#### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина: Б2. ДВ3 Научные основы инновационных технологий

Направление подготовки: 080100.62 (38.03.01) «Экономика»

(шифр) (наименование)

Программа подготовки: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Разработчик рабочей программы: кафедра экономики и управления

***1.Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Научные основы инновационных технологий**»** являются

а) экономические, организационные, правовые и социальные вопросы, возникающие в процессе управления инновационной сферой.

***2.Содержание дисциплины «Научные основы инновационных технологий»***

Инновационная деятельность.

Направления активизации инновационной деятельности.

Научная деятельность.

Научно-инновационная деятельность.

Кадровый потенциал научно-инновационной сферы.

Инновационная безопасность и безопасность нововведений.

***3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

***Общекультурные компетенции:***

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12).

***Профессиональные компетенции:***

*Аналитическая, научно-исследовательская деятельность:*

- способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

*Организационно-управленческая деятельность:*

- способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-13).

***4.В результате освоения дисциплины обучающийся должен***

**Знать:**

а) законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие инновационную деятельность предприятия;

б) сущность и особенности экономических процессов инновационной деятельности в химической отрасли;

в) состав и структуру, особенности ресурсов, используемых в инновационной деятельности;

г) основные факторы рационального использования всех видов ресурсов в инновационной деятельности.

**Уметь:**

а) определять потребности химических производств в инновационных ресурсах;

б) использовать подходы к рациональному использованию имеющегося в распоряжении научно-инновационного комплекса имущества;

в) формировать политику ценообразования в инновационной деятельности, внешнеэкономическую политику предприятия.

**Владеть:**

а) методами повышения эффективности управления инновационной деятельностью химического предприятия;

б) навыками реализации инновационных решений.