

ГБПОУ «СТАПМ им.Д.И. Козлова»

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора по УР ГБПОУ  
«СТАПМ им.Д.И. Козлова»  
\_\_\_\_\_  
Н.В. Кривчун  
«16» 06 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

*Профессиональный цикл*

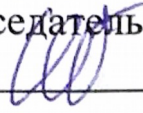
*программы подготовки специалистов среднего звена*

*по специальности 15.02.08 Технология машиностроения*

## ОДОБРЕНО

Цикловой комиссией  
общепрофессиональных дисциплин

Председатель

 Дементьев Б.Г.

« 05 » 06 2015 г.

Составитель: Малахова Т.М., преподаватель ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. N 350).

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                                        | стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО<br/>МОДУЛЯ</b>                                                       | 3    |
| <b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                                 | 6    |
| <b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                              | 7    |
| <b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                                  | 15   |
| <b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br/>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br/>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b> | 19   |

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПМ.02. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

#### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения базовой подготовки в части усвоения основного вида профессиональной деятельности – **участие в организации производственной деятельности структурного подразделения** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

#### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам усвоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе усвоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

участия в планировании и организации работы структурного подразделения;  
участия в руководстве работой структурного подразделения;  
участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения;

**уметь:**

рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда;  
рассчитывать показатели, характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного оборудования;  
принимать и реализовывать управленческие решения;  
мотивировать работников на решение производственных задач;

управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками;

**знать:**

особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;  
принципы, формы и методы организации производственного и

технологического процессов;  
принципы делового общения в коллективе.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего –296 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 188 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –126 часов;  
самостоятельной работы обучающегося – 62 часа;  
производственной практики – 108 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ УСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом усвоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности 4.3.2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код    | Наименование результата обучения                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.1 | Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения                                                                               |
| ПК 2.2 | Участвовать в руководстве работой структурного подразделения                                                                                             |
| ПК 2.3 | Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения                                                                                  |
| ОК 1   | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                   |
| ОК 2   | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     |
| ОК 3   | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.                                                                |
| ОК 4   | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5   | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                  |
| ОК 6   | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                                           |
| ОК 7   | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.                                                   |
| ОК 8   | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    |
| ОК 9   | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                      |

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.02 Участие в организации и руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения

| Коды общих и профессиональных компетенций                                    | Наименования разделов профессионального модуля*                                                                        | Всего часов<br>(макс. учебная нагрузка и практики) | Количество часов, отведенное на освоение междисциплинарного курса (курсов) |                                                           |                                         |                                     |                                         |   | Практика       |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                                                                                                        |                                                    | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося                      |                                                           |                                         | Самостоятельная работа обучающегося |                                         |   | Учебная, часов | Производственная (по профилю специальности), часов<br>(если предусмотрена рассредоточенная практика) |
|                                                                              |                                                                                                                        |                                                    | Всего, часов                                                               | в т.ч. Лабораторные занятия и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов                        | в т.ч., курсовая работа (проект), часов |   |                |                                                                                                      |
| 1                                                                            | 2                                                                                                                      | 3                                                  | 4                                                                          | 5                                                         | 6                                       | 7                                   | 8                                       | 9 | 10             |                                                                                                      |
| МДК.02.01                                                                    | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                           | 188                                                | 126                                                                        | 58                                                        | 20                                      | 62                                  |                                         | - | -              |                                                                                                      |
| ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 | Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика) | 108                                                |                                                                            |                                                           |                                         |                                     |                                         |   | 108            |                                                                                                      |
|                                                                              | Всего:                                                                                                                 | 296                                                | 126                                                                        | 58                                                        | 20                                      | 62                                  | -                                       | - | 108            |                                                                                                      |

