

**Министерство образования и науки Хабаровского края**  
**Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное**  
**учреждение «Хабаровский техникум техносферной безопасности и**  
**промышленных технологий»**

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

Главный бухгалтер МАУК «Городской  
парк отдыха г. Хабаровска»  
г. Хабаровск



Ю. В. Бочкова

10 апреля 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ НАРУШЕНИЙ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА**

для профессии 38.01.01 «Оператор диспетчерской (производственно-  
диспетчерской) службы»

*базовый уровень подготовки*

**Хабаровск**  
**2024**

**Рабочая программа профессионального модуля** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 38.01.01 «Оператор диспетчерской (производственно–диспетчерской) службы»

**Организация- разработчик:** Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий».

**Разработчики:**

Редик О.В. преподаватель первой категории Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий»

Одобрена на заседании УМО «Экономика и бухгалтерский учет».

Протокол № 1 от « 11 » сентября 2024 года

Председатель УМО \_\_\_\_\_ / И. Н. Бочкова /

Согласовано на заседании методического совета

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Председатель МС \_\_\_\_\_ (Линевич О.Г.)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                                                  | <b>стр.</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                                     | <b>4</b>    |
| <b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                                           | <b>8</b>    |
| <b>3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                              | <b>10</b>   |
| <b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                                            | <b>13</b>   |
| <b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>                   | <b>15</b>   |
| <b>6. МЕРОПРИЯТИЯ, ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СОГЛАСНО КАЛЕНДАРНОМУ ПЛАНУ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</b> | <b>17</b>   |

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ. 03 ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ НАРУШЕНИЙ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 *Диагностика и мониторинг нарушений процесса производства* (далее рабочая программа) является частью программ ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии СПО *38.01.01 Оператор диспетчерской (производственной – диспетчерской) службы*

в части освоения основного вида профессиональной деятельности:  
«ПМ.03 Диагностика и мониторинг нарушений процесса производства»

В процессе освоения профессионального модуля у студентов должны формировать общие компетенции (ОК):

#### *Перечень общих компетенции*

| Код    | Формулировка компетенции                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;                                                                                                                                                                                  |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;                                                                                                                       |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;                                                |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 05  | Осуществлять устную и письменно коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;                                                                                                                               |
| ОК 06. | Проявление гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать особенное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;                                                                                            |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и                                                                                                                                                           |

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|        | поддержания необходимого уровня физической подготовленности;                         |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

***Перечень профессиональных компетенции***

| Код     | Формулировка компетенции                                                                                                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.1. | Осуществлять контроль хода производственного процесса.                                                                                                                                                        |
| ПК 3.2. | Проводить диагностику и мониторинг правильности хода производственного процесса.                                                                                                                              |
| ПК 3.3. | Разрабатывать мероприятия опережающего контроля, направленные на определение обеспеченности выпуска изделий, состояния заделов в производстве и состояние самого производства на наиболее узких его участках. |
| ПК 3.4. | Сообщить полученные данные в производственно-диспетчерской отдел организации.                                                                                                                                 |

***личностные результаты***

| Личностные результаты реализации программы воспитания<br>(дескрипторы)                                                                                                                                                                                    | Код личностных результатов реализации программы воспитания |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Осознающий себя гражданином и защитником великой страны;                                                                                                                                                                                                  | ЛР 1.                                                      |
| Готовый использовать свой личный и профессиональный потенциал для защиты национальных интересов России;                                                                                                                                                   | ЛР 2.                                                      |
| Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России;                                                           | ЛР 3.                                                      |
| Принимающий семейные ценности своего народа, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания;             | ЛР 4.                                                      |
| Занимающий активную гражданскую позицию избирателя, волонтера, общественного деятеля;                                                                                                                                                                     | ЛР 5.                                                      |
| Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного развития России, готовый работать на их достижение;                                                                                                                    | ЛР 6.                                                      |
| Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, | ЛР 7.                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость                                                                                                                      |        |
| Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности | ЛР 8.  |
| Уважающий этнокультурные, религиозные права человека, в том числе с особенностями развития; ценящий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности»                                                     | ЛР 9.  |
| Принимающий активное участие в социально значимых мероприятиях, соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России; готовый оказать поддержку нуждающимся;              | ЛР 10. |
| Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением;                                                                                                                       | ЛР 11. |
| Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих;                                                                                                                                                                  | ЛР 12. |
| Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению;                                                                                                                                                              | ЛР 17. |
| Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить;                                                                                                                                                                                     | ЛР 19. |
| Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающей информации;                                                                                                      | ЛР 20. |
| Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику                                                                                                                                                                           | ЛР 21. |

