

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 11:10:10
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea70528e65e508058549a255807400d1

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Технологическое предпринимательство**

**основной профессиональной образовательной программы по специальностям
(Инженерный стандарт ТИУ):**

- 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений**
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
21.05.01 Прикладная геодезия
21.05.02 Прикладная геология
21.05.03 Технология геологической разведки
21.05.04 Горное дело
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

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 специальностей		
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: (З1) принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		Уметь: (У1) анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению и оценивать ожидаемые результаты
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Владеть: (В1) методами анализа цели и постановки задач для ее достижения, формулирования ожидаемых результатов
		Знать: (З2) основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024		Уметь: (У2) анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов в условиях имеющихся ресурсов и ограничений;
		Владеть: (В2). навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений

	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать: (ЗЗ). действующие регламентирующие нормативные акты, регулирующие предпринимательскую деятельность Уметь: (УЗ) решать поставленные задачи в установленное время с требуемым качеством Владеть: (ВЗ) навыками управления качеством и сроками при осуществлении предпринимательской деятельности
Для специальностей: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей, 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии		
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: (З4) основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач в предпринимательской сфере
		Уметь: (У4) применять методы экономических наук при решении профессиональных задач в предпринимательской сфере
		Владеть: (В4) навыками применения экономических методов при решении предпринимательских задач
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: (З5) основные методы принятия экономических решений
		Уметь: (У5) принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
		Владеть: (В5) навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач
	УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: (З6) основы экономической деятельности
		Уметь: (У6) применять знания основ экономики при ведении предпринимательской деятельности
		Владеть: (В6) навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов
Для специальностей: 21.05.01 Прикладная геодезия, 21.05.02 Прикладная геология, 21.05.03 Технология геологической разведки, 21.05.04 Горное дело 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства		
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: (З4) основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач в предпринимательской сфере
		Уметь: (У4) применять методы экономических наук при решении профессиональных задач в предпринимательской сфере

		Владеть: (В4) навыками применения экономических методов при решении предпринимательских задач
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: (З5) основные методы принятия экономических решений
		Уметь: (У5) принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
		Владеть: (В5) навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач
	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: (З6) основы экономической деятельности
		Уметь: (У6) применять знания основ экономики при ведении предпринимательской деятельности
		Владеть: (В6) 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.