

**Публичное акционерное общество
«Наеждинский металлургический завод»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
персоналу



Е.В. Логинов

01.01

2025

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
бюро подготовки кадров отдела управления и подготовки персонала
(специализированном структурном образовательном подразделении)
ПАО «Наеждинский металлургический завод»**

Серов
2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ.....	3
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:.....	4
3.1 Организация учебного процесса (реализуемые образовательные программы, сроки освоения, формы обучения, численность слушателей в разрезе образовательных программ, результаты промежуточной и итоговой аттестации слушателей)	4
3.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса	4
3.3 Внутренняя система оценки качества образования в деятельности БПК ОУиПП	5
4. ИНФРАСТРУКТУРА.....	5
4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса.....	5
5. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДЛЕЖАЩИХ САМООБСЛЕДОВАНИЮ....	10
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	11

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 года № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

Целью проведения самообследования является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности бюро подготовки кадров отдела управления и подготовки персонала (далее – БПК ОУиПП), получение объективной информации о состоянии образовательного процесса, установление степени соответствия содержания, уровня и качества подготовки слушателей требованиям законодательства в сфере образования, выявление положительных результатов и недостатков в деятельности организации на основе анализа показателей, установленных федеральным органом исполнительной власти, а также подготовка отчета о результатах самообследования БПК ОУиПП.

В процессе самообследования проводилась оценка системы управления БПК ОУиПП, образовательной деятельности, содержания и качества подготовки слушателей, организации учебного процесса, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, а также анализ показателей деятельности БПК ОУиПП.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

БПК ОУиПП является структурным подразделением ПАО «Наеждинский металлургический завод».

Место нахождения БПК ОУиПП: 624981, Свердловская область, г. Серов, ул. Народная, стр.6.

БПК ОУиПП в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации», иными нормативными актами действующего законодательства Российской Федерации, Уставом ПАО «Наеждинский металлургический завод» и локальными нормативными актами ПАО «Наеждинский металлургический завод».

Предметом деятельности БПК ОУиПП является обучение работников ПАО «Наеждинский металлургический завод» по программам профессионального обучения на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности рег. № ЛО35-01277-66/00195042.

2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Управление осуществляется на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Высшим руководящим органом управления является Общее собрание акционеров. Исключительные компетенции Общего собрания акционеров закреплены в Уставе ПАО «Наеждинский металлургический завод». Все решения по вопросам исключительной компетенции принимаются Общим собранием акционеров. Решения по вопросам исключительной компетенции принимаются Общим собранием акционеров в соответствии с Уставом ПАО «Наеждинский металлургический завод» и ФЗ «Об акционерных обществах» N 208-ФЗ от 26.12.1995.

Решение по вопросам неисключительной компетенции принимается акционерами большинством голосов. Общее собрание акционеров созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

Руководитель БПК ОУиПП осуществляет текущее руководство деятельностью БПК ОУиПП и подчиняется начальнику ОУиПП и заместителю директора по персоналу. Компетенции руководителя БПК ОУиПП регламентируются Положением о подразделении.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

3.1 Организация учебного процесса (реализуемые образовательные программы, сроки освоения, формы обучения, численность слушателей в разрезе образовательных программ, результаты промежуточной и итоговой аттестации слушателей)

БПК ОУиПП реализует основные программы профессионального обучения: программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих.

Организация образовательного процесса в БПК ОУиПП регламентируется законодательством в сфере образования и локальными нормативными актами ПАО «Наеждинский металлургический завод».

Образовательная деятельность по реализации основных программ профессионального обучения осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Образовательный процесс осуществляется в течение всего календарного года.

Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час положительностью 40 минут в соответствии с расписанием занятий.

Обучение проводят по программам, разработанным и утверждённым в ПАО «Наеждинский металлургический завод» в соответствии с требованиями локальных нормативных актов.

Прием слушателей на обучение осуществляется на основании годовой заявки на обучение, служебной записки от руководителя подразделения или заявления работника.

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

Требования к уровню образования указываются в образовательной программе.

Освоение основных программ профессионального обучения завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Порядок проведения квалификационного экзамена устанавливается локальными нормативными актами ПАО «Наеждинский металлургический завод».

