*Приложение №2*

*к рабочей программе* *дисциплины*

*МДК.02.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения»*

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ ПО РАЗДЕЛАМ И ТЕМАМ, ИЗУЧАЕМЫЕ ВОПРОСЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел, Тема, подтема (номер и наименование) | Распределение нагрузки | Изучаемые вопросы | Требования к знаниям, умениям и освоению компетенций |
| Итого по дисциплине | Аудиторные занятия | Сам. Раб. |
| Всего ауд.занятий |  |
| Теория | Лаб. | ПР | Контр. | КП |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения Раздел №1 Отрасль в условиях рынка Тема №1.1 Введение.Понятие отрасли. Отрасль машиностроения. Тема №1.2 Понятие о предпринимательстве. Понятие о предприятии как объекте предпринимательства.Тема №1.3 Организационно-правовые формы предприятий. | 15 | 3 | 3 | - | - | - | - | 12 | Роль машиностроения в народном хозяйстве страны. **Вводные консультации.**Понятие о предпринимательстве.Организационно-правовые формы предприятий.**Самостоятельная работа:**Предпринимательство и бизнес.Классификация предприятий.<https://studopedia.ru/2_85792_ponyatie-otrasli-otrasl-mashinostroeniya.html> | *знать:* *-* современное состояние предприятий машиностроения;- определение отрасли;*-*права, обязанности, ответственность и гарантии предпринимателей; *-* классификацию предприятий; ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Раздел №2 Производственные ресурсы предприятия.Тема №2.1 Основные фонды предприятия.П.з. №1Основные фонды и показатели их использования.П.з.№2 Основные фонды – решение задач.П.з.№3 Расчет амортизационных отчислений.Тема №2.2 Оборотные фонды и оборотные средства предприятия.П.з.№4 Оборотные фонды, показатели ихиспользования.П.з.№5 Оборотные фонды – решение задач. | 39 | 21 | 3 | - | 18 | - | - | 18 | Основные средства предприятия.Оборотные средства предприятия.**Вводные консультации.****Текущие консультации по тематическому разделу.****Обзорные консультации****Самостоятельная работа:**Формы воспроизводства основных средств.Основные средства предприятия.Основные направления улучшения использования основных средств.Улучшение использования оборотных средств. <https://econ.wikireading.ru/30211> | *знать:* *-*сущности основных средств;*-* состав и структура основных средств;- оценку основных средств;*-* сущность оборотных средств;-показатели использования оборотных средств;*-* элементы оборотных средств;-определение потребности в оборотных средствах;-нормирование материалов, готовой продукции; ОК1-ОК4; ОК6-ОК9;*Уметь рассчитать:-* - стоимостьосновных фондов;- фондоотдачу;- фондоемкость; - движение основных средств;-величину производственной мощности;- фонд рабочего времени;-коэффициент загрузки оборудования; *-* рассчитать норму амортизации;  *-* оборачиваемость оборотных средств;*-* норму расхода материала;ОК1-ОК4; ОК6-ОК9 |
| Раздел №3 Производственный процесс.Тема №3.1 Производственный процесс и принципы его организации.Тема №3.2 Производственный цикл. Пути сокращения его длительности.П.з. № 6 Расчёт длительности производственного цикла обработки деталиП.з. №7 Расчеты поточной линии | 26 | 14 | 2 | - | 12 | - | - | 12 | Организация производства. Производственный цикл и его структураРасчеты поточной линии**Вводные консультации.****Текущие консультации по тематическому разделу.****Самостоятельная работа:**Оптимизация размеров промышленных предприятий. Принципы и факторы размещения предприятий машиностроения.<http://www.grandars.ru/college/ekonomika-firmy/proizvodstvennyy-process.html> | *знать:* *-*структуру производственного процесса;*-*длительность производственного цикла;ОК1-ОК4; ОК6-ОК9;*уметь рассчитать:**-* длительность производственного цикла; *-* ритм работы поточной линии;-степень загрузки рабочих мест;-скорость движения конвейера; ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Раздел №4 Трудовые ресурсы предприятия.Тема №4.1 Сущность и значение нормирования труда.Тема №4.2 Формы и системы оплаты труда.П.з.№8 Расчеты трудовых показателей (численности производственных рабочих, роста производительности труда, показателей зарплаты).П.з.№9 Расчет зарплаты при разновидностях сдельной и повременной оплаты труда. | 31 | 13 | 3 | - | 10 | - | - | 18 | Трудовые ресурсы предприятия.Формы и системы оплаты труда.Трудовые ресурсы предприятия.**Вводные консультации.****Текущие консультации по тематическому разделу.** **Самостоятельная работа:**Показатели и пути повышения эффективности управления производством.Минимальный размер оплаты труда.<https://studfile.net/preview/4384930/> | *знать:**-*систему трудовых нормативов; -тарифные и бестарифные системы оплаты труда;ОК1-ОК4; ОК6-ОК9;*уметь рассчитать:**-* численность персонала;-показатели динамики кадров;- выработку;-трудоемкость; *-* фонд рабочего времени;- заработную плату;ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Итого: | 111 | 51 | 11 | - | 40 | - | - | 60 |  |  |
| П.з.№9 Расчет зарплаты при разновидностях сдельной и повременной оплаты труда. П.з.№10 Решение задач | 14 | 8 |  |  | 8 |  |  | 6 | <https://konspekts.ru/ekonomika-2/zarabotnaya-plata/zarabotnaya-plata-vidy-formy-faktory-vliyayushhie-na-zarabotnuyu-platu/> |  |
| Раздел №5 Производственная программа и производственная мощность.Тема №5.1 Производственная мощность и загрузка оборудования.П.з.№11 Расчет мощности предприятия.Тема №5.2 Производительность труда.Тема №5.3 Персонал предприятия.Тема №5.4 Планирование и прогнозирование деятельности предприятия.Тема №5.5 Комплексная подготовка производства.Тема №5.6 Обоснование выбора варианта конструкции и технологического процесса. | 33 | 8 | 5 | - | 3 | - | - | 25 | Мощность предприятия.Производительность труда. Персонал предприятия.Планирование и прогнозирование деятельности предприятия.Комплексная подготовка производства.Обоснование выбора варианта конструкции и технологического процесса.**Вводные консультации.****Текущие консультации по тематическому разделу.** **Самостоятельная работа:**Понятия и виды производственной мощности. Мощность предприятия.Факторы и резервы роста производи-тельности труда. Планирование выполнения производственной программы.<https://studme.org/1259060520787/ekonomika/proizvodstvennaya_programma_moschnost> | *знать:* -производственную мощность;-объем реализуемой продукции;  *-* показатели производительности труда; *-* кадры предприятия; *-*основные разделы плана предприятия;-стоимостные показатели производственной программы; *-*научно-исследовательскую подготовку;-технологическую;-организационную; *-м*етодику расчета экономической эффективности техники;ОК1-ОК4; ОК6-ОК9;*уметь рассчитать:**-* производственную мощность;-объем реализуемой продукции. ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Раздел 6 Издержки производства и себестоимость продукции.Тема №6.1 Планирование себестоимости продукции.Тема №6.2 Рентабельность производства.П.з. №12 Планирование себестоимости, цены, прибыли и рентабельности на предприятии".П.з.№13 Решение задачП.з.№14 Определение показателей экономической эффективности новой техники.П.з.№15 Расчет техноло-гической себестоимости,экономическая оценка и выбор оптимального варианта техпроцесса.П.з.№16 Решение задач. | 58 | 32 | 3 | - | 29 | - | - | 26 | Издержки производства и себестоимость продукции. Рентабельность производства.Планирование прибыли на предприятии. Оценка эффективности деятельности предприятия.Технико-экономические показатели работы участка.**Вводные консультации. Текущие консультации по тематическому разделу.** **Самостоятельная работа:**Источники и факторы снижения себестоимости продукции.Формирование системы управления затратами на предприятии.Сущность и виды эффективности.Резервы повышения экономической эффективности производства.<http://www.aup.ru/books/m217/7_1.htm> | *знать:**-* сущность издержек и себестоимости продукции;-основные виды себестоимости;*-* что входит в состав затрат, включаемых в себестоимость продукции;-знать основные виды калькуляции; ОК1-ОК4; ОК6-ОК9;*уметь рассчитать:**-*себестоимость продукции;- цену изделия;- прибыль;- рентабельность предприятия;*-*себестоимость продукции;- цену изделия;- прибыль;- рентабельность предприятия; *-* коэффициент экономической эффективности;- срок окупаемости кап. вложений; *-* приведенные затраты;-годовой экономический эффект;- срок окупаемости; -годовой экономический эффект;  ОК1-ОК4; ОК6-ОК9 |
| Итого: | 105 | 48 | 8 | - | 40 | - | - | 57 |  |  |
| Раздел 7 Ценообразование предприятия.Тема 7.1 Сущность, функции цены как экономической категории.Тема 7.2 Система цен и их классификация.Тема 7.3 Методы ценообразования.Тема 7.4 Ценовая политика на предприятии. Ценовая стратегия предприятия. | 32 | 10 | 10 | - | - | - | - | 22 | Ценообразование на предприятии.**Текущие консультации по темати-ческому разделу.** Ценообразование на предприятии.**Самостоятельная работа:**Ценовая политика на предприятии.Ценовая стратегия предприятия.Принципы распределения прибыли.<https://vvs-info.ru/helpful_information/poleznaya-informatsiya/metody-tsenoobrazovaniya/> | *знать:**-* виды цен;- знать функции цены;- их классификацию;- методы ценообразования;*-* состав и структуру цены;- что такое ценовая политика предприятия;  ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Раздел 8 Оценка эффективнос- ти деятельности предприятия.Тема 8.1 Сущность и виды эффективности.Тема 8.2 Общая и сравнитель-ная экономическая эффективность.Тема 8.3 Резервы повышения экономической эффективности производства.Тема 8.4 Понятие, функции и виды прибыли.П.з. №16 Решение задачП.з. №17 Расчет технико-экономических показателей работы механического участка.П.з. №18 Основы теории принятия управленческих решений.П.з.№19 Система мотивации труда. | 61 | 22 | 12 | - | 10 | - | - | 39 | Оценка эффективностидеятельности предприятия. Прибыль предприятия. Основы теория принятия управленческих решений. Система мотивации труда.**Текущие консультации по тематическому разделу.** **Ролевые и деловые игры.****Самостоятельная работа:**Показатели финансового состояния предприятия. Резервы повышения экономической эффективности производства.Принципы распределения прибыли.Показатели эффективности коммерческой деятельности.<https://applied-research.ru/ru/article/view?id=9691> | *знать:**-* виды эффективности;- знать сущность производственной и технологической эффективности; *-* общую и сравнительную экономическую эффективности; *-* что понимается под резервом повышения эффективности производства;- резервы повышения эффективности производства;*-* систему показателей прибыли;*-*основные принципы распределения прибыли предприятия;ОК1-ОК4; ОК6-ОК9;*уметь рассчитать:**-* коэффициент экономической эффективности;-годовой экономический эффект; ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Курсовое проектированиеЭтап 1: Выдача задания. Расчет, программы выпуска, номенклатуры, размера партии деталей.Этап 2: Расчет норм времени и расценок на операции, расчет количества необходимого оборудования.Этап 3: Расчет производствен-ной площади участка.Этап 4: Расчет численности основных и вспомогательных рабочих участка.Этап 5: Калькуляция цеховойсебестоимости детали.Этап 6: Подготовка исходных данных для экономического сравнения вариантов технологического процесса.Этап 7: Расчет себестоимостимеханической обработки по вариантам. Расчет капитальных вложений по вариантам.Этап 8: Обоснование экономи-ческой эффективности спроек-тированного технологического процесса.Этап 9-10: Сводные технико-экономические показатели проекта. Выводы. | 20 | - | - | - | - | - | 20 | - |  | *уметь рассчитать:**-* программу выпуска; -номенклатуру;- нормы времени и расценки;- количество оборудования;*-* площадь участка;*-* численность основных и вспомогательных рабочих участка; *-* себестоимость детали;*-* экономическое сравнение вариантов технологического процесса; *-* себестоимость механической обработки;-кап.вложения;*-* сводные технико-экономические показатели проекта;*-* коэффициент экономической эффективности;-годовой экономический эффект; ОК1-ОК4; ОК6-ОК9; |
| Итого: | 113 | 52 | 22 | - | 10 | - | 20 | 61 |  |  |
| ИТОГО  | 329 | 151 | 41 |  | 90 |  | 20 | 178 |  |  |

Преподаватель Фадеева С.К.