АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Инфраструктура инноваций

Авторы: доцент кафедры теории и систем отраслевого управления, к.э.н., доцент А.С. Никитин,
заведующий кафедрой теории и систем отраслевого управления, к.э.н., доцент С.С. Серебренников

Код и наименование направления подготовки, профиля:
27.03.05 Инноватика, «Технологическое предпринимательство»

Квалификация (степень) выпускника:
Бакалавр

Форма обучения:
Очно-заочная

Цель освоения дисциплины:
Сформировать способности обосновывать возможности эффективного привлечения финансовых средств для реализации проекта; владеть системой методов анализа и прогнозирования динамики социально-экономических явлений и процессов

План курса:

Тема 1. Понятие инновационной инфраструктуры. Государственное регулирование в области инновационной инфраструктуры

Теоретический базис для формирования и развития инновационной инфраструктуры. Понятие инновационной инфраструктуры. Основные задачи инновационной инфраструктуры. Функции инновационной инфраструктуры. Объекты инновационной инфраструктуры.

Стратегические цели инновационной политики Российской Федерации. Государственные приоритеты в области науки и технологий. Регламенты международного сотрудничества в области инновационной инфраструктуры. Особенности регулирования инновационной деятельности субъектами Российской Федерации. Нормативно-правовая база научно-технической и инновационной деятельности.

Тема 2. Виды инновационной инфраструктуры. Информационная инфраструктура

Вспомогательные, обеспечивающие и обслуживающие процессы в инновационной деятельности. Виды инновационной инфраструктуры. Элементы инновационной инфраструктуры. Задачи информационной инфраструктуры. Объекты информационной инфраструктуры. Аналитические центры. Информационные центры (ИЦ) и информационно-аналитические центры (ИАЦ). Национальные информационно-аналитические центры. Интернет ресурсы. Патентно-лицензионная работа. Инновационный консалтинг.

Тема 3. Организационная инфраструктура инновационной деятельности. Финансовая инфраструктура инновационной деятельности

Объекты организационной инфраструктуры. Научно-координационные центры. Центры коллективного пользования. Центры трансфера технологий (ЦТТ). Особые экономические зоны (ОЭЗ).

Объекты финансовой инфраструктуры. Финансовые институты развития. Венчурное финансирование. Венчурные фонды. Государственные корпорации. Инновационные фонды. Цели и задачи создания объектов финансовой инфраструктуры.

Тема 4. Инфраструктура государственной поддержки малого инновационного предпринимательства

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Основные задачи фонда. Технопарковые структуры, их основные формы. Технопарки, бизнес-инкубаторы, технополисы (наукограды). Основные функции, задачи и цели создания.

Тема 5. Материально-техническое обслуживание деятельности инновационных предприятий и ее кадровое обеспечение

Материально-техническая база инновационного процесса. Особенности управления материально-технической базой инновационного процесса. Лизинг оборудования в инновационной деятельности. Центры коллективного использования дорогостоящего научного оборудования. Научно-техническая кооперация в области управления материально-технической базой инновационной деятельности.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины Б1.В.14 «Инфраструктура инноваций» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа:
опрос;

- при проведении занятий семинарского типа:
кейс, тестирование;

- при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
эссе.

Зачет проводится в письменной форме разбором бизнес-ситуаций.

Основная литература:

1. Кожухар В.М. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кожухар В.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 292 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5255.html.
2. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ К.В. Балдин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 383 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60409.html