## 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- проводить диагностику производственного процесса;
- проводить контроль выполнения оперативных планов и календарных графиков;
- применять специализированные средства связи, автоматики, промышленного телевидения, телемеханики и вычислительной техники, прикладного программного обеспечения;
- использовать регламентирующие нормативно-правовые акты;
- учитывать влияние типа производства на организационную структуру управления;

- использовать механизмы контроля и регулирования текущего производства;
- использовать инструменты корпоративных информационных систем в решении задач диспетчеризации.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные принципы, структуру и методы управления производством;
- организационную структуру управления организацией;
- сущность и задачи диспетчерского руководства организации;
- функции и порядок работы диспетчерской службы организации;
- построение аппарата оперативного управления производством;
- основы трудового законодательства;
- специализированные средства связи, автоматики, промышленного телевидения, телемеханики и вычислительной техники в системе диспетчеризации;
- программно-технические средства в системе диспетчеризации;
- значение использования информационно - коммуникационных технологий в процессе организации диспетчерской службы.

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

Всего **344** часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента **122** часов, включая:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **120** часов  
 (теоретическое обучение – **80** часов, практические занятия – **40** часов);  
 учебная и производственная практика – **72** часа;  
 самостоятельная работа обучающегося - **144** часа.

в рамках МДК.03.01 предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

- в рамках ПМ.03 предусмотрен экзамен по модулю.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности ПМ.03 Диагностика и мониторинг нарушений процесса производства, в том числе профессиональными (ПК), общими (ОК) компетенциями и личностными результатами (ЛР), указанными в п. 1.1.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### ПМ.03 Диагностика и мониторинг нарушений производственного процесса

##### 3.1. Тематический план профессионального модуля

| Коды профессиональных компетенций                             | Наименования разделов профессионального модуля                                        | Всего часов<br>(макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) |                                                          |                                         |                                     | Практика       |                                                    | Промежуточная аттестация, часов | Консультации, часов |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                                                               |                                                                                       |                                                    | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося                   |                                                          |                                         | Самостоятельная работа обучающегося | Учебная, часов | Производственная (по профилю специальности), часов |                                 |                     |
|                                                               |                                                                                       |                                                    | Всего, часов                                                            | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов                        |                |                                                    |                                 |                     |
| 1                                                             | 2                                                                                     | 3                                                  | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                       | 7                                   | 8              | 9                                                  | 10                              | 11                  |
| ПК 3.1<br>ПК 3.2<br>ПК 3.3<br>ПК 3.4<br>ОК1 - ОК 9<br>ЛР 1-12 | Раздел 1. МДК 03.01. Основы диагностики и мониторинга нарушений процесса производства | 122                                                | 120                                                                     | 40                                                       | *                                       |                                     |                |                                                    | 2                               | *                   |
|                                                               | Учебная практика                                                                      | 72                                                 |                                                                         |                                                          |                                         |                                     | 72             |                                                    |                                 |                     |
|                                                               | Производственная практика (по профилю специальности), часов                           | 144                                                |                                                                         |                                                          |                                         |                                     |                | 144                                                |                                 |                     |
|                                                               | Экзамен по модулю                                                                     | 6                                                  |                                                                         |                                                          |                                         |                                     |                |                                                    | 6                               |                     |
|                                                               | Консультация                                                                          |                                                    |                                                                         |                                                          |                                         |                                     |                |                                                    |                                 |                     |
|                                                               | Всего:                                                                                | 344                                                | 120                                                                     | 40                                                       | *                                       | -                                   | 72             | 144                                                | 8                               |                     |

## СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ, ПМ.03

### 3.2. Содержание профессионального модуля *Диагностика и мониторинг нарушений процесса производства*

| Наименование разделов и тем                                  | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Объем часов | Уровень освоения | ОК, ПК, ЛР                                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3           | 4                | 5                                                 |
| <b>Раздел 1</b>                                              | <b>Диагностика и мониторинг нарушений процесса производства</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |             |                  |                                                   |
| <b>Тема 1.1</b><br><b>Предмет, содержание и задачи курса</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>20</b>   | 2                | ОК 01-,<br>ОК 09<br><br>ПК 3.1-3.4                |
|                                                              | 1. Предмет, содержание и задачи курса.<br>2. Значение использования информационно-коммуникационных технологий в процессе организации диспетчерской службы.                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |                  |                                                   |
|                                                              | <b>Практические занятия:</b><br>– Использовать инструменты корпоративных информационно-коммуникационных систем в решении задач диспетчеризации.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>10</b>   | 2                | ЛР 1-12                                           |
| <b>Тема 2.</b><br><b>Процессы диагностики предприятия</b>    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>20</b>   | 2                | ОК 01 -<br>ОК 09<br><br>ПК 3.1-3.4<br><br>ЛР 1-12 |
|                                                              | 1. Исходные данные для проведения диагностики хозяйственной деятельности предприятия.<br>2. Анализ и диагностика системы управления и экономической деятельности предприятия<br>3. Оценка состояния основных производственных фондов предприятия<br>4. Диагностика эффективности использования оборотных средств и материальных ресурсов предприятия<br>5. Производительность труда: понятие, показатели, методы. |  |             |                  |                                                   |
|                                                              | <b>Практические занятия:</b><br>– Рассчитать диагностику производственного процесса предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>10</b>   | 2                |                                                   |
| <b>Тема 3.</b><br><b>Процессы мониторинга предприятия</b>    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>20</b>   | 2                | ОК 01 -<br>ОК 09<br><br>ПК 3.1-3.4<br><br>ЛР 1-12 |
|                                                              | 1. Мониторинг и функции финансовых ресурсов предприятия<br>2. Ценообразование в организации.<br>3. Мониторинг текущего состояния предприятия. Система показателей рентабельности предприятия<br>4. Финансовое направление деятельности организации и его мониторинг<br>5. Управление финансовыми ресурсами, результатами, обязательствами.                                                                        |  |             |                  |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |            |   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Практические занятия:</b><br>Проработать методику контроля (мониторинга) производственного процесса предприятия.                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   | <b>10</b>  | 2 |                                                                    |
| <b>Тема 4.<br/>Основы<br/>законодатель<br/>ства о труде</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   | <b>20</b>  | 2 | ОК 01,<br>ОК 09<br><br>ПК 3.1-<br>3.4<br><br>ЛР 1-12               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Трудовые отношения, стороны трудовых отношений, основание возникновения трудовых отношений. Социальное партнерство в сфере труда. |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Трудовой договор                                                                                                                  |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Прекращение трудового договора                                                                                                    |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Рабочее время, время отдыха.                                                                                                      |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Материальная ответственность сторон трудового договора.                                                                           |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Виды дисциплинарных взысканий и порядок их наложений                                                                              |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Трудовые споры                                                                                                                    |            |   |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Практические занятия:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>– Оформить трудовые отношения сторон.</li> <li>– Оплата и нормирование труда.</li> <li>– Трудовой распорядок, дисциплина труда.</li> <li>– Учет рабочего времени</li> <li>– Материальная ответственность</li> </ul> |                                                                                                                                   | <b>10</b>  | 2 |                                                                    |
| <b>Учебная практика</b><br>1. Расчет показателей использования основных производственных фондов<br>2. Расчет показателей использования оборотных средств<br>3. Расчет заработной платы при различных формах и системах оплаты труда<br>4. Калькулирование себестоимости продукции, работ, услуг<br>5. Расчет цены, прибыли и рентабельности<br>6. Финансовые риски. Методы управления финансовыми                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   | <b>72</b>  |   | <i>ОК 01-<br/>ОК 09<br/>ПК 3.2 –<br/>ПК 3.4<br/>ЛР 1-11</i>        |
| <b>Производственная практика (по профилю профессии). Виды работ:</b><br>1. Изучение назначения предприятия, его структуры, основных и вспомогательных цехов.<br>2. Изучение функций и взаимосвязь основных отделов и служб.<br>3. Изучение технико-экономических показателей работы.<br>4. Изучение производственно-технической базы.<br>5. Изучение структуры диспетчерского центра (бюро), производственно-диспетчерский отдел.<br>6. Оперативный учет хода производственного процесса, заполнение диспетчерского журнала, заполнение технической документации, учет и регистрация причин нарушений хода производственного процесса.<br>7. Алгоритм сообщений данных в производственно-диспетчерский отдел. |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   | <b>144</b> | 2 | <b>ОК 01 -<br/>ОК 09<br/><br/>ПК 3.1-<br/>3.4<br/><br/>ЛР 1-12</b> |

