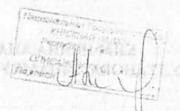
## КИМ ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА СУЛТАНОВА АЙНАМКУЗ КАБДУАЛИЕВНА

Организация работы мастеров производственного обучения (учебно-методическое пособие)

УДК 337 (17532) ББК 411.56 э <sup>4</sup>32 О = 64



### РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Холин Евгений Олегович – старший мастер колледжа, магистр физикотехнических паук;

Ткаченко Анжелика Афанасьевна – председатель ОФ «Костанай аймагының зиялы азаматтар коғамы», доцент Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова.

### Составители: Ким И.А. преподаватель специальных дисциплин, Султанова А.К. методист.

Организация работы мастеров производственного обучения: Учебые О-бчметодическое пособие/сост: И.А. Ким, А.К. Султанова. – Костанай: Коммунальное государственное казенное предприятие «Костанайский колледж бытсервиса», 2016. – 65 с.

ISBN 938-601-316-333- 8

В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы организации работы мастеров производственного обучения. Представленный систематизированный материал содержит теоретическую и практическую части. Предназначен для мастеров производственного обучения, а также может быть использован молодыми заместителями директоров по учебно- производственной работе и старшими мастерами.

30K 374 (04531)

Выниска из протокола заседания экспертной комиссии при КГКП «Костанайский колледж бытсервиса» Управления образования акимата Костанайской области от 15 марта 2016 года

ISBN 978-601-316-333-8

© Ким И.А. 2016 © Султанова А.К. 2016

### Содержание

I.	Введение (пояснительная записка) 4	
II.	Основная часть	
1.	Рабочая и нормативная документация масте	epa
	производственного обучения	5
2.	Производственное обучение	10
3.	Общая структура уроков (занятий) произво	дственного
	обучения	22
4.	Формы организации учебно-производствен	ной
	деятельности обучающихся на уроке (занят	ии), практике
		25
5.		Ю
	промежуточной аттестации обучающихся	38
6.	Рекомендации по систематизации работы м	
	производственного обучения и ею отчетнос	сть. 39
III.	Заключение	40
IV.	Приложения (дополнительный материал)	41
V.	Список использованной литературы	65

### Ввеление

Время диктует новые подходы К подготовке молодых специалистов, они вызваны изменением функций человеческою современном производстве. Но главу зависимости от сферы приложения сил) ставится деятельность, интересом се выполнения, c возможностями связанная творческого приложения своих сил Исследования ученых во всем мире покатывают, что в скором времени наметившаяся тенденция лавинообразного прорыва новейших технологий в производство примет повсеместный характер.

Многие привычные сегодня производственные процессы уходят в небытие или кардинально меняются. Следовательно, речь идет о что современный рабочий, сохранив лучшие профессионала прошлого, должен быть готовым приспосабливаться к новым технологиям, успешно овладевать ими. важнейшей Таким образом, задачей квалифицированных специалистов для промышленности страны становится, прежде всею, осмысление новых подходов профессиональному обучению молодежи.

Сказанное не означает отказа от формирования у обучаемых истого ряда качеств, нужных во все времена и учитывающих перспективные требования производства. Таковыми всегда были:

- воспитание производственной и технологической дисциплины;
- привитие бережного отношения к оборудованию и инструментам;
- умение применять на практике полученные теоретические знания;
- формирование глубоких и прочных знаний об основах техники и технологии производства, об организации труда в объеме, необходимом для овладения профессией и дальнейшего роста производственной квалификации.

На современном лапе от будущею специалиста востребованы качества личности, творчески думающей, активно действующей и легко адаптирующейся к и (меняющимся условиям производства. Иными словами, востребованы качества профессионала — человека, сознательно изменяющею и развивающего себя в ходе трудовой деятельности, вносящею свой индивидуальный

творческий вклад в профессию, находящею свое особенное место в ней. Следовательно, основным направлением подготовки квалифицированных специалистов становится не просто обучение молодежи, а реализация приоритетов, обозначенных самой жизнью.

