

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Урбан В.А, доцент, к.т.н.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 Инновационное ресурсосбережение в технологической безопасности объектов АПК

Цель освоения дисциплины:

Фундаментальная подготовка специалиста владеющими компетенциями, необходимыми для:

- исследования процессов в инновационной сфере;
- управления этими процессами с целью обеспечения перехода национальной экономики на инновационный путь развития, включая управление региональным инновационным развитием.
- формирование необходимой базы знаний по видам деятельности: организационно-управленческая, научно-исследовательская.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-4 способность организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи	Этап 1: - современные проблемы инновационной деятельности; Этап 2: - методологию проведения механизма ресурсосбережения;	Этап 1: - проводить исследования процессов в инновационной сфере; Этап 2: - самостоятельно осуществлять основные приемы работы с фондовыми материалами	Этап 1: - владеть методами стратегического менеджмент в инновационных организациях; Этап 2: - владение терминологией и методами ресурсосбережения;
ПК-14 Способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации	Этап 1: - принципы управления исследованиями и разработками; Этап 2: - методологию современного количественного анализа;	Этап 1: - управлять этими процессами с целью обеспечения перехода национальной экономики на инновационный путь развития, включая управление региональным инновационным развитием; Этап 2: - определять перспективные направления исследований;	Этап 1: - владеть методами стратегического управления кадровым потенциалом инновационного предприятия; Этап 2: - навыками подготовки и предоставления результатов научных исследований;
ПК-18 Способность	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1:

применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок	- процессы жизненного цикла наукоемких инноваций; Этап 2: - методы и технику защиты человека и окружающей среды от антропогенного воздействия;	- управлять инновационными программами и инновационными проектами; Этап 2: - самостоятельно разрабатывать программу исследований;	- владеть методами управления наукоемкими проектами; Этап 2: - оптимизировать мероприятия по обеспечению техносферной безопасности;
---	--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Теоретические основы инновационной деятельности в АПК

Тема 1 Теоретические основы инновационной деятельности в АПК

Раздел 2 Организационные формы инновационных процессов в сельском хозяйстве

Тема 2 Принципы создания различных организационных форм инновационного процесса в сельском хозяйстве

Тема 3 Роль информационно-консультационной службы в развитии информационной деятельности хозяйства в АПК

Раздел 3 Современное состояние развития инновационной деятельности в АПК России

Тема 4 Развитие инновационного предпринимательства в АПК. Развитие предпринимательства в научно-технической сфере

Тема 5 Коммерциализация результатов НИОКР в АПК

Тема 6 Развитие малого инновационного производства в научных организациях

Раздел 4 Методология оценки инновационной деятельности в АПК

Тема 7 Особенности и методы экономической оценки объектов интеллектуальной собственности в сельском хозяйстве

Раздел 5 Основные направления ускорения инновационной деятельности в АПК

Тема 8 Совершенствование организационного механизма развития инновационных процессов в АПК. Стимулирование развития инновационной деятельности

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.