**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное   
образовательное учреждение**

**“НИЖЕГОРОДСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАЛОГО БИЗНЕСА”**

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

для специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**Нижний Новгород**

**2024 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО](#_Toc146200836) [МОДУЛЯ 3](#_Toc146200837)

[2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 5](#_Toc146200838)

[3.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 12](#_Toc146200839)

[4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ](#_Toc146200840) [ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 14](#_Toc146200841)

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

# МОДУЛЯ

**ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и организация логистических процессов   
в производстве и распределении», соответствующие ему общие компетенции   
и профессиональные компетенции.

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| 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 письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 2. | Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении |
| ПК 2.1. | Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении |
| ПК 2.2. | Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;  определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;  определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении |
| Уметь | определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;  определять оптимальные каналы распределения и сбыта;  рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта;  идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;  рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте |
| Знать | классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла;  значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения;  основы бережливого производства;  схемы каналов распределения;  методы и модели управления сбытовой деятельностью  содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении;  способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – 275

Из них:

на освоение МДК – 155 ч., в том числе самостоятельная работа 17 ч.

на практики, в том числе учебную – 72 ч.,

и производственную - 36 ч.,

консультации по модулю – 6 ч.,

экзамен по модулю – 6 ч.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных общих компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Суммарный объем нагрузки, час.** | **Обучение по МДК** | | | | **Практики** | | **Консультации по модулю** | **Промежуточная аттестация**  **по модулю** |
| **Всего** | **Лабораторных и практических занятий** | **Курсовых работ (проектов)** | **Самостоятельная работа** | **Учебная** | **Производственная**  **(если предусмотрена рассредоточенная практика)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **ОК 01.**  **ОК 02.**  **ОК 03.**  **ОК 04.**  **ОК 05.**  **ОК 09.**  **ПК 2.1.**  **ПК 2.2.** | **МДК 02.01** Производственная логистика | **77** | **77** | 24 | - | 8 | - | - | **-** | **-** |
| **МДК 02.01** Распределительная логистика | **78** | **78** | 24 | - | 9 | - | - | **-** | **-** |
| **Учебная практика** | **72** | - | - | - | - | **72** | - | - | - |
| **Производственная практика** | **36** | - | - | - | - | - | **36** | - | - |
| **Консультации** | **6** | - | - | - | - | - | - | **6** | - |
| **Промежуточная аттестация** | **6** | - | - | - | - | - | - | - | **6** |
|  | **Всего:** | **275** | **155** | Х | Х | Х | **72** | **36** | **6** | **6** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч** |
| **1** | **2** |  |
| **МДК.02.01 Производственная логистика** | | **77/24** |
| **Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов** | **Содержание** | **4** |
| Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе. Важность использования логистики в управлении производственными процессами. Логистика производства как функциональная область логистической системы. Цели и задачи логистики производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями. Место логистики производства в системе логистического менеджмента. | 4 |
| **Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства** | **Содержание** | **4** |
| Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, индивидуализация выпускаемой продукции, учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепи, развитие услуг сервиса на современном уровне, развитие способностей логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды. Концептуальные положения логистики производства: взаимодействие с другими фирмами в выработке корпоративной стратегии фирмы; тотальное обеспечение качества; интеграция информационных потоков и широкое использование контроллинга в координации и оценке внутренних усилий и эффективности взаимодействия с внешней средой; комбинирование и кооперирование процессов производства и переход к постоянной модернизации производства. | 4 |
| **Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства** | **Содержание** | **6** |
| Миссия логистики производственных процессов как философия организации «всё только тогда, когда нужно». Стратегия логистики производственных процессов как совокупность стратегических целей по обеспечению «всеобщего качества» и ресурсосбережения. «Всеобщее качество» как доминирующая культура организации. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством. | 6 |
| **Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт** | **Содержание** | **8** |
| Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание. | 4 |
| **В том числе практических занятий** | 4 |
| ПР №1 Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов | 2 |
| ПР №2 Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов | 2 |
| **Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов** | **Содержание** | **6** |
| Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность. Определение уровня специализации рабочего места. Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др. Стадии процесса производства. Характеристика типов производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования. | 6 |
| **Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи** | **Содержание** | **4** |
| Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации, производства и закупок по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции или услуг. | 4 |
| **Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов** | **Содержание** | **18** |
| Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест. Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием. | 6 |
| **В том числе практических занятий** | 12 |
| ПР №3 Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства | 4 |
| ПР №4 Расчет длительности производственного цикла | 4 |
| ПР №5 Расчет оптимального размера партии | 4 |
| **Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами** | **Содержание** | **18** |
| Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок. Управление логистической поддержкой производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления (ИСУ) класса ERP (Enterprise Resource Planning), CSRP (Customer Synchronized Resource Planning) и CSM (Chain Supply Management). Информационная интеграция процессов управления сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP. Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких производственных системах. Внутрипроизводственные системы управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный анализ. Особенности производства по принципу «just-in-time». Система «just-in-time» как философия непрерывного совершенствования производственных процессов. Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time». Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (ОРT). Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production». | 10 |
| **В том числе практических занятий** | 8 |
| ПР №6 Планирование материальных потребностей для производства | 4 |
| ПР №7 Построение графиков сложного производственного процесса | 2 |
| ПР №8 Построение графиков простого производственного процесса | 2 |
| **Самостоятельная работа**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:   1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. | | 8 |
| **Комплексный дифференцированный зачет** | | 1 |
| **МДК.02.02 Распределительная логистика** | | **78/24** |
| **Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе** | **Содержание** | **4** |
| Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики. | 4 |
| **Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения** | **Содержание** | **4** |
| Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения. | 4 |
| **Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования** | **Содержание** | **8** |
| Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы распределения. | 4 |
| **В том числе практических занятий** | 4 |
| ПР №1 Разработка конфигурации логистической сети распределения | 2 |
| ПР №2 Определение оптимальных каналов сбыта | 2 |
| **Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения** | **Содержание** | **4** |
| Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития. Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке. | 4 |
| **Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения** | **Содержание** | **10** |
| Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок. | 6 |
| **В том числе практических занятий** | 4 |
| ПР №3 Выбор оптимального логистического посредника | 2 |
| ПР №4 Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики | 2 |
| **Тема 2.6. Функции логистики распределения** | **Содержание** | **10** |
| Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая), управление запасами, складирование, транспортировка, упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары). | 4 |
| **В том числе практических занятий** | 6 |
| ПР №5 Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих | 2 |
| ПР №6 Определение местоположения распределительного центра | 2 |
| ПР №7 Расчет затрат на сбытовую деятельность | 2 |
| **Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения** | **Содержание** | **12** |
| Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического сервиса и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ». | 8 |
| **В том числе практических занятий** | 4 |
| ПР №8 Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения | 2 |
| ПР №9 Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения | 2 |
| **Тема 2.8. Логистика возвратных потоков** | **Содержание** | **16** |
| Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков. Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией. Тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары. | 10 |
| **В том числе практических занятий** | 6 |
| ПР №10 Формирование логистической сбытовой цепи | 2 |
| ПР №11 Определение потерь от возврата товара потребителями | 4 |
| **Самостоятельная работа**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:   1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. | | 9 |
| **Комплексный дифференцированный зачет** | | **1** |
| **Учебная практика**  **Виды работ**  Оперативное планирование в производстве  Оперативное планирование в распределении  Организация материальных потоков в производстве  Организация материальных потоков в распределении  Определение потребности в материальных ресурсах для производственного процесса  Расчет логистических издержек в производстве  Расчет логистических издержек в распределении  Анализ логистических издержек в производстве  Анализ логистических издержек в распределении  Порядок организации сбытовой деятельности  Оценка эффективности каналов сбыта | | **72** |
| **Дифференцированный зачет по учебной практике** | |
| **Производственная практика**  **Виды работ**  Оперативное планирование в производстве  Оперативное планирование в распределении  Организация материальных потоков в производстве  Организация материальных потоков в распределении  Определение потребности в материальных ресурсах для производственного процесса  Расчет логистических издержек в производстве  Расчет логистических издержек в распределении  Анализ логистических издержек в производстве  Анализ логистических издержек в распределении  Порядок организации сбытовой деятельности  Оценка эффективности каналов сбыта | | **36** |
| **Дифференцированный зачет по производственной практике** | |
| **Консультации по модулю** | | **6** |
| **Экзамен по модулю** | | **6** |
| **Всего** | | **275** |