Адекватная современным требованиям профессиональная к общеобразовательная подготовка специалистов, выполнение задач становления саморазвивающейся личности будущею рабочего в процессе профессионального образования находится в прямой зависимости от уровня профессионально-педагогической квалификации мастеров производственного обучения, осуществляющих учебно-воспитательный процесс.

Профессиональная компетентность мастера производственного обучения заключается не только в совершенном владении своей профессией. Огромную роль в учебном процессе играет его умение четко, логично и доступно изложить материал, достичь сотрудничества на уроке производственного обучения, найти оптимальные пути общения с обучающимися, грамотно организовать их самостоятельную деятельность.

## 1. <u>Рабочая и нормативная документация мастери</u> производственного обучения

Основными документами мастера при планировании и подготовке к занятиям являются:

- рабочий учебный план производственного обучения, разработанная на основе типовою учебного плана; рабочая программа производственного обучения, разработанная на основе типовой учебной программы;
- перечень учебно-производственных работ; план производственного обучения в учебных мастерских на полугодие;
- перспективно тематический план производственного обучения; план урока (учебного занятия);
- план развития учебной мастерской.

Рассмотрим каждый документ и рекомендуемую форму оформления.

**1.1. Рабочий учебный план** - это документ, разработанный на основе типового учебного плана, определяющий содержание и общие условия обучения Структура рабочего учебного плана зависит от типа учебного заведения, срока обучения и предметов, подлежащих изучению.

**Рабочие учебные программы** разрабатываются на основе типовых учебных программ и определяют содержание, обязательный объем и последовательность теоретического и производственного обучения (приложения № 1).

Цель рабочей учебной программы - создание условий для планирования, организации и управления образовательным процессом по определенной учебной дисциплине.

Задачи программы:

- •дать представление о практической реализации компонентов государственного образовательного стандарта при изучении конкретного предмета;
- •конкретно определить содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебновоспитательного процесса учебного заведения и контингента обучающихся.

В программе должно быть учтено основное положение образовательной программы учебного заведения (требования социального заказа, требования к общему уровню развития и обученности выпускника, цели и задачи образовательного процесса, специфика учебною заведения, особенности учебного плана учреждения).

Программа должна иметь четкую структуру изложения материала и формат нормативного документа.

Рабочая учебная программа имеет структурные элементы:

- 1. Титульный лист.
- 2. Пояснительную записку.
- 3. Распределение учебного времени по курсам и семестрам.
- 4. Тематический план.
- 5. Содержание дисциплины (перечень лабораторных работ, перечень практических занятий и практикума)
- 6. Перечень используемой литературы при составлении программы.
- 1.Титульный лист
  - 1.1. Титульный лист содержит:
- 1. наименование учебного заведения.
- 2. Наименование учебной дисциплины, для изучения которой написана программа.
- 3. Указание принадлежности рабочей учебной программы специальности (специальность 080114 Экономика и бухгалтерский (по отраслям))
- 4. Гриф утверждения программы (дата, должность и фамилия, имя и отчество руководителя, утвердившего программу):
- 5. Название города, в котором подготовлена программа.
- 6. Год составления программы.
- 1.2 Оборотная сторона титульного листа (образец прилагается)
- 2. Пояснительная записка отражает
  - направленность образовательной программы;
  - новизну, актуальность, педагогическую целесообразность;

- цель и задачи образовательной программы.

В пояснительной записке могут быть отражены пояснения к каждому из разделов программы, а также краткие методические указания по изложению теоретического материалу, выполнению лабораторных и практических занятий, практикуму, определяются основные знания, умения и навыки, которыми должен овладеть студент после изучения дисциплины.

пояснительной записке указывается, какую В образовательную область входит данный учебный предмет, и кратко формулируются цели учебного предмета для каждой ступени обучения. Пояснительная записка к авторской программе обоснование актуальности разработанной должна содержать учебной программы, описание концепции и основных идей изучаемого курса. В ней указываются причины, в силу которых существующие программы удовлетворяют типовые не образовательные потребности познавательные запросы И обучающихся. В модифицированной программе уточняется суть изменений, которые внесены в содержанке типовой программы. В тексте пояснительной записки также содержатся:

- 1. Обоснование отбора содержания и общей логики последовательности его изучения,
- 2. Общая характеристика учебного процесса: методы, формы и средства обучения.
- 3. Методические рекомендации по изучению рабочей учебной программы.
- 4. Логические связи дайной дисциплины с остальными дисциплинами (разделами дисциплин) учебного плана, ресурсное обеспечение дисциплины.

