

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 27.04.2024 14:21:49  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины (модуля)  
 Технологическое предпринимательство  
 основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки  
 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль):** «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ», «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**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 (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин Техничко-экономическое обоснование проектов, Проектная деятельность и служит основой для освоения дисциплин/модулей \_\_ Проектная деятельность, Гибкие подходы в управлении компанией (Minor «Lean Management («Фабрика процессов»)) (элективный модуль)), а также выполнения ВКР.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	<i>Знает:</i> З1. - принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		<i>Умеет:</i> У1 – анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Владеет:</i> В1 – методами анализа цели и постановки задач для ее достижения
		<i>Знает:</i> З2.- 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;
		<i>Владеет:</i> В2.- навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений

<sup>1</sup> В соответствии с ОПОП ВО

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	<i>Знает:</i> ЗЗ. - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
		<i>Умеет:</i> УЗ. – анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
		<i>Владеть:</i> ВЗ - навыками работы с нормативно-правовой документацией
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.	Знать: (З4) основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
		Уметь: (У4) использовать основные законы и закономерности функционирования экономики для решения предпринимательских задач
		Владеть: (В4) навыками функционирования экономики для решения предпринимательских задач
	УК.-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: (З5) основы экономической деятельности и способы их применения при выполнении практических задач
		Уметь: (У5) Применять экономические знания при выполнении практических задач принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
		Владеть: (В5) методами экономических наук при выполнении практических задач навыком принятия обоснованных экономических решений в предпринимательской деятельности
	УК.-9.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать (З.6) основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач
		Уметь (У.6) использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач
		Владеть (В6) навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.	ОПК-2.3. Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать: (З7) основные экономические ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере
		Уметь: (У7) У5.- учитывать экономические ограничения при решении задач предпринимательской деятельности
		Владеть: (В7) В5- навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК 3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента.	ОПК-3.1. Определяет потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.	Знать: (З8) виды затрат, формируемые отраслевым предприятием
		Уметь: (У8) рассчитывать, собирать и анализировать затраты
		Владеть: (В8) В6- современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов
	ОПК-3.3. Использует возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование	Знать: (В9) об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности
		Уметь: (У9) использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности
		Владеть: (В9) навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.

заочная форма обучения: экзамен-5 семестр

#### Рабочую программу разработал:

Дебердиева Е.М., д.э.н., проф. каф. МТЭК

Лебедев А.С., к.э.н., доц. каф. МТЭК

**Руководитель образовательной программы**



А.Л. Пимнев