

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление стартапами в технологическом предпринимательстве»

по направлению подготовки 02.03.03. - «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (Бакалавриат)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины. Целью изучения дисциплины «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний, практических умений и навыков в сфере управления стартапами в технологическом предпринимательстве.

Задачи освоения дисциплины.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение особенностей проектной деятельности в технологическом предпринимательстве;
- формирование у студентов базового комплекса знаний и практических навыков в области управления стартапами в технологическом предпринимательстве;
- развитие у студентов умения поиска и выбора эффективных решений в практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к числу дисциплин по выбору блока Б1.В.1.ДВ Основной Профессиональной Образовательной Программы по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

Для успешного освоения дисциплины «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин: Численные методы, Теория систем и системный анализ, Основы предпринимательского права, Основы проектного управления, Инновационная экономика и технологическое предпринимательство.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении последующих дисциплин: Интеллектуальные системы и технологии, Методы машинного обучения, Методы и системы обработки больших данных, а также для прохождения практики, выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, а также при подготовке к государственной итоговой аттестации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и	Знать: принципы систематизации информации для решения конкретных задач по использованию и формированию ресурсов стартапа (проекта)

<p>выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Уметь: систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов стартапа (проекта) Владеть: навыками систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов стартапа (проекта).</p>
<p>ПК-5 Способен использовать современные методы разработки и реализации конкретных алгоритмов математических моделей на базе языков программирования и пакетов прикладных программ моделирования</p>	<p>Знать: систему организации работы исполнителей, управленческих решений в области организации работ по стартапу (проекту), принципы работы в коллективе; особенности организации работы малых коллективов (команд) Уметь: организовать работу исполнителей в области работ по стартапу (проекту) и нормированию труда взаимодействовать с коллегами, работать в коллективе, организовать работу исполнителей Владеть: навыками организации работы исполнителей, нахождения и принятия управленческих решений в области организации работ по стартапу (проекту) и нормированию труда начальными навыками организации работы малых коллективов (команд) исполнителей.</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, практические лабораторные занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии: изучение лекционного материала, специализированной литературы и электронных ресурсов, рекомендованных по дисциплине, выполнение заданий по практической части дисциплины, самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, при подготовке к сдаче экзамена; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: проверка заданий, тестирование, устный опрос.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.