

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологическое предпринимательство
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» имеет своей целью: формирование у обучающихся теоретических основ создания нового бизнеса, организации процессов, особенностей применения прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности. Дисциплина «Технологическое предпринимательство» закладывает фундамент последующего обучения в магистратуре, аспирантуре.

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

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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)
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: требования к оформлению и изложению выявленной информации в соответствии с нормами и стандартами (УК-1.34)
		Уметь: оценивать эффективность выявленной информации для решения вопросов в сфере технологического предпринимательства (УК-1.У4)
		Владеть: навыками логичного и последовательного изложения выявленной информации (УК-1.В4)
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: современный подход к постановке работающих целей и критерии формирования конкретных заданий (УК-2.32)
		Уметь: ставить четкие, практические цели и задачи в целях определения оптимальных способов их решения (УК-2.У2)
		Владеть: способностью к целеполаганию, навыкам разработки задач реализации поставленных целей в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (УК-2.В2)
	УК-2.3 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	Знать: понятие ресурсов, методы определения потребности в ресурсах бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (УК-2.33)
		Уметь: выявлять рациональные ресурсы реализации бизнес идеи в сфере технологического предпринимательства (УК-2.У3)
		Владеть: методами определения потребности в ресурсах реализации бизнес-идеи (УК-2.В3)
УК-2.4 Выбор правовых и нормативно	Знать: правовые основы регулирования деятельности в сфере технологического	

	технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	предпринимательства и основные методы принятия управленческих решений при реализации бизнес-идеи (УК-2.34) Уметь: анализировать факторы, влияющие на эффективность ожидаемых результатов в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (УК-2.У4) Владеть: способностью анализа и выбора правовых и нормативно технических документов, регулирующих деятельность в сфере технологического предпринимательства (УК-2.В4)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.1 Формулирование целей личного и профессионального развития, условий их достижения	Знать: основы анализа внешних и внутренних факторов бизнес-идеи, методы формирования модели развития бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (УК-6.31) Уметь: находить эффективные решения в сфере технологического предпринимательства посредством целеполагания с учетом условий, средств, личностных возможностей (УК-6.У1) Владеть: способностью нестандартного мышления, навыками реализации намеченных целей с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития предпринимательской деятельности и требований рынка труда (УК-6.В1)
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: основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые в процессе управления предпринимательской деятельностью (УК-9.31)
		Уметь: выявлять факторы, оказывающие существенное влияние на бизнес (УК-9.У1)
		Владеть: навыками управления предпринимательской деятельностью в современных экономических условиях (УК-9.В1)
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: типы предприятий по различным классификационным признакам (УК-9.32)
		Уметь: обосновывать конкурентные преимущества типов предприятий (УК-9.У2)
		Владеть: навыками самостоятельного сравнительного анализа эффективности разных типов организаций (УК-9.В2)
УК-9.3 Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: основные формы сотрудничества предпринимательства в нефтегазовой сфере деятельности и её среду (УК-9.33)	
	Уметь: самостоятельно проводить предварительную оценку бизнеса (УК-9.У3)	
	Владеть: способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (УК-9.В3)	
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических	ОПК-2.3 Осуществление работ в контакте с супервайзером	Знать: основы работы с супервайзером (ОПК-2.33)
		Уметь: рационально осуществлять работы в контакте с супервайзером (ОПК-2.У3)

процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений		Владеть: способностью осуществлять работы в контакте с супервайзером (ОПК-2.В3)
	ОПК-2.4 Анализ хода реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные.	Знать: особенности и характеристики рабочих процессов при формировании бизнес-проекта в сфере технологического предпринимательства (ОПК-2.34) Уметь: разрабатывать мероприятия по реализации бизнес-идеи, выявлять условия достижения согласованности заинтересованных сторон бизнес-проекта в сфере технологического предпринимательства (ОПК-2.У4) Владеть: способностью анализировать эффективность разработанных мероприятий реализации бизнес-проекта, по мере необходимости вносить рациональные корректировки (ОПК-2.В4)
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1 Определение потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах	Знать: виды материально-технических и трудовых ресурсов в разрезе категорий и профессиональных характеристик в процессе осуществления бизнес-плана (ОПК-3.31) Уметь: применять методы расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности трудовых ресурсов (ОПК-3.У1) Владеть: навыками расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности персонала (ОПК-3.В1)
	ОПК-3.3 использование возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование	Знать: основы принятия управленческих решений; особенности формирования организационных структур (ОПК-3.33) Уметь: разрабатывать компетентностную модель предпринимателя в сфере технологического предпринимательства (ОПК-3.У3) Владеть: способностью к организации процессов реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (ОПК-3.В3)
	ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	Знать: основы законодательного регулирования предпринимательской деятельности; государственные и международные стандарты, регулирующие деятельность в сфере технологического предпринимательства (ОПК-7.31) Уметь: рационально осуществлять выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области технологического предпринимательства (ОПК-7.У1) Владеть: способностью использования нормативно-правовых и нормативно-технических документов при формировании технических заданий реализации идей (ОПК-7.В1)

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

Рабочую программу разработал Н.В. Каменец, доцент кафедры естественно-научных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Сургуте, к.э.н.

Заведующий кафедрой ЕНГД



Л.К. Иляшенко