

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

Направленность (профиль) Проектирование, сооружение и эксплуатация
нефтегазотранспортных систем

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Формирование у обучающихся теоретических основ создания нового бизнеса, организации процессов, особенностей применения прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности. Дисциплина/модуль «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-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: З1 принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		Уметь: У1 анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
		Владеть: В1 навыками анализа цели и постановки задач для ее достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		Уметь: У2 анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов
		Владеть: В2 навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З3 действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность; сущность венчурного предпринимательства
		Уметь: У3 анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности; определять риски венчурного предпринимательства
		Владеть В3: навыками работы с нормативно-правовой документацией; навыками создания венчурного фонда

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: 34 основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые в процессе управления предпринимательской деятельностью; региональные условия инноваций на предприятиях; инновационные стратегии и способы инновационного развития предприятий
		Уметь: У4 выявлять факторы, оказывающие существенное влияние на бизнес; характеризовать общие черты инновационных процессов в промышленности; диагностировать и структурировать проблемы фирмы, вносить корректировку в проектные данные
		Владеть: В4 навыками управления предпринимательской деятельностью в современных экономических условиях; навыками оценки инновационных стратегий фирм на современном этапе российской экономики; навыками формирования инновационно-управленческой команды и разработки кодекса корпоративного поведения; навыками анализа хода реализации требований рабочего проекта
	УК-9.2 . Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: 35 понятия риска и неопределённости в инновациях; инновационную структуру российского общества; особенности социокультурного пространства и формирования инновационной системы России
		Уметь: У5 оценивать риск, используя экономические знания; определять проблемы становления российской инновационной системы, характеризовать инновационные системы развитых стран с рыночной экономикой
		Владеть: В5 навыками расчёта ожидаемых величин и отклонений; навыками определения типа национальной инновационной системы, её эффективности для успешного ответа России на мировые вызовы; навыками определения основных элементов региональной инновационной системы; навыками выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: 36 основные этапы оценки рисков, пути их снижения
		Уметь: У6 анализировать результативность нововведения
		Владеть: В6 навыками использования основных положений и методов экономических наук в процессе анализа результативности нововведений

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.