Цели и задачи учебной дисциплины

Формулирование целей, понимаемых как представление о результате деятельности, и задач учебного предмета является весьма важным разделом программы. Цели учебного предмета определяются исходя из конечных целей образовательной программы учреждения и специфики учебного учреждения. Главными целями учебного предмета являются те, которые характеризуют ведущие компоненты содержания обучения: знания,

умения и навыки, способы деятельности, опыт ценностных отношений и творческий опыт, а также коррекционноразвивающий компонент.

Задачи предмета обычно группируются как мировоззренческие, методологические, теоретические, развивающие, воспитывающие, практические. Они выступают в качестве частных, относительно самостоятельных способов достижения целей (подцелей). Кроме того, в учебной программе может быть сформулирован круг типовых задач (в общей их постановке) по всем разделам курса.

В пояснительной записке отражается форма итогового контроля по семестрам в соответствии с рабочим учебным планом (экзамен, зачет, контрольная работа)

### 3. Тематический план

тематическом раскрывается последовательность плане изучения разделов, тем программы, показывается распределение учебных часов по разделам, темам как из расчета максимальной нагрузки студента, гак и аудиторных занятий. В тематический план можно включить дополнительные темы по сравнению с примерной программой. Можно внесли изменения в перечень лабораторных, практических, практикума. Количества часов рабочему учебному плану. Все соответствовать внесенные изменения должны быть утверждены на заседании МО.

### 4. Содержание дисциплины.

Раздел «Содержание дисциплины» следует начинать с введения, где дастся характеристика дисциплины, ее роль в системе подготовки. По каждой теме (разделу) приводятся:

- номер и наименование темы (раздела);
- требования к знаниям, умениям;
- содержание учебного материала (дидактические единицы);
- лабораторные работы и (или) практические занятия, практикум (порядковый помер и наименование);
- виды самостоятельной работы студента, примерную тематику учебных проектов (если предусмотрены примерной программой) для организации самостоятельной деятельности обучающихся в процессе изучения.

При разработке этого раздела необходимо руководствоваться следующим:

- номера разделов, тем должны соответствовать тематическому плану;
- требования к знаниям и умениям должны соответствовать основным требованиям к знаниям и умениям, указанным в пояснительной записке:

Необходимо отразить профессиональную направленность.

- 5. Тематика рефератов и докладов
- 6. Список рекомендуемой литературы

В разделе «Список рекомендуемой литературы» необходимо указать основную и дополнительную литературу, учебные и справочные пособия, учебно-методическую литературу, перечень используемых средств обучения. Интернет ресурсов:

**1.2. Перечень учебно-производственных работ** - определяет работы, выполняемые

учащимися в целях овладения профессиональными знаниями, умениями, навыками. Он составляется на полугодие, учебный год мастером п/о под руководством старшего мастера, правильный подбор учебно-производственных работ, рабочих мест и объектов должен обеспечивать планомерный рост профессионального мастерства, освоение учащимися прогрессивных технологических процессов, выполнение установленных норм выработки (приложение №2).

План производственного обучения устанавливает конкретное содержание учебно-производственных заданий для группы, последовательность и организацию их выполнения. План производственного обучения составляется на основе учебного плана, программы по и/о и перечня учебно-производственных работ. При отсутствии условий для фронтального выполнения работ в учебных мастерских и на производстве - дополнительно к плану составляется график перемещения обучающихся по рабочим местам, (приложение № 3).

Перспективно-тематический план - это довольно сложный, но необходимый документ. Его составление требует от мастера производственного обучения тщательного изучения учебного плана, графика учебного процесса, программ производственного

обучения и теоретического по всем специальным предметам, состояние материально-технической базы по данной профессии в учебном заведении, уровня квалификации самого мастера производственного обучения. Он составляется на основе учебной программы, перечня учебно-производственных работ и плана производственного обучения.