В целях установления фактического уровня теоретических знаний слушателей, сформированности их профессиональных компетенций в соответствии с требованиями к результатам освоения образовательной программы и контроля выполнения контрольно-обучающих мероприятий образовательной программы в ПАО «Наеждинский металлургический завод» при освоении образовательных программ предусмотрены текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.

Для регистрации выдаваемых документов о квалификации ведутся книги регистрации, которые прошнуровываются, пронумеровываются, скрепляются печатью бюро подготовки кадров и хранятся как документы строгой отчетности.

Порядок заполнения, учета, хранения и выдачи бланков документов о квалификации регламентируется соответствующими локальными нормативными актами ПАО «Наеждинский металлургический завод». За выдачу документов о квалификации, документов об обучении и дубликатов этих документов плата не взимается.

3.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Целью кадровой политики ПАО «Наеждинский металлургический завод» является достижение, сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала организации, создание высокопроизводительного коллектива, наиболее высоких конечных результатов деятельности бюро подготовки кадров.

Комплектование сотрудников осуществляется путем заключения трудовых договоров, а также заключения гражданско-правовых договоров на оказание преподавательских услуг.

Все преподаватели являются экспертами-практиками с большим опытом работы в соответствующей области.

3.3 Внутренняя система оценки качества образования в деятельности БПК ОУиПП

Для получения полной и объективной информации о качестве образования слушателей, динамики их профессионального развития, с целью принятия управленческих решений по обеспечению эффективности образовательного процесса проводится мониторинг качества образования слушателей в БПК ОУиПП ПАО «Надеждинский металлургический завод». Внутренняя система оценки качества образования осуществляется посредством:

- опроса и анкетирования заинтересованных сторон;
- аттестации работников в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе оценки их профессиональной деятельности;
- проведением оперативных проверок в случае выявления несоответствий в исполнении локальных нормативных актов.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательного процесса подлежат оцениванию:

- обучающиеся и их достигнутые результаты;
- результаты деятельности всех работников БПК ОУиПП, участвующих в образовательном процессе;
- качество программ профессионального обучения, фонды оценочных средств, методическое обеспечение реализуемых программ;
- материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса в БПК ОУиПП;
- квалификация работников;
- трудовая дисциплина и выполнение должностных обязанностей;
- номенклатура дел БПК ОУиПП.

4. ИНФРАСТРУКТУРА

4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Образовательная деятельность БПК ОУиПП ведется в помещениях, закрепленных на праве собственности. Помещения для организации образовательной деятельности:

1. Учебные классы, расположенные по адресу: 624981, Свердловская область, г. Серов, ул. Агломератчиков, стр.6, общей площадью – 508,2 кв.м. кв.м.:

- Учебный класс доменного цеха - 97,4 кв.м.
- Учебный класс электросталеплавильного цеха - 61,2 кв.м.
- Учебный класс цеха КИПиА - 45,5 кв.м.
- Учебный класс энергетического цеха - 32,4 кв.м.
- Учебный кабинет энергетического цеха - 75,8 кв.м.
- Учебный класс автотранспортного цеха - 48,8 кв.м.
- Учебный класс сортопрокатного цеха - 55,6 кв.м.
- Учебный класс цеха по ремонту металлургического оборудования - 66,5 кв.м.
- Учебный класс газоспасательной станции - 25 кв.м.

2. Ученые классы, расположенные по адресу: 624981, Свердловская область, г. Серов, ул. Народная, стр.13, общей площадью – 149,54 кв.м.:

- Учебный кабинет № 24 ОУиПП – 49 кв.м.
- Компьютерный класс № 22 ОУиПП - 33,2 кв.м.
- Учебный кабинет № 21 ОУиПП – 33 кв.м.
- Учебный кабинет № 1А - 34,3 кв.м.

Учебный процесс обеспечен достаточным количеством аудиторий и вспомогательных помещений, необходимым инструментарием. В составе помещений имеются учебные аудитории (от 6 до 36 посадочных мест), обеспеченные необходимым оборудованием (экранами, компьютерами, проекторами, тренажерами, учебно-наглядными пособиями, стендами, учебными плакатами и т.д.).

Имеется обязательное санитарно-эпидемиологическое заключение на указанные помещения.

