

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б2.П.3 ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки: **27.04.05 «Инноватика»**

Программа подготовки: **Предпринимательство в инновационной деятельности**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная**

Семестр 4

Цель освоения дисциплины

является систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у студентов - магистрантов навыков ведения самостоятельной преддипломной работы, исследования и экспериментирования

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-7	<i>Частичны</i>	<i>Знать:</i> – методы исследования и проведения экспериментальных работ; – перечень информационных технологий, используемых в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; <i>Уметь:</i> – планировать и реализовывать теоретическое или экспериментальное исследование в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент; – осуществлять анализ достоверности полученных результатов; <i>Владеть</i> – анализировать научную и практическую значимость проводимых исследований, а также оценивать технико-экономическую эффективность разработки;
ПК-8	<i>Частичны</i>	<i>Знать:</i> – методы анализа и обработки экспериментальных данных; – способы описания моделей процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; <i>Уметь:</i> – критериями выбора и обоснования методики исследования; – проводить сравнение результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; <i>Владеть:</i> – принципами организации работы на экспериментальных установках, приборах и стендах;

		– опытом работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок;
ПК-9	<i>Частичны</i>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные патентные и литературные источники по разрабатываемой теме; – требования к оформлению научно-технической документации; – порядок внедрения результатов научных исследований и разработок; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований; – подготовить заявку на патент или на участие в гранте. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основными правилами формулирования целей и задач научного исследования; – требованиями к оформлению результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов);
ПК-10	<i>Частичны</i>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - современные проблемы инновационной экономики по профилю подготовки; - состояние, проблемы, перспективы развития и использование достижений НИОКР в различных областях науки и техники; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - опытом интерпретации, представления и применения полученных результатов

Основное содержание дисциплины

Анализ деятельности предприятия, изучение параметров выпускаемой продукции, оценка перспектив развития предприятия, текущего состояния проблемы на предприятии / в организации. Подготовительный этап: постановка цели и задач. Подготовка направлений решения поставленных задач. Выбор и обоснование направлений и мероприятий по совершенствованию деятельности предприятия, организации. Подготовка концепции отчета.

Количество зачетных единиц - 6

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой