

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экономика»

Дисциплина «Экономика» является частью гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин базовой части учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки бакалавриат: направление 020100 «Химия» по профилю «Органическая и биоорганическая химия». Дисциплина реализуется на Химико-технологическом факультете ФГБОУ ВПО «СамГТУ» кафедрой «Национальная и мировая экономика».

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

ОК-3 – способность знать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук, способность использовать их при решении социальных и профессиональных задач и способность анализировать социально значимые проблемы и процессы;

ОК-5 – способность логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;

ОК-7 – способность работать с компьютером на уровне пользователя и способность применять навыки работы с компьютерами как в социальной сфере, так и в области познавательной и профессиональной деятельности;

ОК-8 – способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;

ОК-9 – способность владеть методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией;

ОК-10 – способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

ОК-13 – способность настойчиво достигать цели с учетом моральных и правовых норм и обязанностей;

ОК-14 – способность работать в коллективе, быть готовым к сотрудничеству с коллегами, способность к разрешению конфликтов и социальной адаптации;

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

ПК-5 – умение представлять основные химические, физические и технические аспекты химического промышленного производства с учетом сырьевых и энергетических затрат.

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-3; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОК-15 и профессиональных компетенций: ПК-5 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.