



АМУРСТАЛЬ

г. Комсомольск-на-Амуре

# Наставничество на металлургическом производстве

Цифровые практики наставничества в отделе АСУ ТП

Начало



# Проблемы молодого специалиста

---

## Низкий уровень профессиональных компетенций:

### Технические средства

Низкий уровень или отсутствие знаний о технических характеристиках и методах эксплуатации технических средств АСУ ТП

### Методы диагностики

Отсутствие знаний и навыков диагностики эксплуатируемого оборудования. Не сформированы методы поиска неисправностей.



### Программные средства

Низкий уровень или отсутствие знаний о программном обеспечении применяемого для проектирования и сопровождения АСУ ТП

### Технологический процесс

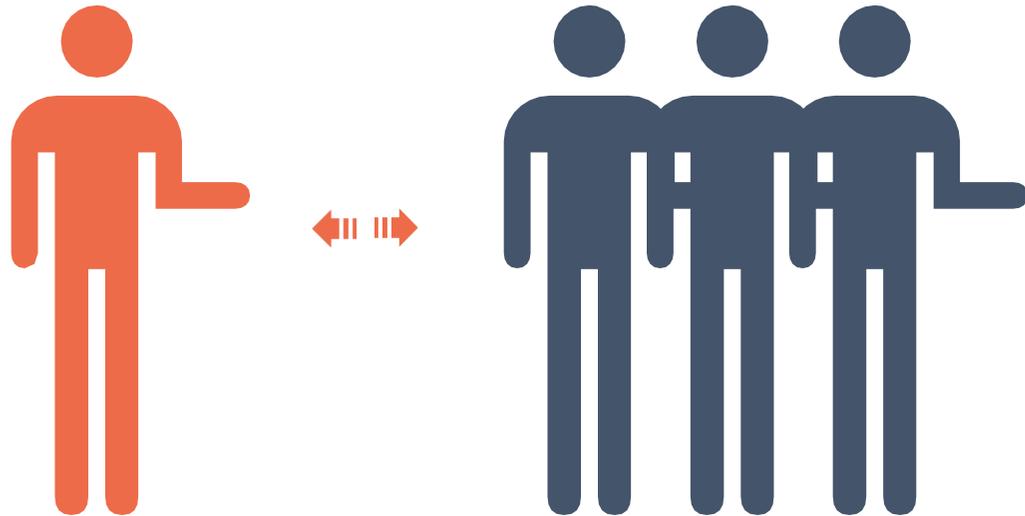
Отсутствие представлений о технологическом процессе, географии расположения оборудования.

# Проблемы молодого специалиста

---

## Адаптация внутри коллектива:

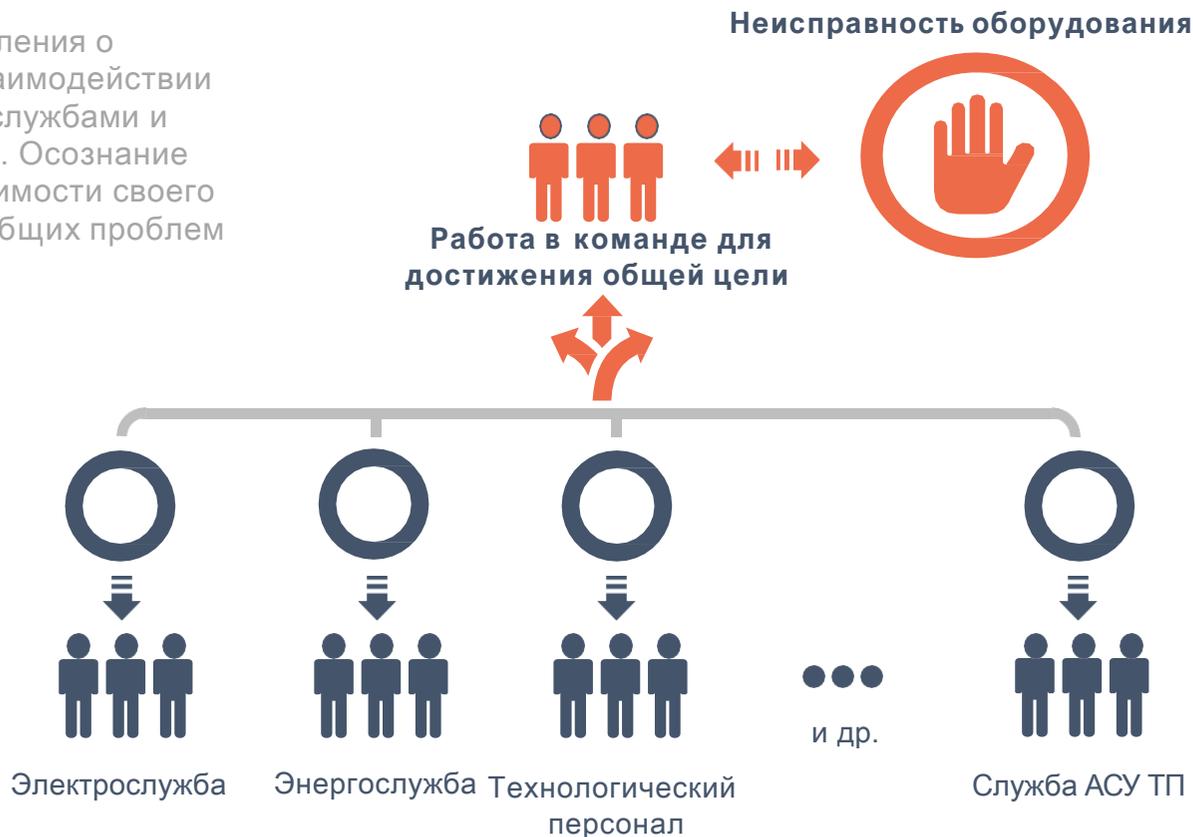
Необходимость интеграции в организационную среду предприятия. Преодоление психологического барьера в общении с коллегами. Страх оказаться некомпетентным в глазах коллег.



# Проблемы молодого специалиста

## Взаимодействие со смежными службами:

Отсутствие представления о функциональном взаимодействии между различными службами и цехами предприятия. Осознание важности и необходимости своего участия в решении общих проблем



