:</i> З4 - основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач в предпринимательской сфере
		<i>Умеет:</i> У4.- применять методы экономических наук при решении профессиональных задач в предпринимательской сфере
		<i>Владеет:</i> В4 - навыками применения экономических методов при решении предпринимательских задач
	УК.-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	<i>Знает:</i> З.5 - основные методы принятия экономических решений
		<i>Умеет:</i> У5- принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
		<i>Владеет:</i> В.5 - навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач
	УК.-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	<i>Знает:</i> З6 - основы экономической деятельности
		<i>Умеет:</i> У6.- применять знания основ экономики при ведении предпринимательской деятельности
		<i>Владеет:</i> В6- навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов
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	<i>Знает:</i> З7 - основные экономические законы
		<i>Умеет:</i> У7.- применять экономические законы для решения конкретных задач.
		<i>Владеет:</i> В7- навыками применения законов экономики для решения конкретных задач нефтегазового производства
	ОПК-1.2. Анализирует причины снижения качества технологических процессов и предлагает эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций	<i>Знает:</i> З8 - основные факторы, влияющие на результаты отраслевых бизнес-проектов
		<i>Умеет:</i> У8.- отбирать эффективные способы повышения качества производства работ при реализации инновационных бизнес-проектов

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
	ОПК-1.3. Обладает навыками физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий	<i>Владеет:</i> В8- современными методами анализа экономической эффективности отраслевых инновационных бизнес-проектов
		<i>Знает:</i> З9 - методы моделирования параметров бизнес-проекта
		<i>Умеет:</i> У9.- моделировать параметры бизнес-проекта для различных условий
		<i>Владеет:</i> В9- навыками выбора оптимального варианта реализации отраслевого бизнес-проекта

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.

заочная форма обучения: экзамен - 5 семестр.

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В.В. Пленкина