Оснащенность БПК ОУиПП вычислительной техникой и оборудованием соответствует современным требованиям. Учебные классы подключены к сети интернет, имеют дополнительное подключение для проведения видеоконференций и занятий в дистанционном режиме.

Таким образом, материально-техническая база БПК ОУиПП обеспечивает условия, необходимые для ведения образовательной деятельности. Работа по совершенствованию и укреплению материальной базы проводится постоянно.

Кроме того, для реализации программ имеется:

Стенды:

Крюковая подвеска крана

Крюк; Разрез блока

Виды канатов

Макеты:

Макет механизма подъема (с разрезом редуктора, с разрезом грузового барабана, с тормозным устройством эл.двигателем)

Тормоз ТКТ (колодочный) с электрогидротолкателем

Тормозной электромагнит КМ-1Д

Асинхронный эл.двигатель с короткозамкнутым ротором (с разрезом корпуса)

Командоаппарат типа КА 5031

Контактор КТ 6613

Контактор КТ 3330

Контролер ККТ 61

Контролер ККТ 61 (без крышки)

Макет грейфера

Рубильник в корпусе с предохранителями

Элемент кранового резистора (сопротивления)

3 дугогасительные камеры (большая)

Предохранитель ПН 2-250 (в разрезе)

Предохранитель ПН 2-400 (в сборе)

Предохранитель ПН 2-250 (в сборе)

Корпус предохранителя ПР 2 (разборная фибровая трубка) (2 шт.)

Пакетный выключатель ПВ 3-25

Дугогасительная камера (одна малая)

Дугогасительная камера (одна большая состоит из 3 малых)

Вал с рукояткой от кулачкового контролера

Диод ТД 320

Трансформатор тока 0-49 У

Кнопочный пост ПКЕ 212

Автоматический выключатель АК-50 Б

Выключатель ВУ 22

Реле максимального тока РЭО 401

Конечные выключатели ВПК 2111 (2 шт.: 1 с крышкой, 1 без крышки)

Выключатель конечный ВК 200

Выключатель конечный ВК 300

Выключатель конечный SP. 1р

Выключатель конечный ВП 16 (выключатель путевой)

Выключатель конечный штифтовой – без марки (без крышки)

Выключатель конечный КУ 501 (701)

Рычаг с роликом от конечного выключателя КУ 501 (701)
Ящик сопротивлений
Подшипник шариковый (маркировка 311)
Червячный редуктор в сборе
Макет траверсы
Подшипник радиально-упорный 8107
Подшипник роликовый 32508
Подшипник радиальный шариковый 202
Конический подшипник 7108
Подшипник шариковый 308
Вкладыш к подшипнику скольжения (диаметр 70 мм)
Конический механизм реверса с кулачковой муфтой
Передача коническими шестернями
Передача цилиндрическими шестернями
Макет передач: цилиндрической, шевронной, конической и червячной (4 шт.)
Шлицевое соединение
Цилиндрический вал
Конструкция оси
Развертка
Муфта зубчатая
Макет муфт (в разрезе): втулочно-пальцевая, жесткая дисковая, жесткая с продольным соединением, зубчатая с мягкой вставкой (компенсирующая)
Коленвал
Гильза
Макет муфты зубчатой
Подшипник радиально-упорный роликовый 3616
Подшипник радиально-упорный роликовый 3617
Образец каната (диаметр 20 мм)
Образец каната (диаметр 30 мм)
Образец петли (диаметр 8 мм)
Образец петли (диаметр 12 мм)
Колодка тормозная
Макет траверсы 34А-01
Макет траверсы с крюками
Строп цепной одноветвевой с крюком
Строп канатный одноветвевой с крюком
Крюк КЧ2 (2 шт.)
Цепь пластинчатая
Цепь круглозвенная
Заготовка крюка №106
Стенды с образцами заготовок, выпускаемого металла - 3 шт.
Стенд «Технологический цикл предприятия»
Образцы СИЗ
Манекен для проведения СЛР - 2 шт.
Аптечка оказания первой помощи
Адаптивный тренажер крана металлургического производства с возможностью устройства крана и его работы
Страховочная привязь для работы на высоте"
Макеты:
Регулятор давления газа
Предохранитель на запорный клапан
Фланцевое соединение