\*



### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

| Наименование разделов ПМ, междисциплинарных курсов (МДК) ПМ, тем, учебная и производственная практика | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Объем часов<br>Всего/лекц<br>(в т.ч.практ) | Урове<br>нь освое<br>ния |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                          | 4                        |
| ПМ 02. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                          |
| МДК 02.01.<br><br>Раздел 1<br>Планирование и<br>организация работы<br>структурного<br>подразделения   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 189/28/60                                  |                          |
| Тема 1.1<br>Предприятие как объект<br>планирования                                                    |                                                                                                                                        | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3/2                                        |                          |
|                                                                                                       | 1                                                                                                                                      | Цели и задачи профессионального модуля «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения». Связь модуля с другими модулями и учебными дисциплинами. Цели и задачи МДК.02.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения». Предприятие как объект планирования. Сущность и значение экономического механизма функционирования предприятия. Основные звенья экономического механизма и их характеристика. Нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия. Внешняя и внутренняя среда деятельности предприятий. Информационная | 1                                          | 1,2                      |

|                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |   |
|----------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|                                                          |     | база экономической работы и требования, предъявляемые к социально-экономической информации. Производственная структура машиностроительного предприятия. Принципы организации производственных подразделений. Постановка целей и задач структурного подразделения в соответствии со стратегическими задачами предприятия. Функции и полномочия подразделения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |   |
|                                                          |     | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы, подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.1: Изучение статей Гражданского Кодекса РФ, Трудового Кодекса РФ,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2               |   |
| <b>Тема 1.2. Организационная структура подразделения</b> |     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>15/10(8)</b> |   |
|                                                          | 2   | <p>Формирование организационной структуры предприятия.</p> <p>Формирование организационной структуры подразделения в рамках организационной структуры предприятия. Критерии выбора и оптимизации структуры подразделения. Модели расчета, используемые для обеспечения организационных структур, численности персонала. Организация взаимодействия с другими подразделениями. Вертикальные и горизонтальные связи в организации (на предприятии). Общеорганизационные процедуры принятия решений. Внутриорганизационные информационные каналы. Построение горизонтальных связей на основе процессного подхода. Документы, регламентирующие работу подразделения: положение о подразделении, штатное расписание, должностные инструкции, положение об отчетности, оценке, мотивации и т. д.</p> | 1               | 2 |
|                                                          | 3-4 | <b>Практическая работа №1</b> «Расчет численности персонала структурного подразделения».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2               |   |
|                                                          | 5-6 | <b>Практическая работа №2</b> «Построение организационной структуры подразделения»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2               |   |
|                                                          |     | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.2: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2               |   |

|                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
|                                                                                              |       | <p>практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Составление опорной схемы «Организационные структуры управления»,</li> <li>Составление схемы по теме «Организационная структура машиностроительного цеха»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |                  |     |
| <b>Тема 1.3<br/>Основные и<br/>вспомогательные бизнес-<br/>процессы</b>                      |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3/2</b>       |     |
|                                                                                              | 7-8   | Основные и вспомогательные бизнес-процессы.<br>Практические инструменты процессного управления в рамках подразделения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                | 1,2 |
|                                                                                              |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.3; проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Подготовить сообщение по теме «Разработка должностных инструкций».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   | 2                |     |
| <b>Тема 1.4. Техничко-<br/>экономическое<br/>планирование структурного<br/>подразделения</b> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>21/14(12)</b> |     |
|                                                                                              | 9-10  | Принципы планирования.<br>Содержание внутрифирменного планирования. Годовой план работы предприятия.<br>Основные показатели годового плана. Содержание разделов годового плана предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                | 2,3 |
|                                                                                              | 11-14 | <b>Практическая работа №3</b> «Расчет потребного количества оборудования и показателей его использования»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                |     |
|                                                                                              | 15-18 | <b>Практическая работа №4</b> «Планирование производственной программы структурного подразделения»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                |     |
|                                                                                              | 19-20 | <b>Практическая работа №5</b> «Расчет производственной мощности и загрузки оборудования»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                |     |
|                                                                                              |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.4: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовка конспекта на тему: «Содержание разделов годового плана предприятия»</li> </ul> | 2                |     |
| <b>Тема 1.5.<br/>Оперативно-<br/>производственное<br/>планирование</b>                       |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3/2</b>       |     |
|                                                                                              | 21-22 | Задачи, содержание и виды оперативно-производственного планирования. Условия выбора системы оперативно-производственного планирования. Планово-учетные единицы.<br>Системы оперативно-производственного планирования                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                | 2,3 |
|                                                                                              |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                |     |

|                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|                                                                          |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.5: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Составление тестовых вопросов по теме «Оперативно-производственное планирование»</li> </ul>                                                                                                                                 |                |     |
| <b>Тема 1.6.<br/>Организация труда и<br/>зарплатной платы</b>            |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>9/6(4)</b>  |     |
|                                                                          | 23-24 | ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА. РАЗРАБОТКА РЕЖИМОВ ТРУДА И ОТДЫХА. РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ НОТ. ОРГАНИЗАЦИЯ АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ. УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА БРИГАДНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА; КЛАССИФИКАЦИЯ БРИГАД, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА В БРИГАДЕ. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БРИГАД. ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ. ОПЛАТА ТРУДА В СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ. | 2              | 2,3 |
|                                                                          | 25-26 | <b>Практическая работа № 6</b> «Планирование фонда заработной платы структурного подразделения»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2              |     |
|                                                                          |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.6: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Написать конспект на тему: «Аттестация рабочих мест».</li> </ul>                                                                                                               | 2              |     |
| <b>Тема 1.7.<br/>Принципы организации<br/>производственного процесса</b> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>12/8(6)</b> |     |
|                                                                          | 27-28 | <i>Принципы организации производственного процесса</i><br>Производственные процессы: основные, вспомогательные, обслуживающие. Фазы основного производства: заготовительная, обрабатывающая, сборочная. Основные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2              | 2,3 |

|                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
|                                                                                         |       | принципы рациональной организации производственного процесса: параллельность, пропорциональность, прямооточность, ритмичность, согласованность и их эффективность.. Подготовка средств производства. Материально-техническое обеспечение производства. Производственный цикл. Организация производственного процесса во времени.                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |     |
|                                                                                         | 29-32 | <b>Практическое занятие №7</b> «Расчет параметров поточных линий»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4               |     |
|                                                                                         | 33-36 | <b>Практическая работа №8</b> «Расчет размера производственной партии и периодичности её запуска Построение календарных планов»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4               |     |
|                                                                                         | 37-38 | <b>Практическая работа №9</b> «Определение длительности производственного цикла»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2               |     |
|                                                                                         |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.7: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Изучить и подготовить доклад на тему «Зарубежный опыт внедрения эффективных систем организации производства».</li> <li>Подготовить мультимедийную презентацию «Производственный цикл».</li> </ul> | 6               |     |
| <b>Тема 1.8.<br/>Организация технической подготовки и работы основного производства</b> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>15/10(8)</b> |     |
|                                                                                         | 39-40 | Определение, содержание и задачи технической подготовки производства. Стадии технической подготовки производства (научно-исследовательская, опытно-конструкторская, конструкторская, технологическая, организационно-плановая, социально-психологическая, правовая, экономическая). Выбор варианта технологического процесса. Планирование и контроль технической подготовки производства.                                                                                                                                                                                       | 2               | 2,3 |
|                                                                                         | 41-44 | <b>Практическое занятие №10</b> «Расчет плановой сметы расходов на содержание и эксплуатацию оборудования».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               |     |
|                                                                                         | 45-   | <b>Практическое занятие №11</b> «Экономическое обоснование и выбор оптимального варианта технологического процесса»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4               |     |

|                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                | 48    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |
|                                                                                |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.8: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Составить тест по теме «Организация технической подготовки и работы основного производства»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2   |     |
| Тема 1.9.<br>Инновационная<br>деятельность организации                         |       | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3/2 |     |
|                                                                                | 49-50 | <p>Понятие инноваций, их свойства и виды.</p> <p>Свойства инноваций: новизна и экономическая обоснованность. Виды инвестиций: финансовые и капиталобразующие. Направления капитальных вложений: новое строительство, расширение действующих предприятий, реконструкция, модернизация, техническое перевооружение. Этапы разработки инвестиционного проекта. Классификация капитальных вложений. Связь между типом инвестиций и уровнем риска. Экономическая эффективность капитальных вложений. Лизинг – капиталосберегающая форма инвестиций.</p> <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.9: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовка глоссария.</li> </ul> | 2   | 2,3 |
| Тема 1.10<br>Организация подготовки<br>вспомогательного<br>(инструментального) |       | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3/2 |     |
|                                                                                | 51-   | Содержание и основные направления развития вспомогательного производства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 2,3 |

