

Аннотация рабочей программы

Дисциплина Б1.Б4 «Экономика и организация производства» является частью гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств». Дисциплина реализуется на факультете автоматизации и информационных технологий ФГБОУ ВПО «СамГТУ» кафедрой производственного менеджмента.

Цели и задачи дисциплины. Целью освоения дисциплины «Экономика и организация производства» является формирование у выпускников-бакалавров общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления проектно-конструкторской, производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и сервисно-эксплуатационной деятельности.

Задачами изучения дисциплины являются:

– получение знаний о рыночных методах хозяйствования, закономерностях и особенностях развития экономики, конъюнктуре внутреннего и внешнего рынков, современных организационно-правовых формах предприятий, основах построения рациональных производственных структур, принципах, формах и методах рациональной организации производства, основных типах производства, направлениях совершенствования организации производственных процессов, видах планирования на предприятии;

– приобретение умений выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, разрабатывать и обосновывать варианты эффективных хозяйственных решений, осуществлять разработку мероприятий по производству продукции и оказанию услуг, которые находят наибольший спрос и рынок сбыта, определять потребность в экономических ресурсах, рассчитывать длительность производственного цикла, определять тип производства на предприятии, обеспечить рациональную расстановку технологического оборудования в условиях конкретного производства, грамотно использовать полученные знания в ходе профессиональной деятельности, самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки по соответствующему профилю;

– овладение навыками экономического мышления о реальных производственных процессах и механизмах взаимодействия предприятий в рыночных условиях, позволяющего избегать ошибок и гарантировать успех дела; понимания социально-экономических процессов и решения любых текущих и стратегических производственных задач.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины. Дисциплина «Экономика и организация производства» нацелена на формирование общекультурных (ОК-1 – способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения, владение культурой мышления; ОК-2 – способность логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; ОК-4 – способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность; ОК-5 – способность использовать в своей деятельности нормативные правовые акты) и профессиональных компетенций (ПК-15 – способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов; ПК-24 – способность проводить оценку уровня брака продукции, выполнять анализ причин его появления, разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению, совершенствованию продукции; ПК-44 – способность участвовать в разработке программ учебных дисциплин и курсов на основе изучения научной, технической и научно-методической литературы, а также собственных результатов исследований; ПК-46

– способность проводить отдельные виды аудиторных учебных занятий, включая лабораторные и практические, а также готовность обеспечивать научно-исследовательскую работу обучающихся; ПК-53 – способность организовывать работы по повышению научно-технических знаний, развитию творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, внедрению достижений отечественной и зарубежной науки, техники, использованию передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организацией и планированием производственно-хозяйственной деятельности предприятия, построением рациональной организационной структуры, разработкой комплекса мероприятий по повышению эффективности использования ограниченных экономических ресурсов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования по отдельным темам курса, рубежный контроль в форме контрольных работ и промежуточный контроль в форме устного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (17 часов) занятия и 21 час самостоятельной работы студента.