

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Экономика»

Дисциплина «Экономика» является частью гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин базовой части учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки специалист: направление 020201 «Фундаментальная и прикладная химия» по специализации «Органическая химия». Дисциплина реализуется на Химико-технологическом факультете ФГБОУ ВПО «СамГТУ» кафедрой «Национальная и мировая экономика».

**Целью дисциплины «Экономика»** является: формирование у будущих специалистов общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации аналитической, научно-исследовательской, организационно-управленческой и педагогической деятельности, способности применения экономических процедур:

ОК-1 – способность овладевать знаниями основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук, использовать их при решении социальных и профессиональных задач и анализировать социально значимые проблемы и процессы;

ОК-12 – способность ориентироваться в создающихся условиях производственной деятельности и адаптироваться в новых условиях;

ОК-15 – способность в условиях развития науки и техники к критической переоценке накопленного опыта и творческому анализу своих возможностей;

ПК-6 – способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и ориентироваться в создающихся условиях производственной деятельности и к адаптации в новых условиях;

ПК-8 – способность понимать проблемы организации и управления деятельностью научных коллективов;

ПК-14 – способность понимать основные химические, физические и технические аспекты химического промышленного производства с учетом сырьевых и энергетических затрат;

ПК-23 – умение овладевать базовыми понятиями экологической химии, оценивать экологические риски производства и применять принципы зеленой химии при разработке химических реакций и технологических производств.

**Задачами изучения дисциплины** выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала **знаний, умений и навыков**, формирующих целевые компетенции. В результате изучения дисциплины студент должен приобрести **знания** **о:**

- тенденциях развития экономики;
- принципах формирования цен мирового рынка;
- методах международных коммерческих операций с товарами, услугами, объектами интеллектуальной собственности;
- законах и принципах, методах рациональной организации производства;
- закономерностях многостороннего регулирования и регламентирования производственных процессов в экономике;
- механизмах реализации экономической политики государства различных регионов страны.

**умения:**

- применять инструменты экономического анализа в регулировании и оценивать их влияние развитие страны;
- ориентироваться в международных торговых отношениях;
- анализировать данные отечественной и зарубежной статистики;

- применять методы определения рыночной стоимости товаров и исчисления налоговых платежей.

**навыки:**

- владения специальной терминологией, относящейся к экономике и экономической политике государства;

- расчета налоговых платежей, пошлин, акцизов;

- выявления эффективных инструментов экономики с учетом национальных особенностей государства;

- владения новыми знаниями в области международных экономических отношений.

**Дисциплина нацелена на формирование** общекультурных компетенций: ОК-1; ОК-12; ОК-15 и профессиональных компетенций: ПК-6; ПК-8; ПК-14; ПК-23 выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: **текущий контроль** успеваемости в форме опросов на практических занятиях и проверки выполнения самостоятельных работ, **рубежный контроль** в форме контрольных точек в виде тестирования и **промежуточный контроль** в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 18 часов, практические – 36 часов, и 54 часов самостоятельной работы студента.