|                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| <p><b>производства и обслуживающих хозяйств</b></p>                                                 | <p>52</p>    | <p>Структура вспомогательного производства. Задачи инструментального хозяйства, общезаводские и цеховые органы инструментальной службы. Системы ускоренной инструментальной подготовки производства в условиях постоянной смены выпускаемых изделий, ее элементы (унификация и стандартизация технологической оснастки). Показатели инструментального производства – материалоемкость, стойкость, себестоимость инструмента, пути их улучшения. Классификация и индексация инструмента. Нормирование запасов инструмента. Определение потребности в технологической оснастке. Определение запаса инструмента в цехах и в центральном инструментальном складе. Организация обслуживания рабочих мест инструментом. Организация заточки и ремонта инструмента. Планирование инструментального производства, его взаимосвязь с производственной программой предприятия. Технический надзор за правильным использованием инструмента.</p> <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.10: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> </ul> | <p>2</p>            |              |
| <p><b>Тема 1.11<br/>Организация подготовки вспомогательного производства – ремонтной службы</b></p> | <p>53-54</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Состав и назначение ремонтного хозяйства предприятия. Задачи, решаемые ремонтным хозяйством. Управление ремонтным хозяйством на предприятии. Организационная структура управления ремонтным хозяйством. Способы организации ремонтов: централизованный, децентрализованный, смешанный. Прогрессивные методы ремонтов: узловой, последовательно-узловой и поточный. Единая система планово-предупредительного ремонта (ЕСППР).. Виды ремонта. Основные ремонтные нормативы: длительность и структура ремонтного цикла; длительность, длительность межремонтного (межосмотрового) периода; длительность плановых простоев оборудования в ремонте; методика расчета ремонтных нормативов. Категория сложности ремонта и ремонтная единица. Техническая подготовка в обеспечение ППР. Планирование ремонтных работ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>3/2</p> <p>2</p> | <p>1,2,3</p> |

|                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |       |
|----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|                                                    |       | <p>Составление ремонтного графика. Источники финансирования ремонтных работ. Контроль качества ремонтов. Модернизация оборудования и методика определения ее экономической эффективности. Техничко-экономические показатели ремонтного хозяйства. Пути совершенствования организации ремонта и обслуживания оборудования</p> <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.11: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовить сообщение на тему «Рабочее место мастера»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                 |       |
| Тема 1.12<br>Организация энергетического хозяйства |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3/2</b>        |       |
|                                                    | 55-56 | <p>Виды энергии потребляемой машиностроительным предприятием.</p> <p>Системы энергоснабжения.</p> <p>Планирование потребности в энергии различных видов; разработка энергобаланса.</p> <p>Пути экономии энергоресурсов.</p> <p>Показатели характеризующие энергохозяйство предприятия (коэффициент энергоемкости продукции, коэффициент электровооруженности производства и др.)</p> <p>Назначение, задачи, состав энергетического хозяйства предприятия. Основные направления совершенствования организации энергетического хозяйства</p> <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.12: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Составить тест по теме «Организация технической подготовки и работы основного производства»</li> </ul> | <p>2</p> <p>4</p> | 1,2,3 |
| Тема 1.13<br>Организация транспортного хозяйства   |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3/2</b>        |       |
|                                                    | 57-58 | <p>Задачи, функции и средства транспортного обслуживания предприятия.</p> <p>Организационная структура транспортного хозяйства предприятия. Внезаводской и внутризаводской транспорт. Состав транспортного хозяйства. Виды транспорта и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                 | 2,3   |

|                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
|                                                                                    |       | <p>погрузочно-разгрузочной техники. Пути улучшения работы транспортного хозяйства. Классификация транспортных средств. Определение грузооборота и грузопотоков. Выбор транспортных средств и расчет их потребности в хозяйстве. Организация перевозки и перемещение грузов. Механизация и автоматизация погрузо-разгрузочных работ. Удельный вес затрат на внутризаводской транспорт в себестоимости продукции. Система транспортировок в единичном, серийном и массовом производстве. Пути улучшения работы внутризаводского транспорта.</p> <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>• Выполнение домашних заданий по теме 1.13: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>• Подготовить конспект «Правила составления документов».</li> </ul> | 2             |     |
| <p><b>Тема 1.14</b><br/><b>Организация материально-технического снабжения.</b></p> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>6/4(2)</b> |     |
|                                                                                    | 59-60 | <p>Задачи и функции отдела снабжения. Номенклатура потребляемых материальных ресурсов, их нормирование. Методика определения потребности предприятия в отдельных видах материально-технических средств. Создание запасов материальных ценностей. Составление заявок на основные и вспомогательные материалы, оборудование, инструменты, заключение договоров, их содержание. Оперативная работа по материально-техническому снабжению. Показатели, характеризующие эффективность работы отдела материально-технического снабжения Организация материально-технического снабжения и сбыта на машиностроительном предприятии. Разработка баланса материально-технического снабжения предприятий.</p> <p>Показатели характеризующие эффективность работы материально-технического снабжения.</p>                                                                                                                                                                                                                | 2             | 1,2 |
|                                                                                    | 61-64 | <p><b>Практическая работа № 12</b> Нормирование потребности предприятия в отдельных видах материально-технических средств.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4             |     |