|                                                                     |            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------|--|--|
| 8. Изучение графиков выпуска продукции и обеспечение их выполнения. |            |  |  |
| <b>Промежуточная аттестация по модулю МДК 03.01 в семестре</b>      | <b>2</b>   |  |  |
| <b>Экзамен по ПМ 03</b>                                             | <b>6</b>   |  |  |
| <b>Итого:</b>                                                       | <b>344</b> |  |  |

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

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета по информационным технологиям и платформы разработки информационных систем.

Оборудование учебного кабинета:

- ученические столы и стулья по количеству студентов;
- классная доска;
- шкафы для хранения учебных пособий и методической литературы;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор,
- принтер;
- калькуляторы.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- Стол П-образной формы,
- кресло компьютерное на колесах,
- компьютер,
- монитор,
- мышь,
- телефонный аппарат,
- пульт селекторной связи,
- дополнительные мониторы на специальной стойке.

**Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

### **Основные источники**

1. Заграновская А. В. Системный анализ деятельности организации. Практикум: учебное пособие для СПО / А. В. Заграновская. — 2е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 220 с.: ил. — Текст: непосредственный.

2. Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 248

с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497103> (дата обращения: 16.10.2022).

3. Порфирьев, Дмитрий Николаевич Экономика организации: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям) и 38.02.06 Финансы / Д.Н. Порфирьев. Мин-во сел. хоз-ва РФ, Пензен. гос. аграр. ун-т, каф. Управления, экономики и права. – Пенза: ПГАУ, 2022. – Текст: электронный. – 1CD (192)

4. Родионова В.Н. Диагностика производственных систем: учеб. пособие / В.Н. Родионова, К.С. Кривякин, Т.В. Щеголева. Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2013. 152 с.

5. Цуркан Н. Н. Ц87 Экономика организации: учебное пособие для обучающихся по специальности 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством» / Н. Н. Цуркан. – Ульяновск: УлГУ, 2021. – 114 с.

#### **Дополнительная литература**

6. Организация и планирование производства на предприятиях: учебник / И. А. Дубровин. - М. : КолосС, 2019. - 360с.

7. Организация и планирование производства: учеб. пособие / В. А. Рязанова, Э. Ю. Люшина; под ред. М. Ф.Балакина. - М.: «Академия», 2020. - 272 с.

8. Шкатулла В. И. Основы права: учеб. пособие / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова, М. В. Сытинская. – М.: Изд. центр «Академия», 2018. - 224 с.

