

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Введение в инноватику»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль Управление инновациями в наукоемком производстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Введение в инноватику» является изучение закономерностей инновационного процесса, особенностей преобразования научных достижений в инновации и управления инновационной деятельностью. Развитие человеческой цивилизации можно рассматривать как последовательную цепь инноваций в различных сферах деятельности. В настоящее время роль инноваций существенно возрастает. Из спонтанного фактора развития инновации становятся целенаправленной силой, обеспечивающей конкурентоспособность как отдельных хозяйствующих субъектов, так и различных государств в мировой экономической системе. Инновации являются наиболее эффективным, но и наиболее рискованным источником прибыли предприятий. В то же время инновации порождают проблемы в организациях, где они реализуются. Проблемы инновационной деятельности обуславливают актуальность задачи выявления сущности и закономерности инноваций, определяющих факторов инновационного развития организации, исследования возможных форм организации инновационной деятельности, то есть изучение теории инноваций.

Задачи изучения дисциплины:

Среди учебных задач дисциплины «Введение в инноватику» выделяются: формирование знания о развитии инновационного процесса, существующих концепциях теории инноваций; изучение основных понятий и положений инновационной деятельности, применяемых в международной практике; изучение особенностей идентификации инноваций, организации инновационной деятельности, создания и внедрения новшеств на рынок и оценки их диффузии; формирование навыков сбора и анализа информации, необходимой для

принятия решений при осуществлении инновационной деятельности

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-8 - способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов

ОПК-7 - способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет