

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ООП ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ 04.03.01 ХИМИЯ,
ПРОФИЛЬ «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ»
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Наименование дисциплины	Иноватика	
Интерактивные формы обучения	формы	метод кейсов, «мозговой штурм», «дерево решений», разработка проекта (метод проектов)
Цели освоения дисциплины		
Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о сущности инновационной деятельности, её организации и управлении инновационными процессами, обеспечивающими трансформацию новых знаний в востребованные обществом новшества		
Место дисциплины в структуре ООП		
<p>Дисциплина входит в вариативную часть блока 1 и основывается на знаниях, полученных в результате освоения философии, математики, правоведении, иностранного языка, менеджмента и экономики.</p> <p>Изучение дисциплины «Иноватика» как предшествующей составляет основу дальнейшего освоения дисциплин профессионального цикла «Химия жидкофазных систем и материалов» и др.</p>		
Основное содержание		
<p>Тема 1. Объект и предмет курса «Иноватика»</p> <p>Тема 2. Инновационная инфраструктура</p> <p>Тема 3. Проектное управление инновационными процессами</p> <p>Тема 4. Правовое регулирование инновационной деятельности</p> <p>Тема 5. Государственное регулирование инновационных процессов</p> <p>Тема 6. Финансирование инновационной деятельности.</p> <p>Тема 7. Организация инноваций</p> <p>Тема 8. Маркетинг в инновационной сфере</p> <p>Тема 9. Управление затратами и ценообразование в инновационной сфере</p> <p>Тема 10. Оценка эффективности инноваций</p>		
Формируемые компетенции		
<p>ОК-4 Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности.</p> <p>ОК-7 Способностью к самоорганизации и самообразованию</p>		
Образовательные результаты		
<p>Знания: понятия инновации и инновационного развития, теории иноватики, структуру и стадии инновационного процесса, формы реализации инноваций, типы фирм-инноваторов, экономические и организационные процессы при создании и внедрении инноваций, методы и инструменты государственной поддержки развития инноваций, инвестиционный и рыночный жизненный цикл инновационного проекта, понятие риска в экономике и в иноватике.</p> <p>Умения: - демонстрировать способность и готовность к практической деятельности, ориентированной на инновационное развитие. - развивать свой общекультурный и профессиональный уровень и самостоятельно осваивать новые методы исследования.</p> <p>Владение: - навыками исследовательской работы и способностью развивать свой интеллектуальный потенциал для выработки и принятия нестандартных решений в области профессиональной деятельности,</p>		

- навыками управления проектами, коммерциализации инноваций, научно-технической и творческой деятельности.

Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника

Ответственная кафедра

Кафедра экономики и финансов

Начальник УМУ _____ Н.Е. Гордина

