

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

Направленность/специализация «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Технологическое предпринимательство» является формирование у студентов 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 (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к обязательной части.

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	УК-1.31 знать требования к оформлению и изложению выявленной информации в соответствии с нормами и стандартами
		УК-1.У1 уметь оценивать эффективность выявленной информации для решения вопросов в сфере технологического предпринимательства
		УК-1.В1 владеть навыками логичного и последовательного изложения выявленной информации
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	УК-2.31 знать современный подход к постановке работающих целей и критерии формирования конкретных заданий
		УК-2.У1 уметь ставить четкие, практические цели и задачи в целях определения оптимальных способов их решения
	УК-2.3 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	УК-2.В1 владеть способностью к целеполаганию, навыкам разработки задач реализации поставленных целей в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства
		УК-2.32 знать понятие ресурсов, методы определения потребности в ресурсах бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства
		УК-2.У2 уметь определять оптимальные комбинации ресурсов, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
		УК-2.В2 владеть методами определения потребности в ресурсах для реализации бизнес-идеи

	УК-2.4 Выбор правовых и нормативно технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности	<p>УК-2.33 знать правовые основы регулирования деятельности в сфере технологического предпринимательства и основные методы принятия управленческих решений при реализации бизнес-идеи</p> <p>УК-2.У3 уметь анализировать факторы, влияющие на эффективность ожидаемых результатов в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства</p> <p>УК-2.В3 владеть способностью анализа и выбора правовых и нормативно технических документов, регулирующих деятельность в сфере технологического предпринимательства</p>
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	<p>УК-6.31 знать основы анализа внешних и внутренних факторов бизнес-идеи, методы формирования модели развития бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства</p> <p>УК-6.У1 уметь находить эффективные решения в сфере технологического предпринимательства посредством целеполагания с учетом условий, средств, личностных возможностей</p> <p>УК-6.В.1 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</p>
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.4 Анализ хода реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	<p>ОПК-2.31 знать особенности и характеристики рабочих процессов при формировании бизнес-проекта в сфере технологического предпринимательства</p> <p>ОПК-2.У1 уметь разрабатывать мероприятия по реализации бизнес-идеи, выявлять условия достижения согласованности заинтересованных сторон бизнес-проекта в сфере технологического предпринимательства</p> <p>ОПК-2.В.1 владеть способностью анализировать эффективность разработанных мероприятий реализации бизнес-проекта, по мере необходимости вносить рациональные корректировки</p>
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.3 Использование возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование.	<p>ОПК-3.37 знать основы принятия управленческих решений; особенности формирования организационных структур</p> <p>ОПК-3.У7 уметь разрабатывать компетентностную модель предпринимателя в сфере технологического предпринимательства</p> <p>ОПК-3.В7 владеть способностью к организации процессов реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства</p>
		ОПК-7.31 знать основы законодательного регулирования предпринимательской

ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности	деятельности; государственные и международные стандарты, регулирующие деятельность в сфере технологического предпринимательства
		ОПК-7.У1 уметь рационально осуществлять выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области технологического предпринимательства
		ОПК-7.В.1 владеть способностью использования нормативно-правовые и нормативно-технические документы при формировании технических заданий реализации идей

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 4 семестр.
очно-заочная форма обучения: зачет – 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:

И. о. заведующего кафедрой НД (НВ)



Н.Н. Савельева