

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 09:52:52
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5068036549a2558d740001

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Технологическое предпринимательство

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки
(Инженерный стандарт ТИУ):

05.03.01 Геология
08.03.01 Строительство
12.03.01 Приборостроение
12.03.04 Биотехнические системы и технологии
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
15.03.01 Машиностроение
15.03.04 Автоматизация технических процессов и производств
15.03.06 Мехатроника и робототехника
18.03.01 Химическая технология
18.03.02 Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
20.03.01 Техносферная безопасность
21.03.01 Нефтегазовое дело
21.03.02 Землеустройство и кадастры
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
23.03.01 Технология транспортных процессов
27.03.01 Стандартизация и метрология
27.03.03 Системный анализ и управление
27.03.04 Управление в технических системах
27.03.05 Инноватика
28.03.03 Наноматериалы

1. Цели изучения дисциплины: получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, создания и проработки инновационной высокотехнологичной бизнес-идеи.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина относится к дисциплинам 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
Для всех направлений подготовки		
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. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: (З1) основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		Уметь: (У1) анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов
		Владеть: (В1) навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
Средство: 0005634D5B8B62E0007009703770F94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна 12.03.04 Биотехнические системы и технологии 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 21.03.01 Нефтегазовое дело Документ подписан электронной подписью Для направлений подготовки: 08.03.01 Строительство, 12.03.01 Приборостроение, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.01 Электроэнергетика и электротехника, 21.03.01 Нефтегазовое дело		

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: (З2) основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
		Уметь: (У2) применять методы экономических наук при решении профессиональных задач в предпринимательской сфере
		Владеть: (В2) навыками применения экономических методов при решении предпринимательских задач
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: (З3) основные методы принятия экономических решений
		Уметь: (У3)использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач
		Владеть: (В3) навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач
	УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: (З4) основы экономической деятельности
		Уметь:(У4) применять знания основ экономики при ведении предпринимательской деятельности
		Владеть: (В4) навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов

Для направлений подготовки : 05.03.01 Геология, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технических процессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов 23.03.01 Технология транспортных процессов , 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управление в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать: (З2) основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
		Уметь: (У2) применять методы экономических наук при решении профессиональных задач в предпринимательской сфере
		Владеть: (В2) навыками применения экономических методов при решении предпринимательских задач
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: (З3) основные методы принятия экономических решений
		Уметь: (У3)использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач
		Владеть: (В3) навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач

	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: (З4) основы экономической деятельности
		Уметь: (У5) применять знания основ экономики при ведении предпринимательской деятельности
		Владеть: (В4) навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр

заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 6 семестр.