Перспективно-тематический план, как правило, составляется на полный курс обучения, в крайнем случае начинающему мастеру производственного обучения допускается его составлять по полугодиям. Данный документ обеспечивает более оптимальное распределение учебного материала по урокам производственного обучения, осуществлению связей теоретического и производственного обучения, своевременной и всесторонней подголовке мастера производственного обучения к уроку производственного обучения. (Приложение № 4). В перспективно-тематическом плане рекомендуется предусмотреть следу клине вопросы:

- 1. Наименование темы, количество часов на ее изучение
- 2. Цель урока, выделение времени на инструктажи и упражнения.
- 3. Наименование учебно-производственных работ
- 4. Материально-техническое обеспечение урока.
- 5.Изучение современных технологий и методов труда, инструментов, материалов.
- 6.Связь с предметами теоретического обучения.
- 7. Домашнее задание обучающимся.

### 1.3. Учебная инструкционно-технологическая документация

Учебная инструкционно-технологическая документация играет большую роль в производственном обучении. Необходимо, чтобы обучающиеся с первых дней работы в мастерской приучались выполнять Производственные задания по учебно-технологической документации. Для этого надо заблаговременно разработать инструкционные и инструкционно-технологические карты (на каждого обучающегося).

Инструкционные и инструкционно-технологические карты содержат в сжатой форме сведения

О характере выполняемого задания, требованиях к нему, материалах, инструментах, оборудовании и приспособлениях, трудовых операциях и их последовательности, а также о приемах организации труда, возможных ошибках и неполадках, способах их устранения. Объем этих сведений может быть различным в зависимости от уровня подготовленности студентов.

Располагая инструкционными н инструкционнотехнологическими картами, обучающиеся в ряде случаев могут обойтись без объяснений мастера. Поэтому мастер больше внимания уделяет выполнению ими отдельных операций, правильности применения новейших приемов работы, соблюдению правил безопасности труда. Кроме того, такие карты приучают обучающихся самостоятельно выполнять работу, выбирая способы действий, определенную последовательность работы, необходимые инструменты, приспособления, оборудование.

Основой для разработки учебных инструкционных и инструкционно-технологических карт служат технологические карты, применяемые на базовом предприятии. Их несколько перерабатывают: укрупняют операции, дают технологические требования, описание обработки, перечисляют оборудование, на котором можно выполнить, операцию различными способами, что приучает студентов выбирать рациональные приемы обработки изделий.

Инструкционные карты выполняют на бланках. Как правило, они содержат эскизы переходов и наиболее удобны для обучающихся. Инструкционные карты могут быть выполнены в виде описания порядка обработки деталей, т.е. операционные. В этом случае не требуется ни специальных бланков, пи эскизов переходов. Операционные карты более сложны и в них отсутствуют эскизы переходов.

В Приложениях 5.6 приведены образцы инструкционной и инструкционно-технологической карт. По содержанию они могут быть разными, но в них обязательно указывается последовательность упражнений или работ и даются краткие указания о характере, особенностях и способах выполнения трудовых движений и трудовых приемов.

# 1.4. Квалификационная характеристика мастера производственного обучения.

### Должностные обязанности:

Проводит практические занятия и учебно-производственные работы по производственному обучению, организует профессиональную практику на предприятиях и воспитательную работу обучающихся и обеспечивает их выполнение в группе. Подготавливает оборудование и соответствующее оснащение к занятиям, совершенствует материальную базу. Обеспечивает соблюдение безопасности труда, овладение обучающимися передовыми методами труда, современной техникой и технологией производства, обслуживание и эксплуатацию оборудования, бережное расходование материальных и энергетических ресурсов. Участвует в работе с соцпартнерами по проведению учебной (производственной) практики. Готовит обучающихся к выполнению квалификационных работ и сдаче квалификационных экзаменов.

Ведет документацию по планированию, учету и отчетности производственного обучения и профессиональной практике, планированию и учету воспитательной работы в группе. Принимает меры по своевременному обеспечению учебных мастерских оборудованием и инструментами, материалами, запасными частями и средствами обучения. Готовит технологическую документацию, чертежи, эскизы, эталоны.

Использует в учебном процессе научно-методические рекомендации, передовой педагогический и производственный опыт.

