

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технологическое предпринимательство»
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
18.03.01 Химическая технология**

1. Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, организации процессов, особенностей применения прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: теоретические основы инженерной деятельности; правовое регулирование технологического предпринимательства; источники и ресурсы инновационной деятельности; основы стратегического управления инноваций в технологическом предпринимательстве; способы и технологии оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых инженерных технологий в предпринимательской деятельности;

умения: разрабатывать инновационные бизнес-идеи в инженерной деятельности; планировать и проектировать коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа; производить оценку инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий в инженерной деятельности;

владение: методами разработки инновационных бизнес-идеи в инженерной деятельности; навыками анализ рынка и прогнозирование продаж, анализ потребительского поведения; способами и технологиями оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий предпринимательства; планировать и организовывать работу малых групп для реализации инновационных бизнес-идей в инженерной деятельности.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Экономика», «Теория решения изобретательских задач» и служит основой для освоения дисциплины «Гибкие подходы в управлении компанией».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине
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): основы анализа внешних и внутренних факторов бизнес-идеи, методы формирования модели развития бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства.
		Уметь (У1): оценивать и анализировать факторы, влияющие на эффективность ожидаемых результатов в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства.
		Владеть (В1): способностью к целеполаганию, навыкам разработки задач реализации поставленных целей в процессе реализации бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства.
		Знать (З2): основные виды ресурсов,

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления.
		Уметь (У3): 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.
		Уметь (У3): анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности.
		Владеть (В3): навыками работы с нормативно-правовой документацией.
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.
		Уметь (У4): использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач.
		Владеть (В4): навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности.
		Уметь (У6): ориентироваться и выбирать эффективный способ решения стандартных профессиональных задач, учитывая действующие правовые, экономические, экологические ограничения.
		Владеть (В6): навыками решения стандартных профессиональных задач, учитывая действующие правовые, экономические, экологические ограничения.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.