АННОТАЦИЯ

дисциплины

«инновационный менеджмент» (Б1.В.ДВ.4.1)

Направление подготовки – 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Метрология, стандартизация и сертификация»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Инновационный менеджмент» (Б1.В.ДВ.4.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является:

* формирование целостного представления о преимуществе и перспективности экономического развития организаций на основе инноваций;
* ознакомление с основами инновационной теории и специфическими задачами менеджмента в инновационной деятельности;
* изучение форм, механизмов и методов реализации и экспертизы инновационных проектов.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение основных понятий, категорий, раскрывающих суть инновационного менеджмента, особенностей развития теории нововведений, закономерностей развития инновационных процессов, теории и практики международного, национального, регионального и внутрифирменного управления инновационными процессами, проблем восприимчивости организаций к внедрению новшеств;
* формирование умений выделять проблемы управления инновационными процессами;
* освоение приемов анализа причин сопротивления персонала нововведениям и методами творческого решения проблем;
* приобретения практических навыков использования методик отбора и оценки инновационных проектов;
* получение знаний об основах инновационного менеджмента и особенностей его применения в современных условиях реформирования отечественной экономики;
* участие в подготовке инновационных проектов и программ, в экспертизе инновационных проектов;
* изучение разнообразных организационных форм инновационной деятельности, сущности управления персоналом, необходимого для комплексного преобразования и прогнозирования бизнес-процессов фирм на основе реинжиниринга.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ПК-10.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* сущность инновационного менеджмента, его особенности, методы его организации;
* содержание основных понятий, структуру современных инновационных процессов;
* механизм управления инновационной деятельностью;
* роль инноваций в развитии экономики;
* формы территориальной инновационной деятельности;
* основы оценки эффективности разрабатываемых инновационных процессов;
* особенности государственного (правового) регулирования инновационной деятельности.

**УМЕТЬ**:

* формулировать основные понятия инновационного процесса;
* формировать инновационные программы;
* применять экономико-математические модели в процессе анализа инноваций, представлять алгебраические и графические модели различных инновационных концепций;
* использовать отечественный и международный опыт разработки инновационных проектов, внедрения инноваций, получения позитивных результатов с выходом в мировые рынки;
* специфировать и проводить презентации инновационных решений.

**ВЛАДЕТЬ**:

* способностью самостоятельного освоения новых знаний, профессиональной аргументации;
* навыками чтения научных, аналитических, статистических отчетов и методами оценки инновационного развития.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Инновационный менеджмент: сущность, возникновение, развитие.

Инновационный процесс.

Нововведения как объект инновационного менеджмента.

Организация инновационного менеджмента.

Государственное регулирование инновационной деятельности.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 72 час.

Форма контроля знаний – курсовая работа, зачет.