

**АННОТАЦИЯ  
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
ИНФРАСТРУКТУРА НОВОВВЕДЕНИЙ**

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

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

	Форма обучения – очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	22
Практические занятия, часы	22
Экзамен, 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, по подготовке отчетов и презентаций по результатам выполненной работы.

**3. Требования к освоению учебной дисциплины**

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих 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: мультимедиа, проблемные / проблемно-ориентированные, дискуссии, беседы.