

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

по основной образовательной программе магистратуры  
12.04.01 «Приборостроение»

**1 Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов системы знаний по организации и ведению инновационной деятельности в условиях развития отраслей и/или регионов. В этой связи в курсе даются основные дефиниции, раскрывающие сущность инновационного менеджмента в его основных формах, раскрывается содержание отдельных видов инновационной деятельности. Особое внимание уделяется вопросам управления инновациями, инновационными программами и проектами, оценке эффективности их внедрения и возникающих при этом рисков, а также формам государственного регулирования инновационных процессов в Российской Федерации.

### **2 Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

ПК-17	готовность к разработке планов научно-исследовательских работ и управлению ходом их выполнения, включая обеспечение соответствующих служб необходимой технической документацией, материалами, оборудованием
ПК-20	готовность к проведению маркетинга и подготовке бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных приборов и систем

### **3 Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ (108 часов).**

#### **4 Содержание дисциплины:**

##### **Модуль 1. Теоретические основы инновационного менеджмента – 1,0 ЗЕТ**

##### **1. Основные понятия инновационного менеджмента**

- 1.1. Новизна как главный фактор конкурентных преимуществ предприятия.
- 1.2. Инновация и инновационный процесс.
- 1.3. Регулирование инновационной деятельности. Его основные виды и формы.

##### **2. Инновации во времени и пространстве**

- 2.1. Жизненный цикл инноваций (фазы инновационного процесса).
- 2.2. Рынки инновационной деятельности.
- 2.3. Субъекты инновационной деятельности.
- 2.4. Инновационная инфраструктура как совокупность организаций, способствующих развитию инновационных процессов.

2.5. Элементы инновационной инфраструктуры.

2.6. Основные задачи содействия инновационной деятельности.

##### **Модуль 2. Планирование и организация инновационной деятельности – 1,0 ЗЕТ**

##### **3. Особенности проектной деятельности. Интеллектуальная собственность**

3.1. Товародвижение инновационной продукции в условиях инновационного развития организаций и предприятий.

3.2. Источники инновационных идей.

3.3. Инновации как объекты интеллектуальной собственности.

3.4. Защита инноваций как объектов интеллектуальной собственности.

##### **4. Особенности технологии управления инновационной деятельностью**

4.1. Проектирование и планирование нововведений.

4.2. Инновационный план.

4.3. Управление затратами и ценообразованием в инновационной деятельности.

4.4. Организация инновационной деятельности.

4.5. Координация инновационной деятельности.

4.6. Контроль в инновационной деятельности.

4.7. Система мотивации.

##### **Модуль 3. Оценка эффективности инновационной деятельности – 1,0 ЗЕТ**

## 5. Оценка эффективности инновационной деятельности

- 1.1. Инновационный потенциал и методы его оценки.
- 1.2. Экспертиза инновационных проектов.
- 1.3. Риски в инновационной деятельности.
- 1.4. Общая оценка эффективности инновационной деятельности.

**5**    **Формы промежуточной аттестации:** экзамен.

Разработал:  
доцент кафедры ЭиПМ

Проверил:  
директор ИЭиУ



Ю.В. Угарова

И.Н. Сычева