

Код, специальность	6-05-0722-05 «Производство изделий на основе трехмерных технологий»
Модуль	Экономика и организация производства
Дисциплина	Экономика отрасли

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/6	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-5. 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.