# Задачи наставничества

---



**Передача профессиональных навыков, знаний и умений** молодым специалистам, привитие **корпоративной культуры**



**Адаптация** внутри коллектива, **преодоление психологических барьеров**



Погружение в **производственную среду**



**Закрепление специалиста** на производстве



Повышение **производительности труда**



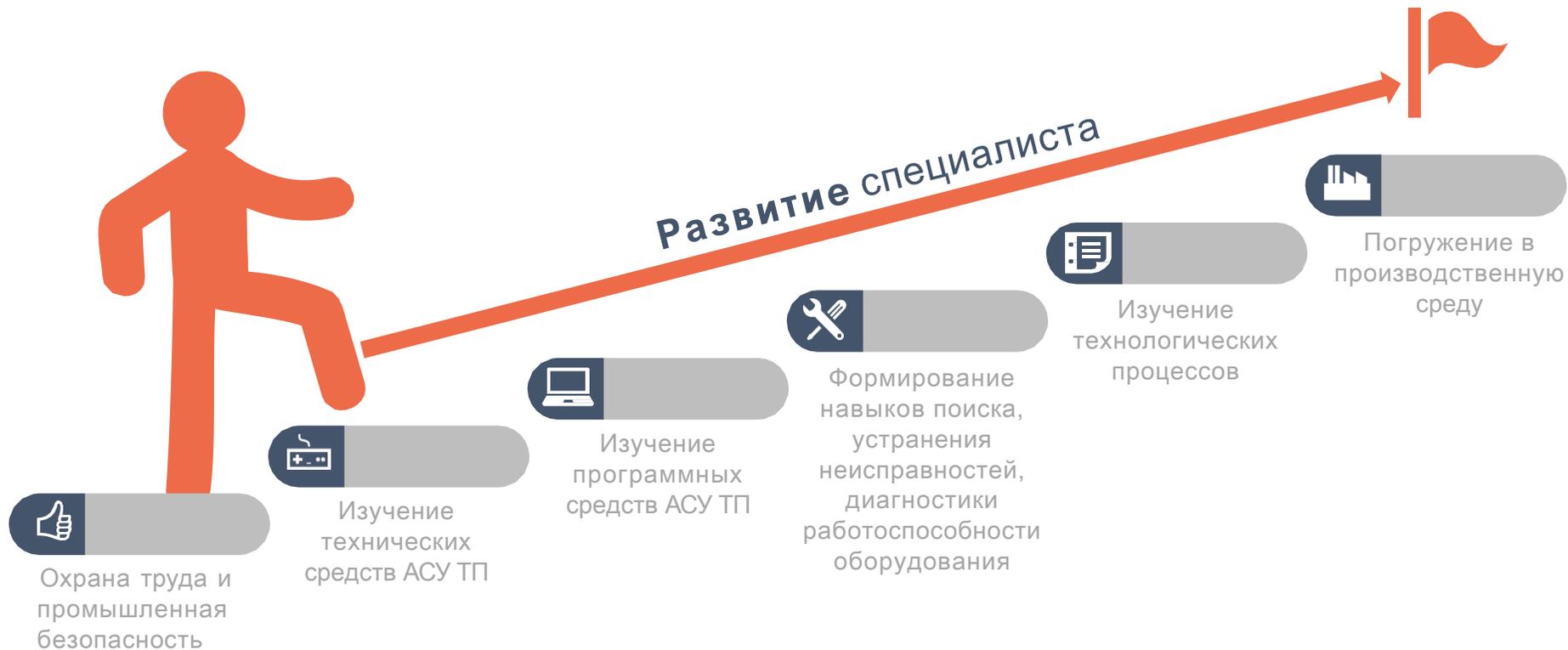
Подготовка **перспективного кадрового резерва**



Мотивация на самообучение и **саморазвитие**

# Основные этапы прохождения стажировки

Развитие специалиста во время прохождения стажировки на примере отдела АСУ ТП



# Механизмы и инструменты наставничества



**Закрепление** молодого специалиста за наставником



Мотивация обучаемого на **саморазвитие и самообучение**



Обучение на портале **СДО** отдела, работа с интерактивными материалами



Изучение систематизированного **опыта** решения проблем в **электронной базе знаний** отдела



Посещение различных тематических **форумов, конференций**, в т.ч. и онлайн

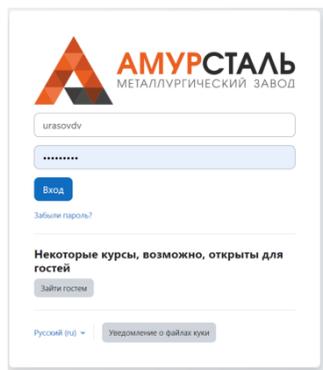


**Поддержка** наставником молодого специалиста на протяжении всего периода наставничества (совместное решение производственных вопросов, предоставление необходимой информации для решения поставленных задач)



Регулярные беседы наставника со стажером для получения **обратной связи** о качестве и методиках проведения стажировки, организации рабочего пространства

# Портал СДО АСУ ТП



## Автоматизированная система оперативного управления производством



В общем случае, систему управления можно рассматривать в виде совокупности взаимосвязанных управленческих процессов и объектов. Обобщенной целью автоматизации управления является повышение эффективности использования потенциальных возможностей объекта управления. Таким образом, можно выделить следующие цели:

1. Предпринимательство
2. Ускорение
3. Снижение
4. Повышение
5. Повышение
6. Снижение
7. Повышение