Сбросной предохранительный клапан СПК
Кран пробковый
Пилот от регулятора давления
Задвижка клиновая
Задвижка с выдвижным шпинделем
Задвижка с не выдвижным шпинделем
Фильтр газовый
U-образный жидкостный манометр
Кислородный изолирующий противогаз
Самоспасатель портативный
Привод электрифицированной задвижки
Стационарная регуляторная установка (ГРУ)
Клапан отсекающий предохранительный
Учебный тренажер крана
Стенды:
Установочные провода
Обмоточные провода
Кабели
Макеты:
Макет канатного стропа
Макет грузоподъемного крюка
Макет цепного стропа
Макет червячной передачи
Стенд "Ассортимент выпускаемой продукции"
Макеты:
Виды брака (плена, закат, овальность)
Разногранность
Вводные роликовые коробки
Подшипники скольжения конические роликовые
Обозначение проб
Болты
Контактор
Конечный выключатель
Пускатель с тепловым реле
Предохранитель
Автоматический выключатель
Пускатель
Тренажер для обучения и отработки навыков проведения искусственной вентиляции легких
Макет шахтного самоспасателя (ШСС)
Макет переносного газоанализатора СЕАН
Макет переносного газоанализатора Анкат-7631М
Макет шахтного интерферометра ШИ-10
Макет шины Крамера
Макет носилок для переноски пострадавших
Стенд:
Амперметр
Вольтметр
Ложка для отбора пробы чугуна
Изложница для отбора пробы чугуна
Крючок для уборки твердого шлака из желобов
Набор инструментов для электромонтера
Набор запорной арматуры (краны и задвижки, вентиля)

Набор слесарного инструмента
Манекен спецодежда из огнеупорных материалов
Манекен спецодежда из комбинированных материалов
Стенд для изучения блока сигнализации
Компенсационные провода
Лампа накаливания 220В 40 Вт
Патрон внешний Е 27Ф карболитовый
Фотореле ФР-601
Кнопочный пост ПКЕ 212-3У3
Реле времени РСВ 16-1-УХЛ4
Контактор электромагнитный ПМ12-010100 УХЛ4В
Зажим наборный ЗНИ-4 (колодка клеммная)
Выключатель автоматический ВА47-60
Макеты:
Огнеупорный припас (виды)
Образцы ферросплавов
Манекен – торс для отработки навыков сердечно-легочной реанимации – 2 шт.
Манекен полноростовой для отработки навыков сердечно-легочной реанимации
Манекен – торс для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей
Набор ранений и поражений – 43 раны
Набор ранений и поражений – 18 ран
Аптечки – 3шт. (комплектация):
маска медицинская нестерильная одноразовая – 2 шт.
перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М- 2 пары
устройство для проведения искусственного дыхания "Рот-Устройство-Рот" - 2 шт.
жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения -1 шт.
бинт марлевый медицинский размером не менее 5 м x 10 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 10 см - 4 шт.
бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м x 14 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 14 см - 4 шт.
салфетки медицинские стерильные размером не менее 16 x 13 см N 10 - 2 упаковки
лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2 x 500 см -1 шт.
лейкопластырь бактерицидный размером не менее 1,9 x 7,2 см - 10 шт.
лейкопластырь бактерицидный размером не менее 4 x 10 см - 2 шт.
покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 x 210 см -2 шт.
ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани 1 шт., блокнот, маркер.
Эластичный бинт – 4 шт.
Шина 9.
Санитарные салфетки для проведения искусственной вентиляции легких – 36 шт.
Иные средства обучения (СИЗы):
каска защитная COM3-55 Hammer RAPID оранжевая - 1 шт.
маска панорамная UNIX 5100 - 1 шт.
полумаска со съёмным фильтром 7500, UNIX 1100, фильтр 2135, фильтр UNIX 203
полумаски (респираторы) в ассортименте (СПИРО - 313, 312, 113, АЛИНА-П, "ЛЕПЕСТОК - 40 СБ", SPIROTEK 3М (2200AV, 3200AV, 4200V) по – 5 шт.;
VS 2200 WV - 10 шт.
спусковое устройство (СИЗ от падения с высоты) "Десантер" DSTR020
самоспасатель ШСС
костюм защитный изолирующий К-80
костюм суконный с защитой от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла "МЕТАЛЛУРГ"

комплект от термических рисков электрической дуги модель "СПЕЦ", нательное белье, СИЗ головы (каска от электродуги), СИЗ лица (щиток от электродуги), СИЗ рук, СИЗ ног (ботинки кожаные от электродуги "Электра Е2)

перчатки защитные с нитриловым покрытием

перчатки диэлектрические

боты и калоши диэлектрические.