|                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
|                                                                                    |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.15: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Разработка схем организационных структур вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств</li> </ul>            | 2        |     |
| Тема 1.15<br>Организация<br>складского хозяйства.                                  |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3/2      |     |
|                                                                                    | 65-66 | Задачи и функции складского хозяйства. Состав складского хозяйства. Виды и типы складов, классификация складов. Организация хранения материальных ценностей, их учет. Требования, предъявляемые к складам. Складские операции. Пути повышения эффективности организации и работы складского хозяйства. Задачи и функции складского хозяйства. Подготовка материалов и порядок их выдачи. Механизация складского хозяйства.<br>Пути повышения эффективности организации и работы складского хозяйства. | 2        | 1,2 |
|                                                                                    |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 1.15: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовка докладов на тему «Взаимосвязь планов организации и структурных подразделений».</li> </ul>                  | 2        |     |
| Раздел 2<br>Участие в управлении<br>деятельностью<br>структурного<br>подразделения |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30/20(8) |     |
| Тема 2.1.<br>Функции и задачи<br>руководителя                                      |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3/2      |     |
|                                                                                    | 67-68 | Роль руководителя в создании работоспособного коллектива. Функции и задачи руководителя. Выбор и использование различных управленческих стилей в рамках решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        | 2,3 |

|                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
|                                                                               |       | конкретных задач. Ситуационное руководство. Модель оперативного руководства структурным подразделением. Факторы, способствующие эффективности работы подразделения: внешние и внутренние; роль личного вклада; задачи и приоритеты руководителя.<br>Личный вклад руководителя в эффективность подразделения. Самооценка и карьерный рост. Управление и лидерство. Использование внутренних ресурсов руководителя как способ повышения профессиональной компетентности.                                                                           |            |     |
|                                                                               |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 2.1: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Написание конспекта на тему: «Выбор и использование различных управленческих стилей в рамках решения конкретных задач»</li> </ul>                                 | 2          |     |
| <b>Тема 2.2.<br/>Кадровая политика в рамках структурного подразделения</b>    |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>3/2</b> |     |
|                                                                               | 69-70 | Кадровая политика в рамках структурного подразделения<br>Выявление потребности в персонале. Где искать сотрудников: внутренние и внешние резервы. Участие руководителя подразделения в отборе и адаптации новых сотрудников. Баланс рабочих мест и механизмы его использования. Мотивирующая оценка персонала.                                                                                                                                                                                                                                   | 2          | 2,3 |
|                                                                               |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 2.2: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовка сообщения по теме «Особенности составления штатного расписания».</li> <li>Подготовка сообщения по теме «Разработка должностных инструкций».</li> </ul> | 2          |     |
| <b>Тема 2.3.<br/>Методы и инструменты управления. Практический менеджмент</b> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>3/2</b> |     |
|                                                                               | 71-74 | Методы управления трудовым коллективом структурного подразделения.<br>Модель оперативного руководства структурным подразделением. Факторы, способствующие эффективности работы подразделения: внешние и внутренние; роль личного вклада; задачи и приоритеты руководителя. Организационно-распорядительные, экономические и социально-психологические методы управления. Инструменты управления. Технологии принятия управленческих решений. Индивидуальные и                                                                                    | 4          | 2,3 |

