

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

Направленность: «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

Цели изучения дисциплины (модуля)

Познакомить обучающихся с теорией и практикой инновационных возможностей технологического предпринимательства, в том числе в плане создания и запуска собственных стартапов.

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

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

2. 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-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	Знать: способы проведения анализа поставленной цели и формулирования совокупности взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Владеть: умением анализировать поставленную цель и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть: способностями выбора оптимального решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	
	Уметь: анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	
	Владеть: анализом действующего законодательства и правовых норм, регулирующих область профессиональной 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	Знать: основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач
		Уметь: понимать основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач
		Владеть: способностью понимать основные законы и закономерности функционирования экономики,

		необходимые для решения профессиональных задач
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: экономические знания для выполнения практических задач; имеющиеся обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Уметь: применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Владеть: навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач; принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
	УК-9.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач Уметь: использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач Владеть: навыками использования основных положений и методов экономических наук при решении профессиональных задач
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.	ОПК-2.3. Осуществление работ в контакте с супервайзером	Знать: принципы работ в контакте с супервайзером Уметь: осуществлять работы в контакте с супервайзером Владеть: навыками работы в контакте с супервайзером
	ОПК-2.4. Анализ хода реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать: ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов Уметь: анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносить корректировку в проектные данные Владеть: навыками анализа хода реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносить корректировку в проектные данные
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: потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах Уметь: определять потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах Владеть: способностью определения потребностей производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах
	ОПК-3.3. Использование возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование	Знать: возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование Уметь: использовать возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование Владеть: навыками использования возможностей выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном

3. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

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

Рабочую программу разработал В.Я. Мауль, д.и.н., профессор кафедры ГЭЕНД (НВ)

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



А.Ф. Валиева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник