*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 их  использования.  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 детали  П.з. №7 Расчеты поточной линии | 26 | 14 | 2 | - | 12 | - | - | 12 | Организация производства.  Производственный цикл и его структура  Расчеты 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 задач  П.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 задач  П.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 эффективности  деятельности 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 проектирование  Этап 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 цеховой  себестоимости детали.  Этап 6: Подготовка исходных данных для экономического сравнения вариантов технологического процесса.  Этап 7: Расчет себестоимости  механической 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.