

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

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Технологическое предпринимательство» является формирование у обучающихся общих представлений о технологическом предпринимательстве, практических навыков бизнес-планирования, способности к проектно-конструкторской деятельности, расчету, анализу и проектированию бизнес-процессов в сфере технологического предпринимательства с использованием современных средств автоматизации проектных разработок; к самостоятельному обучению и освоению новых знаний и умений, непрерывному самосовершенствованию для реализации своей профессиональной карьеры.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к 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-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	<i>Знать:</i> требования к оформлению и изложению выявленной информации в соответствии с нормами и стандартами (31)	
		<i>Уметь:</i> оценивать эффективность выявленной информации для решения вопросов в сфере технологического предпринимательства (У1)	
		<i>Владеть:</i> навыками логичного и последовательного изложения выявленной информации (В1)	
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	<i>Знать:</i> современный подход к постановке работающих целей и критерии формирования конкретных заданий (32)	
		<i>Уметь:</i> ставить четкие, практические цели и задачи в целях определения оптимальных способов их решения (У2)	
		<i>Владеть:</i> способностью к целеполаганию, навыкам разработки задач реализации поставленных целей в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (В2)	
	УК-2.3 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	УК-2.3	<i>Знать:</i> понятие ресурсов, методы определения потребности в ресурсах бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (33)
			<i>Уметь:</i> определять оптимальные комбинации ресурсов, необходимых для решения задач профессиональной деятельности (У3)
			<i>Владеть:</i> методами определения потребности в ресурсах реализации бизнес-идеи (В3)
УК-2.4 Выбор правовых и нормативно технических	УК-2.4	<i>Знать:</i> правовые основы регулирования деятельности в сфере технологического	

	документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	предпринимательства и основные методы принятия управленческих решений при реализации бизнес-идеи (34) <i>Уметь:</i> анализировать факторы, влияющие на эффективность ожидаемых результатов в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (У4) <i>Владеть:</i> способностью анализа и выбора правовых и нормативно технических документов, регулирующих деятельность в сфере технологического предпринимательства (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	<i>Знать:</i> основы анализа внешних и внутренних факторов бизнес-идеи, методы формирования модели развития бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (35) <i>Уметь:</i> находить эффективные решения в сфере технологического предпринимательства посредством целеполагания с учетом условий, средств, личностных возможностей (У5) <i>Владеть:</i> 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 (В5)
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>Знать:</i> основные экономические законы и механизмы функционирования рыночной экономики на микро- и макроуровнях (36) <i>Уметь:</i> применять теоретико-методологическую базу экономической науки для принятия обоснованных экономических решений (У6) <i>Владеть:</i> навыками использования экономических законов и методологии исследования для решения конкретных задач в предпринимательской деятельности (В6)
	УК.-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<i>Знать:</i> возможности применения основных теоретических и методологических положений экономической науки в практической деятельности (37) <i>Уметь:</i> осуществлять выбор наиболее рациональных способов использования ресурсов для обоснования экономических решений (У7) <i>Владеть:</i> инструментами выбора наиболее оптимальных способов использования ресурсов (В7)
	УК.-9.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	<i>Знать:</i> основные положения и методы экономических наук и целесообразность их применения при решении профессиональных задач (38) <i>Уметь:</i> осуществлять выбор наиболее рациональных способов использования ресурсов в процессе бизнес-планирования и управления предпринимательской деятельностью (У8) <i>Владеть:</i> инструментами и навыками

			разработки основных разделов бизнес-плана (B8)
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	Способен в	ОПК-2.3. Осуществление работ в контакте с супервайзером	<p><i>Знать:</i> компетентностную модель работников, задействованных в организации бизнес-концепции предприятия в сфере технологического предпринимательства (39)</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать потребность предприятия в компетентных кадрах, распределять подчинённых по местам работы, контролировать эффективность их действий (У9)</p> <p><i>Владеть:</i> навыками командообразования и мотивации труда (B9)</p>
		ОПК-2.4 Анализ хода реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	<p><i>Знать:</i> особенности и характеристики рабочих процессов при формировании бизнес-проекта в сфере технологического предпринимательства (310)</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать мероприятия по реализации бизнес-идеи, выявлять условия достижения согласованности заинтересованных сторон бизнес-проекта в сфере технологического предпринимательства (У10)</p> <p><i>Владеть:</i> способностью анализировать эффективность разработанных мероприятий реализации бизнес-проекта, по мере необходимости вносить рациональные корректировки (B10)</p>
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	Способен в	ОПК-3.1. Определение потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах	<p><i>Знать:</i> потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах в сфере технологического предпринимательства (311)</p> <p><i>Уметь:</i> рационально формировать материально-технических и трудовых ресурсах (У11)</p> <p><i>Владеть:</i> способностью оценивать потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах (B11)</p>
		ОПК-3.3 использование возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование	<p><i>Знать:</i> основы принятия управленческих решений; особенности формирования организационных структур (312)</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать компетентностную модель предпринимателя в сфере технологического предпринимательства (У12)</p> <p><i>Владеть:</i> способностью к организации процессов реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства (B12)</p>
ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	Способен в	ОПК-7.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности	<p><i>Знать:</i> основы законодательного регулирования предпринимательской деятельности; государственные и международные стандарты, регулирующие деятельность в сфере технологического предпринимательства (313)</p> <p><i>Уметь:</i> рационально осуществлять выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области технологического</p>

		предпринимательства (У13)
		<i>Владеть:</i> способностью использования нормативно-правовых и нормативно-технических документов при формировании технических заданий реализации идей (В13)

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 В. Я. Мауль, профессор кафедры ГЭЕНД (НВ), д-р ист. наук, доцент

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



А. Ф. Валиева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С. В. Колесник