|                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|                                                                                                    |       | <p>коллективные формы принятия решений. Оценка качества принятых решений. Практический менеджмент: баланс между делегированием полномочий и организацией контроля. Делегирование, баланс ответственности и полномочий. Постановка задач персоналу, организация выполнения, контроль результатов. Документы, регламентирующие работу подразделения: положение о подразделении, штатное расписание, должностные инструкции, положение об отчетности, оценке мотивации и т.д.</p> <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 2.3: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> </ul> <p><b>Тематика домашних заданий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подготовить реферат на тему «Особенности американской, европейской, японской и русской школ менеджмента».</li> </ul> | 2      |     |
| <p><b>Тема 2.4</b><br/><b>Мотивация и стимулирование – инструменты эффективного управления</b></p> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9/6(4) |     |
|                                                                                                    | 75-76 | Мотивация и стимулирование – инструменты эффективного управления. Основные факторы и механизмы мотивации работников на решение производственных задач. Материальное и нематериальное стимулирование. Границы использования наказаний и поощрений. Построение системы мотивации в соответствии с индивидуальными потребностями сотрудников.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2      | 2,3 |
|                                                                                                    | 77-78 | <b>Практическая работа №13</b> «Принятие управленческих решений при планировании организационно-технического уровня производства (анализ ситуаций)»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2      |     |
|                                                                                                    | 79-82 | <b>Практическая работа №14</b> «Анализ мотивации структурного подразделения. Разработка системы мотивации»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      |     |
|                                                                                                    |       | <p><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 2.4: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовка доклада на тему: «Построение системы мотивации в соответствии с индивидуальными потребностями сотрудников»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2      |     |

|                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| <b>Тема 2.5.</b><br><b>Методы управленческого воздействия на подчиненных</b>      |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9/6(4)    |     |
|                                                                                   | 83-86 | Принципы и задачи трансляции поведенческих стандартов подчиненным. Принципы делового общения в коллективе. Организация командного взаимодействия. Как создать работоспособную команду.<br>Управление конфликтными ситуациями, стрессами и рисками. Регулирование и разрешение конфликтов в трудовом коллективе. Роль руководителя в урегулировании конфликтов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 2,3 |
|                                                                                   | 87-88 | <b>Практическая работа №15</b> «Анализ конфликтных ситуаций»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2         |     |
|                                                                                   |       | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 2.5: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовить сообщение по теме «Правила ведения успешных переговоров».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2         |     |
| <b>Тема 2.6</b><br><b>Личный вклад руководителя в эффективность подразделения</b> |       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3/2       |     |
|                                                                                   | 89-90 | Личный вклад руководителя в эффективность подразделения. Основные принципы личной эффективности руководителя. Эффективность руководителя: оценка и самооценка.<br>Использование внутренних ресурсов руководителя как способ повышения профессиональной компетентности. Оценка личного трудового вклада руководителя.<br>Оценка трудового вклада и эффективности труда персонала.<br><br><b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 2.6: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовить сообщение по теме «Моральные и этические нормы руководителя».</li> </ul> | 2         | 2,3 |
| <b>Раздел 3 ПМ 02.</b><br><b>Участие в анализе</b>                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24/16(12) |     |