9. Чечевицина Л. Н. Экономика предприятия: учеб. пособие / Л.Н. Чечевицына. – Ростов н/Дону: Феникс, 2018.

10. Шевчук Д. А. Экономика организации / Д.А. Шевчук. - , Ростов н/Дону : Феникс, 2019.

#### **Электронные ресурсы:**

1. <http://slovari.yandex.ru>

2. <http://admmegion.ru>

3. <http://www.rg.ru>

## 1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках профессионального модуля | Критерии оценки                                                                                                                                                                                  | Методы оценки                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01                                                                                                  | Выбирает способы решения профессиональных задач,<br>Знает нормативно-правовые акты, регулирующие профессиональную деятельность                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Письменный опрос в форме тестирования</li> <li>• Контрольная работа</li> <li>• Самостоятельная работа.</li> <li>• Защита проекта</li> <li>• Решение ситуационных задач</li> <li>• Устные опросы</li> </ul> |
| ОК 02                                                                                                  | Умеет работать на компьютере;<br>Осуществляет поиск и передачу необходимой информации;<br>Оформляет документы в соответствии с ГОСР;<br>Составляет формы документов, ведет диспетчерский журнал; |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 03                                                                                                  | Формирует отчетность<br>Проводит контроль                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 04                                                                                                  | Эффективно взаимодействовать с структурными подразделениями организации;<br>Знать нормы и правила поведения, этику профессиональных отношений.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 05                                                                                                  | составлять формы первичных документов, по которым не предусмотрены типовые образцы на государственном языке;<br>- контролировать наличие и правильность составления документов;                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 06                                                                                                  | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности. Нести ответственность за результаты своей работы.                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 07                                                                                                  | Содействовать сохранению окружающей среды, знать бережливое                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | производство                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| ОК 08   | Заботиться о своем здоровье и здоровье окружающих людей, соблюдать охрану труда                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| ОК 09   | Вести диспетчерский журнал, регистрировать оперативные рапорты и другую техническую документацию                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |
| ПК 3.1  | Осуществлять контроль технологических операций                                                                                                                                                                                                           | Оценка результатов выполнения практической работы.<br>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы и индивидуальных заданий. |
| ПК 3.2  | Проводить диагностику производственного процесса; применять специализированные средства связи, автоматики, промышленного телевидения, телемеханики и вычислительной техники, прикладного программного обеспечения                                        |                                                                                                                                               |
| ПК 3.3  | Разрабатывать мероприятия опережающего контроля, направленные на определение обеспеченности выпуска изделий, состояния заделов в производстве и состояние самого производства (выполнение норм выработки, простои, брак) на наиболее узких его участках. |                                                                                                                                               |
| ПК 3.4. | Сообщать полученные данные в производственно-диспетчерский отдел организации.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |

**6. МЕРОПРИЯТИЯ, ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ СОГЛАСНО КАЛЕНДАРНОМУ ПЛАНУ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ  
РАБОТЫ**

| Дата    | Содержание и формы деятельности                             | Участники       | Место проведения        | Ответственные | ЛР                 |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| Январь  | Викторина «Основные производственные фонды»                 | студенты группы | Учебная аудитория       | Преподаватель | ЛР2, ЛР5-10        |
| Февраль | Викторина «Оборотные средства предприятия»                  | студенты группы | Учебная аудитория       | Преподаватель | ЛР 5-10            |
| Март    | Викторина «Издержки производства и себестоимость продукции» | студенты группы | Учебная аудитория       | Преподаватель | ЛР 5-10            |
| Апрель  | Олимпиада «Начисляй и проверяй»                             | студенты группы | Техникум                | Актив группы  | ЛР5-10             |
| Май     | Экскурсия на завод ООО «Технониколь»                        | студенты группы | завод ООО «Технониколь» | Преподаватель | ЛР5-10<br>ЛР 20-21 |