Контролирует соблюдение обучающимися требований ПО охране труда и технике безопасности, производственной санитарии. Проводит инструктажи по технике безопасности. Участвует в работе методических комиссий, объединений.

Должен знать: Конституцию Республики Казахстан, законы Республики Казахстан " Об образовании ", " О правах ребенка ", " О языках в Республике Казахстан " и другие нормативные Правовые акты по вопросам профессионального образования; учебные программы, но производственному обучению; технологию производства, оборудование, технику и правила их технической

эксплуатации: основы педагогики, психологии, методики профессионального обучения и воспитания обучающихся; основы экономики, законодательства о труде; правила охраны труда, техники безопасности и противопожарной зашиты.

**Требования к квалификации:** специалист высшего уровня квалификации: высшее (или послевузовское) образование по профилю без предъявления требований к стажу работы;

специалист высшего уровня квалификации второй категории: отвечает требованиям, предъявляемым к мастеру производственного обучения высшего уровня квалификации без категории, имеет подтверждение о наличии более высокого уровня квалификации, чем уровень квалификации присваемый обучающимся, активно решает задачи комплексного

**Требования к квалификации:** высшее (или послевузовское) образование и стаж работы в данной должности не менее 2 лет или производственный стаж по профилю не менее 1 года;

методического обеспечения учебно-производственного процесса.

специалист высшего уровня квалификации первой категории: отвечает требованиям, предъявляемым к мастеру производственного обучения высшего уровня квалификации второй категории, принимает непосредственное участие в работе методических комиссий, секций.

**Требования к квалификации:** высшее (или послевузовское) образование и стаж работы в данной должности не менее 3 лет или производственный стаж по профилю не менее 2 лет; специалист высшего уровня квалификации высшей категории:

отвечает требованиям, предъявляемым к мастеру производственного обучения высшего уровня квалификации первой категории, умеет разрабатывать частные методики профессионального обучения, ведет работу по апробации: обобщать передовой опыт, участвует во внедрении новых обучающих программ и технологий.

**Требования к квалификации:** высшее (или послевузовское) образование, стаж работы в данной должности не менее 5 лет или производственный стаж по профилю не менее 3 лет;

специалист среднего уровня квалификации: техническое и профессиональное образование (среднее специальное, среднее профессиональное) с квалификацией специалиста среднего звена без предъявления требований к стажу работы;

специалист среднего уровня квалификации второй категории: отвечает требованиям, предъявляемым к специалисту среднего уровня квалификации без категории, имеет подтверждение о наличии более высокого уровня квалификации, чем уровень квалификации присваемый обучающимся, активно решает задачи комплексного методического обеспечения учебнопроизводственного процесса.

**Требовании к квалификации:** техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование с квалификацией специалиста среднего звена н стаж работы в данной должности не менее 2 лет или производственный стаж по профилю не менее 1 года;

специалист среднего уровня квалификации первой категории: отвечает требованиям, предъявляемым к специалисту среднего уровня квалификации второй категории, принимает непосредственное участие в работе методических комиссий, секций.

**Требовании к квалификации:** техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование с квалификацией специалиста среднего звена и стаж работы в данной должности не менее 3 лет пли производственный стаж по профилю не менее 2 лет;

специалист среднего уровня квалификации высшей категории: отвечает требованиям, предъявляемым к специалисту среднею уровня квалификации первой категории, участвует в разработке частных методик профессионального обучения, ведет работу по апробации: обобщает передовой опыт, участвует во внедрении новых обучающих программ и технологий.

**Требовании к квалификации:** техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование с квалификацией специалиста среднего звена и стаж работы в данной должности не менее 5 лет или производственный стаж по профилю не менее 3 лет.

Многолетняя практика и опыт работы системы профессионального образования подтверждают, что от мастера производственною обучения во многом зависит, каким будет результат и профессионального, и личностно-нравственного формирования будущего специалиста. Обязанности мастера определены соответствующими документами, квалификационными характеристиками и могут быть дополнительно оговорены в заключенном с администрацией прудовом договоре (контракте). Особую значимость приобретают те из них, которые прямо связаны с учебным процессом.

