

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:23:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5068056549a2558d740001

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
Сертификат 0085664D508B625E9907097E1E02C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Выдана: 12.03.2025 12:03:01 Документ подписан электронной подписью Для направлений подготовки: 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, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 28.03.03		

Наноматериалы		
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,		
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.

Лист согласования

Внутренний документ "Технологическое предпринимательство_2023_ИСТ_ТП"

Ответственный: Дебердиева Надежда Павловна

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Пленкина Вера Владимировна		Согласовано		
	Начальник отдела	Шлык Константин Юрьевич		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		