

Название дисциплины	Организация производства на предприятиях машиностроения				
Номер		Академический год		семестр	8
кафедра	96	Программа	38.03.01. «Экономика» (уровень бакалавриата), профиль «Экономика предприятий (организаций)»		
Составитель	Шайдунова Н.С. старший преподаватель				
<i>Цели и задачи дисциплины, основные темы</i>	<p>Цель дисциплины – усвоение бакалаврами теоретических знаний и практических навыков для понимания экономических и организационных аспектов деятельности машиностроительного предприятия и умения воздействовать на повышение эффективности его функционирования.</p> <p>Задачи: обучить порядку организации производственного процесса во времени и в пространстве; обучить особенностям организации конструкторской и технологической подготовки производства; обучить организации производственной инфраструктуры предприятия и системы управления качеством продукции; обучить организации системы управления качеством продукции; - обучить различным видам внутризаводского планирования.</p> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: основы организации производства машиностроительного предприятия; основные принципы и методы научной организации машиностроительного производства; основные направления повышения эффективности производства.</p> <p>Уметь: определять к какому типу производства относится конкретная производственная система и ее состав; рассчитывать потребность производства в необходимых средствах производства и формировать из них производственные подразделения на основе теоретических принципов организации производства; организовывать и определять численный состав основных производственных рабочих по профессиям; определять состав и структуру производственного цикла и состав производственной инфраструктуры; рассчитывать потребность производства в материальных ресурсах; анализировать организацию существующих производственных процессов и видеть пути их оптимизации.</p> <p>Иметь навыки: системой методов и показателей оценки эффективности принимаемых проектно-конструкторских решений; алгоритмом рационального принятия управленческих и инженерных решений, методикой оценки их экономической эффективности.</p> <p>Лекции (основные темы): Понятие организации производства на предприятии. Модели, типы и принципы рациональной организации производства. Организация основного производства предприятия. Организация вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств предприятия.</p> <p>Практические занятия: Организация производственного процесса во времени. Организация производственного процесса в пространстве. Методы организации непоточного производства в машиностроении. Технологическая и предметная формы специализации. Особенности организации предметно-замкнутых участков. Расчет размера партии деталей каждого наименования. Расчет продолжительности производственного цикла. Определение размеров заделов и незавершенного производства. Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства. Особенности организации участков серийной сборки изделий. Организация вспомогательных производств и обслуживающих служб машиностроительного предприятия.</p>				
<i>Основная литература</i>	<p>1. Сушко, А. В. Организация производства на предприятии. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Сушко, М. А. Суздальова, Е. В. Полицинская. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 93 с. — 978-5-4387-0736-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84023.html</p> <p>2. Демура, Н. А. Экономика и организация производства предприятий народных промыслов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Демура. — Электрон. текстовые данные. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 166 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80452.html</p> <p>3. Минько, Э. В. Организации производства и менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 136 с. — 978-5-4486-0020-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70614.html</p>				
<i>Технические средства</i>	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, для самостоятельной работы студентов, выполнение КР.				
<i>Компетенции</i>	Приобретаются студентами при освоении дисциплины				
<i>Профессиональные</i>	<p>ПК – 3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;</p> <p>ПК -11 способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической</p>				

эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.							
Зачетных единиц	3	Форма проведения занятий		Лекции	Практические занятия	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ	Самостоятельная работа
		Всего часов 108		4	6	-	98
Виды контроля	<i>Диф.зач /зач/ экз</i>	<i>КП/ КР</i>	Условие зачета дисциплины	Получение оценки «зачтено»	Форма проведения самостоятельной работы	Подготовка к практическим занятиям, контрольным работам, зачету, выполнению самостоятельной работе.	
формы	Зачет	-					
Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения дисциплины				«Экономика предприятия», «Планирование на предприятиях машиностроения», «Менеджмент»			