

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Заикина О.П.

### Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.02 ОСНОВЫ ИННОВАТИКИ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

**Цель освоения дисциплины:** ознакомление с основами инноватики, теоретическими и практическими аспектами управления инновационными проектами, формирование профессиональных компетенций, необходимых для эффективного осуществления процесса управления инновационными проектами

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен учитывать тенденции развития электроники и вычислительной техники в профессиональной деятельности	ПК-2.1 Знает тенденции развития электроники и электронных компонентов	<i>Знать:</i> тенденции развития электроники и электронных компонентов в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> анализировать основные направления развития электроники и электронных компонентов в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> способностью использовать навыки работы с компьютером
	ПК-2.2 Умеет ориентироваться в номенклатуре средств вычислительной техники	<i>Знать:</i> номенклатуру средств вычислительной техники <i>Уметь:</i> ориентироваться в номенклатуре средств вычислительной техники <i>Владеть:</i> навыками сбора и анализа информации о номенклатуре средств вычислительной техники
	ПК-2.3 Владеет навыками применения электроники и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> основы применения электроники и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять электронику и вычислительную технику в своей профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками применения знаний основ электроники и вычислительной техники в проектной деятельности
ПК-9 Способен применять базовые знания по направлению в своей профессиональной деятельности	ПК-9.1 Знает основные направления своей профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> необходимые правовые нормы и методологические основы инновационного проектирования в рамках своей профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> анализировать основные направления своей профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками разработки инновационных проектов с учетом основных направлений своей профессиональной деятельности

	ПК-9.2 Умеет работать с информацией различного характера, связанной с профессиональной деятельностью	<p><i>Знать:</i> виды информации и особенности ее использования в профессиональной деятельности, особенности передачи информации</p> <p><i>Уметь:</i> работать с информацией различного характера, связанной с профессиональной деятельностью</p> <p><i>Владеть:</i> способностью определения значимой информации для управления инновационными проектами</p>
	ПК-9.3 Владеет навыками практического использования базовых знаний по направлению	<p><i>Знать:</i> способы практического применения базовых знаний в управлении инновационными проектами</p> <p><i>Уметь:</i> использовать базовые знания в целях управления инновационными проектами</p> <p><i>Владеть:</i> навыками практического использования знаний основ инноватики и управления проектами</p>

## **2. Содержание дисциплины:**

- Тема 1. Основные особенности инноватики
- Тема 2. Основные понятия инновационной деятельности
- Тема 3. Классификация инноваций
- Тема 4. Структура инновационного процесса
- Тема 5. Классификация проектов
- Тема 6. Жизненный цикл инновационных проектов
- Тема 7. Планирование инновационных проектов
- Тема 8. Концепция управления инновационными проектами

**3. Общая трудоемкость дисциплины:** Объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Основы инноватики и управление проектами составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов).