

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»

РАССМОТРЕНО  
на педагогическом совете  
от 18 сентября 2025 г.  
протокол № 100

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом КГАПОУ «Ачинский  
колледж  
транспорта и сельского хозяйства»  
№ 111/7 от 18 сентября 2025 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (СТАЖИРОВКИ) СТУДЕНТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

**Наставник:** Налимов Александр Александрович

**Наставляемые:** Студенты группы Н-24-84:

*Зенин Д.В.*

*Лушина Д.А.*

*Зезюлин Д.Ю.*

Ачинск, 2025 г.

## 1. Паспорт программы

Параметр	Содержание
<b>Цель программы</b>	Приобретение студентами первичных профессиональных навыков и компетенций в области механической обработки металлов, а также знакомство с реальными производственными процессами и корпоративной культурой предприятия.
<b>Задачи программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Познакомить студентов с оборудованием, технологическим процессом и системой охраны труда на предприятии.</li> <li>2. Научить базовым операциям: чтение чертежей, подбор инструмента, установка и базирование заготовки, выполнение простых операций под контролем.</li> <li>3. Сформировать у студентов понимание требований к качеству продукции и производственной дисциплины.</li> </ol>
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>Для студентов:</b> Получен первичный опыт работы, подтвержденный характеристикой; сформированы практические навыки; повышена мотивация к обучению.</p> <p><b>Для предприятия:</b> Возможность оценить потенциал будущих специалистов, формирование кадрового резерва.</p>

## 2. План-график реализации программы

№	Наименование этапа / Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственный	Форма отчетности
<b>1. Подготовительный этап</b>				
1.1	Проведение вводного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка (ПВТР).	Ноябрь 2025 г	Наставник (Налимов А.А.) / инженер по ОТ	Журнал инструктажа
1.2	Знакомство с предприятием: экскурсия по цеху, знакомство с коллективом и	Ноябрь 2025 г	Наставник (Налимов А.А.)	Отметка в дневнике

№	Наименование этапа / Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственный	Форма отчетности
	оборудованием. Обзорная лекция о деятельности ООО «ИСО».			
1.3	Разработка и утверждение индивидуального плана работы для каждого студента. Постановка задач на стажировку.	Ноябрь 2025 г	Наставник, Студенты	Утвержденный план
<b>2. Основной (практический) этап</b>				
2.1	Изучение рабочего места: знакомство с металлорежущим станком (токарным, фрезерным), его устройством и органами управления. Техника безопасности при работе.	Ноябрь 2025 г	Наставник, Мастер цеха	Выполненные задания в дневнике
2.2	Работа с технической документацией: изучение чертежа детали, технологической карты. Понимание символов, допусков и посадок.	Ноябрь 2025 г	Наставник	Конспект
2.3	Практическое занятие: <b>Подготовка и установка заготовки.</b> Изучение методов базирования и закрепления детали в станке (в патроне, в тисках). Отработка навыков под контролем наставника.	Ноябрь 2025 г	Наставник, Мастер цеха	Выполненные задания в дневнике

№	Наименование этапа / Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственный	Форма отчетности
2.4	Практическое занятие: <b>Выбор и установка режущего инструмента.</b> Подбор резцов, фрез по материалу и операции. Установка в станок, настройка вылета.	Ноябрь 2025 г	Наставник, Мастер цеха	Выполненные задания в дневнике
2.5	Практическое занятие: <b>Выполнение элементарных операций обработки.</b> Наблюдение за работой станка под руководством наставника, выполнение простых переходов (например, подрезка торца, проточка).	Ноябрь 2025 г	Наставник, Мастер цеха	Выполненные задания в дневнике
<b>3. Заключительный этап</b>				
3.1	Подведение итогов стажировки: обсуждение полученных навыков, трудностей и перспектив дальнейшего сотрудничества (практика, целевое обучение).	Ноябрь 2025 г	Наставник, Студенты	Протокол встречи
3.2	Подготовка отчета о прохождении стажировки и его защита перед комиссией от колледжа и предприятия. Получение характеристики от предприятия.	Ноябрь 2025 г	Студенты (Зенин Д.В., Лушпа Д.А., Зезюлин Д.Ю.)	Отчет о стажировке, Характеристика

### 3. Ожидаемые результаты и формы их подтверждения

По итогам стажировки студенты должны:

**Знать:**

- Правила техники безопасности и охраны труда на производстве.
- Устройство и принцип работы обслуживаемого станка.
- Основы чтения чертежей и технологических карт.

**Уметь:**

- Безопасно и правильно устанавливать и закреплять заготовку.
- Подбирать и устанавливать необходимый режущий инструмент.
- Выполнять простые операции механической обработки под контролем наставника.

**Иметь подтверждающие документы:**

- Заполненный дневник стажировки.
- Отчет о прохождении стажировки, защищенный перед комиссией.

Характеристику от предприятия, отражающую уровень приобретенных навыков и личностные качества.

### 4. Риски и пути их минимизации

Риск / Проблема	Пути минимизации
<b>Риск получения студентом травмы из-за неопытности.</b>	Строгое соблюдение всех инструктажей по ТБ; постоянный контроль со стороны наставника или мастера; допуск к оборудованию только после проверки знаний правил безопасности.
<b>Низкая мотивация или дисциплина студентов.</b>	Четкая постановка задач в начале стажировки; объяснение значимости выполняемых работ для реального производства; регулярная обратная связь от наставника.
<b>Простой оборудования из-за обучения студентов.</b>	Планирование практических занятий в периоды меньшей загрузки станков; использование для обучения не основных производственных линий или менее срочных заказов.

### 5. Оценка эффективности программы

Эффективность оценивается по следующим критериям:

- **Для студентов:** Успешное завершение стажировки, получение положительной характеристики, высокая оценка за отчет.
- **Для колледжа:** Удовлетворенность качеством организации практики; положительные отзывы студентов.
- **Для предприятия:** Выявление мотивированных студентов для дальнейшего целевого обучения или трудоустройства; выполнение социального партнерства с образовательным учреждением.