План по главам

Введение.

1. НТП – фактор экономического роста.

2. Интеллектуальный капитал. Инновации. Венчурный капитал в системе реализации достижений НТП.

3. Противоречия в развитии НТП на современном этапе.

4. Проблемы реализации НТП в экономике России.

Заключение.

Целью написания курсовой работы является раскрытие содержания НТП, закономерностей его функционирования, рассмотрение основных этапов развития, особенностей современного НТП. Следует обратить внимание на то, что в работе требуется четкость в определении понятий. НТП представляет собой поступательное развитие функциональных элементов производительных сил общества. Это находит свое воплощение в совершенствовании предметов и средств труда, технологии производства, систем управления, улучшении использования производственного потенциала и природных ресурсов. Поэтому в начале курсовой работы необходимо проанализировать закономерности развития производительных сил. Это позволит раскрыть содержание НТП, соотношение НТР и НТП.

Отдельный вопрос работы может быть посвящен проблемам исторического генезиса НТП. В этом случае можно охарактеризовать развитие НТП на разных этапах общественного развития, показать причины и факторы, определяющие смену различных эпох, выявить критерии периодизации.

Данная тема многоаспектная, поскольку основой устойчивого роста экономики в конце ХХ и начале нынешнего столетия выступает НТП. Примерный план дает возможность студенту выбрать для дальнейшего анализа любую сторону в развитии НТП, и сосредоточить свои усилия на одном или двух вопросах.

Вызывая глубочайшие изменения в производстве, НТП создает объективную необходимость и материальные предпосылки для становления постиндустриального общества. Следует обратить внимание на выяснении качественных характеристик нового типа экономического роста: на переориентацию целей, на изменение ресурсного аспекта экономического роста (главными факторами становятся информация и знание).

Очень интересным и содержательным может стать раскрытие третьего вопроса. Здесь необходимо рассмотреть инновации, показать, как происходит формирование инновационного задела. Для этого рассмотреть: 1. новое потребительное благо; 2. новый метод производства; 3. новый рынок сбыта; 4. новый источник (вид) сырья или полуфабриката; 5. новый способ организации деятельности предприятия.

Сегодня выделяют две новые формы НТП: технологические инновации и распространение технологий. Следует обратить особое внимание на формирование затрат и рисков при проведении НИОКР. Это позволит раскрыть содержание венчурного капитала, показать его роль в организации и распространении крупнейших нововведений.

Однако нельзя рассматривать только достижения НТП. Поэтому рекомендуется уделить внимание негативным последствиям НТП, имеющим место в экологической сфере; применение результатов НТП в целях противоестественных развитию человеческого общества (совершенствование военного производства, в том числе в космосе); усиление экономической и социальной дифференциации развитых и развивающихся стран в условиях интернационализации производства и капитала и др. Эти последствия создают возможности для усиления кризисных явлений в экономике.

Последний вопрос темы предполагает, что студент, обладая достаточной информацией, сможет определить тенденции развития НТП в России. Здесь следует обратить внимание на сложность положения России. С одной стороны интеллектуально-образовательный потенциал, уровень развития науки, инновационный задел оборонной промышленности позволяют России претендовать на значительную роль в развитии мирового НТП. С другой стороны, доля России на мировом инновационном рынке колеблется на уровне около полупроцента. Поэтому необходимо определить меры по созданию и реализации новой инновационной системы, которая позволит задействовать и государственные институты, определяющие научно-техническую политику, и рыночные механизмы.