

ИНФРАСТРУКТУРА НОВОВВЕДЕНИЙ
АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль) Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Квалификация Бакалавр

	Форма обучения – очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	22
Практические занятия, часы	22
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	64
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1. Цель учебной дисциплины

Цель учебной дисциплины «Инфраструктура нововведений» состоит в формировании у обучающихся знаний и представлений о назначении инфраструктуры инновационной деятельности, механизмах внешней поддержки инноваций и организации деятельности субъектов инновационной инфраструктуры.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- назначение инфраструктуры инновационной деятельности, ее цель, задачи создания, элементы, выполняемые функции;
- структуру и особенности промышленной инфраструктуры нововведений;
- структуру и особенности финансовой инфраструктуры нововведений;
- структуру и особенности организационной инфраструктуры нововведений;
- структуру и особенности социально-демографической инфраструктуры нововведений;
- структуру и особенности информационной инфраструктуры нововведений;
- принципы формирования и механизмы функционирования сетевой информационной инфраструктуры;
- особенности формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции.

уметь:

- анализировать проект (инновацию) как объект управления, оценивать целесообразность привлечения к проекту (инновации) субъектов инновационной инфраструктуры;
- систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов;
- находить субъектов, осуществляющих материально-техническое, финансовое, организационно-методическое, информационное, консультационное и иное обеспечение инновационной деятельности, и взаимодействовать с ними;
- использовать основные организационные формы поддержки инноваций;
- осуществлять поиск источников финансирования инноваций;
- осуществлять взаимодействие с организациями, способствующими привлечению, подготовке и переподготовке кадров для инновационной сферы;
- взаимодействовать с субъектами информационной инфраструктуры инноваций;
- применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития;
- управлять программами и проектами по созданию, развитию, продвижению на рынок инновационных продуктов (товаров, работ, услуг) и коммерциализации результатов инновационной деятельности;

владеть:

- навыками взаимодействия с субъектами инновационной инфраструктуры, способствующими распространению и коммерциализации инноваций;

– навыками систематизации и обобщения информации по проекту, подготовки отчетов и презентаций по результатам выполненной работы.

3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ОПК-9	Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития
ПК-3	Способен управлять программами и проектами по созданию, развитию, продвижению на рынок инновационных продуктов (товаров, работ, услуг) и коммерциализации результатов инновационной деятельности

4. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов; применяются следующие формы и методы проведения занятий: традиционные, мультимедиа, проблемные / проблемно-ориентированные, дискуссии, беседы.