# 3.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Анализа логистической деятельности», оснащенный оборудованием: доска учебная, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), техническими средствами компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия.

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» доска ученическая, персональный компьютер, проектор, стол преподавателя, стул преподавателя. комплект ученической мебели, огнетушитель; учебно-наглядные пособия.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

1. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513677
2. Логистика и управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513473
3. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481958>
4. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512133
5. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512135>
6. Акаева, В. Р., Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении+Еприложение : учебник / В. Р. Акаева, Г. Р. Стрекалова. — Москва : КноРус, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-406-10551-1. — URL:https://book.ru/book/946418 — Текст : электронный.
7. Прохоров, В. М., Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. Практикум : учебное пособие / В. М. Прохоров. — Москва : КноРус, 2023. — 254 с. — ISBN 978-5-406-10786-7. — URL:https://book.ru/book/947065— Текст : электронный.

**3.2.2 Дополнительные источники**

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
3. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (в действующей редакции)
4. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (в действующей редакции)
5. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

# ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных  и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении  ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении  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 письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.  ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | определение потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса;  определение оптимальных каналов распределения и сбыта;  расчет логистических параметров производства, распределения и сбыта;  идентификация логистических издержек в производстве, распределении и сбыте;  расчет логистических издержек в производстве, распределении и сбыте | оценка выполнения тестирования, домашнего задания;  оценка результатов выполнения практической работы;  оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах;  оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации;  оценка отчета по учебной, производственной практике |