

Аннотация дисциплины М.1.1.2 Дисциплина. Коммерциализация результатов научных исследований и разработок

Дисциплина "Коммерциализация результатов научных исследований и разработок" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Электронные и нанoeлектронные приборы и устройства" направления подготовки "11.04.04 Электроника и нанoeлектроника".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1. Основные понятия и термины инновационной деятельности
2. Выбор направления научного исследования и этапы научно-исследовательской работы. Поиск, накопление и обработка научной информации
3. Анализ результатов научных исследований и оформление авторских прав на них
4. Анализ результатов научных исследований и оформление авторских прав на них
2. Характеристика инновации
3. 1. Нахождение инновационной идеи
2. Источники инновационных идей
3. Выбор перспективной идеи

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: практические занятия, процедуры самообучения, лекция-визуализации, лекционные занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, проблемная лекция.