

Код, специальность 6-05-0713-04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Модуль Экономика

Дисциплина Экономика отрасли

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/5	3	72	36		зачет

### Краткое содержание дисциплины (модуля\*)

«Экономика отрасли» – одна из экономических дисциплин, успешное освоение которой помогает решению профессиональных задач. В процессе изучения данной дисциплины решаются общеобразовательные, практические и теоретические задачи.

### Компетенции

СК-21. Анализировать эффективность производственных процессов на предприятии, рассчитывать показатели эффективности использования производственных ресурсов, выявлять резервы и обосновывать направления улучшения их использования.

### Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

**знать:**

– экономический механизм воспроизводства производственных фондов и его роль в повышении эффективности производства и конкурентоспособности предприятий;

– теоретические основы производительности труда, мотивации и организации заработной платы;

– механизм формирования себестоимости, цен и прибыли, виды экономических результатов деятельности предприятий;

– основные положения экономической оценки инвестиций;

**уметь:**

– рассчитывать производственную мощность предприятия;

– рассчитывать показатели использования основных фондов;

– определять потребность предприятия в оборотных средствах и составлять плановые калькуляции себестоимости продукции;

– разрабатывать цены на продукцию и оценивать экономические результаты деятельности предприятия.

– оценивать результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия по основным технико-экономическим показателям;

– обосновывать экономическую целесообразность использования новой техники, технологии и инвестиций.

**иметь навык:**

– применения системного и сравнительного анализом;

– применения способов и методов анализа и оценки экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности;

– применения методов обоснования экономических решений и методик оценки эффективности инвестиций.