Учитель: Дмитрий Владимирович Урасов  
Учитель: Андрей Владимирович Урасов

## Методологии управления проектами. Вступление в SCRUM



Курс "Методологии управления проектами. Вступление в SCRUM" состоит из 4-х видеоуроков, в которых объясняется что представляет собой цикл разработки программного обеспечения (SDLS). Участники смогут более детально познакомиться с этапами процесса разработки программного продукта, изучить разновидности методологий

## Конфликты в организации



Участники узнают, как определить, есть ли конфликт, как он развивается, на каких уровнях может происходить, что подразумевает эмоциональная и рациональная сторона конфликта, какую роль играют индивидуальные различия, что является катализатором конфликта, а также что такое индивидуальная конфликтная компетентность.

Учитель: Дмитрий Владимирович Урасов

Интерактивные материалы,  
подготовленные сотрудниками

# Управление проектами и задачами

Урасов Д.В. [urasovdv] [Выход]

Бюро выплавки стали    Бюро разливки стали    Бюро КПЦ    Бюро МО    Бюро ПО    Отдел    Личный кабинет

## Мероприятия (Электронный журнал)

Создать

Бюро:     Сотрудник:     С даты:     По дату:    

Дата	Описание	Бюро	Пользователь	Где
20.04.2023 8:36:25	Актуализация тестовой базы с рабочей (выгрузка/загрузка)	Бюро программного обеспечения АСУ ТП	Григорьев А.В.	206
20.04.2023 8:33:43	Пересоздание процессов синхронизации с предварительной выгрузкой/загрузкой данных с основного сервера на резервный	Бюро программного обеспечения АСУ ТП	Григорьев А.В.	206
20.04.2023 8:32:59	Конфигурирование Oracle на основном и резервном сервере	Бюро программного обеспечения АСУ ТП	Григорьев А.В.	206
20.04.2023 2:12:21	Восстановление работы операторной станции дозирования(отключил все KVM , компьютер установил в пультовую секцию, подключил сеть в шкаф АСУД, в коммутатор 1 подсети.)	Бюро выплавки стали АСУ ТП	Шевченко М.В.	ГПУ2
20.04.2023 2:08:16	Консультация гидравлика по работе алгоритма защиты электродов от поломок на ДСП№2(просидало давление под электродами)	Бюро выплавки стали АСУ ТП	Шевченко М.В.	ВЦ1
20.04.2023 1:55:16	Форсирование сигнала i69.0, Расход воды через электродержатель и зажим	Бюро выплавки стали АСУ ТП	Шевченко М.В.	ВЦ1
19.04.2023 18:08:51	Содействие смежным службам в восстановлении нормального функционирования шиберного затвора	Бюро разливки стали АСУ ТП	Кожухов Г.В.	Помещение АСУТП
19.04.2023 13:48:38	Консультация наладчиков по поводу алгоритма работы Шибера	Бюро разливки стали АСУ ТП	Кожухов Г.В.	Помещение АСУТП
19.04.2023 11:28:02	Консультация мастера по алгоритму работы шиберного затвора	Бюро разливки стали АСУ ТП	Кожухов Г.В.	Помещение АСУТП
19.04.2023 10:36:47	Идентификация заказных номеров и количества блоков питания ET-станций	Бюро разливки стали АСУ ТП	Кожухов Г.В.	не назначено

Статистика выполнения запланированных мероприятий по бюро

Статистика выполнения запланированных мероприятий по исполнителям

ФИО исполнителя	Количество
Милославский А.Л.	133
Абдулмутильев С.В.	127
Николаев И.В.	114
Курочкин В.	110
Кореньков В.	109
Егошин Е.	108
Жуков И.	106
Чибриков О.	102
Шевченко М.В.	97
Бичурин С.	91
Подольский Н.	82
Гилев А.	82
Гилев А.	68
<b>Общий итог</b>	<b>1570</b>



АМУРСТАЛЬ

г. Комсомольск-на-Амуре

Спасибо за внимание!

Конец