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Основными направлениями учебно-методической работы БПК ОУиПП являются:

–совершенствование содержания образования;

–совершенствование технологий обучения;

–методическое и техническое сопровождение информатизации системы образования.

Для реализации этих направлений используются такие формы работы, как интерактивное обучение через разработку и внедрение в образовательный процесс мультимедийного лекционного материала (лекции - презентации), разработка учебно-методических пособий и дидактических материалов.

При проведении лекционных занятий используются различные средства активизации познавательной деятельности слушателей: проблемное изучение материала, применение технических средств обучения (мультимедийное оборудование, компьютеры).

Работа над учебно-методическими комплексами включает создание и совершенствование курсов лекций, методических пособий, контрольных вопросов, перечня вопросов для тестирования.

В БПК ОУиПП собраны учебно-методический материал, пакет учебных планов и программ профессионального обучения, материалы для проведения итоговых тестов, разработанные преподавателями, учебные пособия.

5. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДЛЕЖАЩИХ САМООБСЛЕДОВАНИЮ

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1	Образовательная деятельность	
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по основным программам профессионального обучения: программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, в общей численности слушателей, прошедших обучение в БПК ОУиПП	197 человек/ 20,9 %
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по основным программам профессионального обучения: программам переподготовки рабочих, служащих, в общей численности слушателей, прошедших обучение в БПК ОУиПП	596 человек/ 63,1 %
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по основным программам профессионального обучения: программам повышения квалификации рабочих служащих, в общей численности слушателей, прошедших обучение в БПК ОУиПП	151 человек/ 16 %
1.4	Количество реализуемых основных программ профессионального обучения, в том числе:	184 единиц
1.4.1	программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих	55 единиц
1.4.2	программам переподготовки рабочих, служащих	91 единиц
1.4.3	программам повышения квалификации рабочих служащих	38 единиц
1.5	Количество разработанных основных программ профессионального обучения за отчетный период, в том числе:	54 единиц

1.5.1	программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих	22 единиц
1.5.2	программам переподготовки рабочих, служащих	23 единиц
1.5.3	программам повышения квалификации рабочих служащих	9 единиц
1.10	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников БПК ОУиПП	- человек/%
1.11	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	- человек/%
1.12	Средний возраст штатных научно-педагогических работников БПК ОУиПП	- лет
3	Инфраструктура	
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	2,6 кв. м
3.1.1	Имеющихся на праве собственности	2,6 кв. м
3.1.2	Закрепленных на праве оперативного управления	- кв. м
3.1.3	Предоставленных в аренду, безвозмездное пользование	- кв. м
3.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного слушателя	854 единицы
3.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	- единиц

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате самообследования выявлено, что в целом деятельность БПК ОУиПП ПАО «Надеждинский металлургический завод» в отчетный период проводилась системно и в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации в сфере образования.

Организация процессов управления БПК ОУиПП регламентирована, оптимизирована и направлена на обеспечение высокого качества подготовки слушателей. Деятельность БПК ОУиПП закреплена в локальных нормативных актах и выполняется в полном объеме.

Образовательный процесс в БПК ОУиПП обеспечен ресурсами, кадровый потенциал БПК ОУиПП позволяет решать стоящие перед организацией задачи. Материально-техническое обеспечение соответствует целям и задачам образовательной деятельности БПК ОУиПП, все аудитории обеспечены необходимым оборудованием, техническими средствами обучения, достаточным количеством компьютерной техники и электронно-образовательным ресурсом, позволяющим организовать современный образовательный процесс.

Анализ результатов, полученных в ходе самообследования, позволяет утверждать, что деятельность БПК ОУиПП осуществляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к организациям данного вида.

Подготовил:

Начальник бюро подготовки кадров ОУиПП