

Название модуля		Экономика машиностроительного производства					
Номер		<i>Академический год</i>			<i>семестр</i>		9
кафедра		84 ЭиМ	<i>Программа</i>	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства, профиль – Технология машиностроения			
Гарант модуля		Шиляева Ольга Николаевна, ст.преподаватель					
Цели и задачи дисциплины, основные темы		<p>Цель: сформировать у студентов знания об экономике машиностроительного производства как необходимого условия понимания процессов, происходящих в условиях рыночной экономики, а также навыки определения технологической себестоимости продукции, выпускаемой на машиностроительном предприятии.</p> <p>Задачи: - научить студентов проводить технико-экономический анализ инженерных решений; - дать представление о ресурсном обеспечении производства и механизме его формирования и использования; - ознакомить с основами коммерческой деятельности предприятий.</p> <p>Знания: 1. основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда 2. теория проведения технико-экономического анализа проектных расчетов, разработки проектной и эксплуатационной технической документации</p> <p>Умения: 1. использовать на практике основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий</p> <p>Навыки: 1. проведения предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработки проектной и эксплуатационной технической документации машиностроительных производств.</p> <p>Лекции (основные темы): Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы предприятия. Производительность труда. Формы и системы оплаты труда. Издержки производства. Себестоимость продукции. Ценообразование на предприятии. Формирование финансовых результатов предприятия. Прибыль предприятия. Инновационная деятельность предприятия.</p> <p>Лабораторные работы: не предусмотрены.</p>					
Основная литература		<p>1. Голов Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 858 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70834.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.П. Агарков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 400 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60632.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 663 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71241.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>					
Технические средства		Проекционная аппаратура для презентации лекций и демонстрации иллюстративных материалов.					
Компетенции							
Общепрофессиональные		способность использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда (ОПК-1)					
Профессиональные		способность участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлению законченных проектно-конструкторских работ (ПК-5)					
Зачетных единиц	4	Форма проведения занятий	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	
		Всего часов	16	16	-	74	
Виды контроля	Диф.зач /зач/ экз	КП/КР	Условие зачета модуля	Получение оценки «зачтено»		Форма проведения самостоятельной работы	Изучение лекционного материала, чтение доп. литературы, подготовка к практ. занятиям
Перечень модулей, знание которых необходимо для изучения модуля			Введение в специальность, Экономика, Технология конструкционных материалов, Основы технологии машиностроения.				