

27.03.05 «ИННОВАТИКА»
бакалавриат
профиль «Управление инновационными проектами»

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Инфраструктура нововведений

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана

Формы обучения – заочная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3 ЗЕТ/108 часа.
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Инфраструктура нововведений» является формирование знаний и представлений о формировании и развитии инфраструктуры инновационной деятельности для организаций – участников инновационной деятельности, механизмах внешней поддержки инновационной деятельности и организации деятельности учреждений инфраструктуры в инновационной сфере.
Содержание дисциплины	1. Теоретические основы инфраструктуры нововведений. 2. Опыт построения инфраструктуры инновационной деятельности в зарубежных странах. 3. Практика развития инновационной инфраструктуры в Российской Федерации. 4. Социально-демографическая инфраструктура нововведений. 5. Промышленная инфраструктура нововведений. 6. Финансовая инфраструктура нововведений. 7. Организационная инфраструктура нововведений. 8. Информационная инфраструктура нововведений. 9. Виртуальная среда как инфраструктура инновационной деятельности.
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-8 Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере ОПК-9. Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-8.1 Использует данные технологий нововведений, методов имитационного моделирования и управления инновационной деятельностью для формирования проектов ОПК-8.2 Применяет в организационно-управленческой сфере инноватики математические методы и модели, компьютерные технологии ОПК-9.1 Формулирует цели для разрабатываемых программ и проектов на основе критериев четвертой промышленной революции ОПК-9.2 Использует особенности основных критериев формирующихся технологических укладов для проектов инновационного развития
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Управление инновационной деятельностью. Технологии нововведений. Проектная практика.
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	экзамен