

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инфраструктура инновационной деятельности»

27.04.05 «ИННОВАТИКА»

3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение данной дисциплины должно способствовать достижению целей обучения и подготовки специалистов в области инновационной деятельности, поэтому материалы программы взаимосвязаны с содержанием всех других дисциплин данного направления. Однако для наиболее эффективного усвоения знаний и приобретения практических навыков принятия экономических решений в области инновационной деятельности студенты должны иметь достаточную подготовку как в области общеэкономических и инженерных дисциплин, так и в области своей профессиональной специализации.

Виды учебной работы: практические и лабораторные занятия. Изучение дисциплины заканчивается зачетом во 3-м семестре.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Инфраструктура инновационной деятельности» относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.7).

Изучению дисциплины «Инфраструктура инновационной деятельности» предшествует изучение дисциплин: «Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности», «Экономическая теория», «Технологии 21 века», «Теория решения изобретательских задач», «Современные проблемы инноватики», «Инженерное предпринимательство». Дисциплина по своему содержанию дополняет названные дисциплины и расширяет знания студента в области применения методов управления в производственном секторе.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты обучения:

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Знать: основные понятия экономики знаний;

Уметь: получать знания об объекте производства одновременно участвуя в его создании;

Владеть: технологиями получения новых знаний для саморазвития и реализации.

способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта (ПК-3);

Знать: функциональные элементы инновационной инфраструктуры;

Уметь: обосновывать основные затраты на реализацию научно-исследовательского проекта;

Владеть: навыками оформления заявок на финансирование проекта.

способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ (ПК-5);

Знать: об интеграции между научно-технической сферой и производством, разработкой, изготовлением наукоемкой продукции и ее поставкой на рынок;

Уметь: составлять организационную структуру предприятия;

Владеть: способностью вносить изменения в инфраструктуру предприятия с учетом изменения факторов внешней среды.

способностью применять, адаптировать, совершенствовать и разрабатывать инновационные образовательные технологии (ПК-12);

Знать: российские организации инновационной инфраструктуры, тип инфраструктурной организации – вуз.

Уметь: адаптировать полученные знания для членов команды проекта;

Владеть методикой организации информационного обмена членов команды проекта.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Инфраструктура инновационной деятельности.

Классификации типов инфраструктуры нововведений.

Механизм взаимодействия инновационных организаций и государственно-финансовой инфраструктуры.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 (108 час.)

Составитель: доцент, д.т.н. Фомин А.А. _____

Заведующий кафедрой ТМС профессор, д.т.н. Морозов В.В. _____

Председатель
учебно-методической комиссии направления
профессор, д.т.н. Морозов В.В. _____

Декан МТФ _____ А.И.Елкин Дата: 9.02.2015 г.

