

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Экономика и организация производства»

изучаемой в рамках ОПОП «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения» - 09.05.01.

Цель дисциплины – овладение будущими специалистами теоретическими знаниями и практическими навыками в области экономики и организации производства, овладение компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Задача дисциплины - изучение теоретических основ экономики производства организации и планирования производственной деятельности, организации инновационных процессов, освоение современных методов организации и планирования производства.

Процесс изучения дисциплины направлен формирование следующих компетенций:

– способность осуществлять научный анализ социально значимых явлений и процессов, в том числе политического и экономического характера, мировоззренческих и философских проблем, использовать основные положения и методы гуманитарных, социальных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач (ОК – 2)

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные положения организации производства, планирования производственных процессов, планирования инвестиционных и инновационных проектов, оценки эффективности использования ресурсов.

уметь: проводить экономические расчёты, принимать экономически обоснованные решения в области организации и планирования производства и оптимизировать предлагаемые решения.

владеть: современными методами организации и планирования производства, организации инновационных процессов, методами оценки качества продукции, экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов.

Эти результаты освоения дисциплины «Экономика и организация производства» достигаются за счет использования интерактивных методов обучения:

- лекции с применением мультимедийных технологий;
- разбор конкретных ситуаций;

Основные темы дисциплины:

Промышленное предприятие – основа экономики. Ресурсное обеспечение деятельности предприятий. Экономические основы деятельности предприятий. Организация производственных процессов на предприятии. Основы проектирования новой продукции. Организация и планирование подготовки производства новых изделий на предприятии. Методические основы организации и нормирования труда. Организация заработной платы на предприятии. Основы планирования на предприятии.

Дисциплина «Экономика и организация производства» в учебном плане находится в базовой части дисциплин С1.1 и является одной из дисциплин, углубляющих знания и навыки, характерные для специалиста по направлению подготовки «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения».

Дисциплина изучается в 3-м семестре. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ, итоговый контроль проводится в форме зачёта с оценкой.