|                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| производственной деятельности структурного подразделения                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |   |
| Тема 3.1.<br>Анализ эффективности работы структурного подразделения                                            |         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>22/14(12)</b> |   |
|                                                                                                                | 91-94   | Эффект и эффективность. Измерение эффективности. Оценка эффективности. Система показателей эффективности подразделения. Эффективность управления. Виды эффективности управления. Оценка эффективности управления. Участие техника в руководстве работой структурного подразделения. Участие в анализе процесса и результатов деятельности подразделения. Выявление резервов повышения эффективности.                                                                                                                              | 4                | 2 |
|                                                                                                                | 95-98   | <b>Практическая работа №16</b> «Расчет технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                |   |
|                                                                                                                | 99-102  | <b>Практическое занятие №17</b> «Оценка экономической эффективности деятельности подразделения»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |   |
|                                                                                                                | 103-106 | <b>Практическое занятие №18</b> «Выявление резервов повышения эффективности деятельности в структурном подразделении. Разработка задания по использованию выявленных резервов»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4<br>4           |   |
|                                                                                                                |         | <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы.</li> <li>Выполнение домашних заданий по теме 3.1: подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</li> <li>Подготовка конспекта на тему: «Пути повышения эффективности работы структурного подразделения».</li> <li>Дополнить термины в глоссарий.</li> </ul> | 4                |   |
|                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |   |
|                                                                                                                |         | <b>Экзамен</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |   |
| <b>Аудиторная нагрузка по курсовой работе «Расчет технико-экономических показателей механического участка»</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |   |
|                                                                                                                | 107-    | <b>1.</b> Ознакомление с порядком выполнения курсовой работы. Требования к оформлению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>         |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                                                    |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 108     | курсовой работы.                                                                                                   |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 109-110 | 2. Согласование исходных данных для расчетов. Составление предварительного плана курсовой работы.                  | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 111-112 | 3. Оформление введения. Актуальность, значение, цели курсовой работы.                                              | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 113-114 | 4. Определение общей трудоемкости работ и потребного количества оборудования.                                      | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115-116 | 5. Определение потребного количества работников участка, среднего разряда работ и уровня производительности труда. | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 117-118 | 6. Расчет себестоимости и цены изделия.                                                                            | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-120 | 7. Расчет годового фонда заработной платы.                                                                         | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 121-122 | 8. Расчет базового варианта.                                                                                       | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 123-124 | 9. Расчет экономической эффективности.                                                                             | 2   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125-126 | 10. Защита курсового проекта.                                                                                      | 2   |  |
| <b>Внеаудиторная самостоятельная работа:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Работа над курсовым проектом по теме «Расчет технико-экономических показателей механического участка»</li> </ul>                                                                      |         |                                                                                                                    | 10  |  |
| <b>Производственная практика (по профессиональному модулю)</b><br><b>Виды работ:</b><br>Инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности на предприятии<br>Организация работы основного производства<br>Организация работы вспомогательного производства |         |                                                                                                                    | 108 |  |

|                                                                                                                                                       |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| <p>Организация работы разных подразделений производства</p> <p>Оформление отчетной документации: дневник, отчет, производственная характеристика.</p> |            |  |
| <b>Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности)</b>                                                               |            |  |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                          | <b>296</b> |  |

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: учебная и справочная литература, нормативно-техническая документация, модели и макеты оборудования, вычислительная техника и программное обеспечение к ней, аудио- и видеозаписи, видеофильмы, видеомагнитофон, телевизор, плакаты по учебным темам, диапроектор, комплекты слайдов.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Шишмарев В.Ю. Машиностроительное производство, учебник, М., «Академия» 2004г.
2. Булавинцева И. А. Машиностроительное производство, учебник, М., «Академия» 2010г.
3. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. – М.: ИНФРА – М; 2006
4. Экономика и управление в машиностроении: Учебное пособие для студентов среднего профессионального учебных заведений /А.Г. Зубкова, Н.Н. Кожевников, А.К. Ладыгина и др; Под редакцией Н.Н. Кожевникова – М.; Издательский центр «Академия», 2007
5. Экономика предприятия (фирмы): Учебник/ под редакцией профессора О.И. Волкова и доцента О.В. Девяткина – 3-е издание, переработан и дополнен – М. ИНФРА – М. 2006
6. Экономика организации (предприятия); Учебник /под редакцией Н.А. Сафронова – 2-е издание, переработан и дополнен – М: Экономист, 2004
7. Тюленев Л.В. «Организация и планирование машиностроительного производства». Учебное пособие – СПб: Издательский дом «Бизнес-пресса», 2001.
8. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 151901 Технология машиностроения.
9. Положение о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений среднего профессионального образования.
10. Рекомендации по применению Положения о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных

учреждений среднего профессионального образования.

11.Рекомендации по планированию и организации производственной (профессиональной) практики по техническим специальностям в условиях действия государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

12.Схиртладзе А.Г. Работа оператора на станках с программным управлением. – М.: Высшая школа, 2000.

13.Технология технического контроля в машиностроении.– М.: Издательство стандартов, 1990.

14.Зайцева С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты. Учебник. – М.: ПрофОбрИздат, 2001.

#### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

##### **Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по программе профессионального модуля, обеспечивает организацию и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

Итоговый контроль проводится экзаменационной комиссией после обучения по междисциплинарному курсу.

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций обучающихся.

Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

Для текущего и итогового контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).