Мастер производственного обучения непосредственно отвечает за организацию, содержание и качество производственного обучения обучающихся в соответствии с требованиями ГОСО, квалификационным характеристикам, типовыми учебными плана и программами.

Учебная деятельность мастера складывается из подготовки к занятиям и их проведения. При этом имеется в виду не только подготовка к предстоящему уроку или продумывание, планирование и своевременное обеспечение всего необходимого для одного учебного дня. Подготовка к занятиям должна производиться еще до начала учебного процесса. Естественно, ее содержание различно для опытного и начинающего педагога, но этот лап работы обязателен для каждого.

### 2. Производственное обучение

**Производственное обучение** - формирование у обучающихся профессиональных умений и навыков; применение знаний на практике.

Организационные формы производственного обучения - способы организации студенческого коллектива для учебно-производственной деятельности; формы руководства этой деятельностью, а также структура построения учебных занятий.

Основной формой производственного обучения является урок (занятие).

Урок производственного обучения - организационная форма, обеспечивающая главным образом фронтальное обучение всей группы обучающихся, находящихся в одинаковых учебнопроизводственных условиях (в учебных мастерских, на учебных полигонах, в учебном хозяйстве и т.п.).

Урочная система производственного обучения наиболее полно реализуется в начальный, операционный и комплексный период. Кроме урока проводятся и другие формы организации учебной работы: бригадная и индивидуальная.

# Особенности организации уроков производственного обучения.

Урок производственною обучения является ведущей организационной формой формирования профессиональных умений и навыков й отличается от урока теоретического обучения и от урока по общетехническим и специальным предметам. Направленность урока (занятия) Производственного обучения заключается в том, чтобы обучающиеся на основе полученных технологических знаний освоили движения, приемы, способы выполнения производственных действий, операций, необходимые для последующего формирования у них знаний, умений и навыков выполнения производственных работ но определенной специальности.

Как правило, планируется урок производственного обучения в соответствии с рабочим учебным планом один или несколько раз в неделю п. в Отличие от урока теоретического обучения, его временные рамки — 6 часов. Проводятся уроки производственного обучения в мастерской, где за каждым обучающимся закрепляется рабочее место.

Ведет урок мастер производственного обучении, в первую половину дня урок проводится для одной подгруппы, во вторую — для другой подгруппы обучающихся.

**2.1.** Методы производственного обучения МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ - способы совместной деятельности мастера производственного обучения и обучающихся, посредством которых достигается овладение обучающимися практическими знаниями, навыками и умениями,

осуществляются воспитательные цели производственного обучения.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ** - это средства, действия, пути... воплощения того или иного метода на уроке.

Любой метод обучения реализуется мастером производственного обучения на уроке (занятии) через применение методических приемов

# ПРИ ВЫБОРЕ МЕТОДОВ МАСТЕРУ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ:

- Методы должны быть способствовать формированию у будущих специалистов профессионального мастерства.
- Методы призваны развивать активность обучающихся, их познавательные, творческие способности, формировать у них профессиональные качества.
- Методы должны быть разнообразны, чтобы учить обучающихся планировать технологический процесс, контролирован, свою работу.
- Методы должны обеспечивать успешное усвоение обучающимися приемов, операции, комплексных работ.
- Методы должны способствовать развитию навыков, умений самостоятельного труда, выполнять качественно все работы для данной специальности.
- Методы призваны обеспечивать органическую связь производственного обучения с теоретическим обучением.

МЕТО- ДЫ	МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ					
	рассказа	блицтурнира	диалога, монолога	беседы (фронтальной, информационной,		
СЛОВЕСНЫЙ				инструкционный объясни тельной, эвристической)		
CJOBE	подсказки	игры, викторины, конкурсы	допущенной ошибки	ключевых слов. «понятий», технических терминов		
	опорных конспектов,	временных ограничений	взаимопро- верки	аукциона знаний, изделий,		

плакатов			(продукции)
незавершенного	альтернативных	мозговой	недостаточной
действия	объяснений	атаки	или перена-
			сыщенной
			информации
обобщения	погружения в	работы с кон-	проблемных
	профессию	сультантом	ситуации, про-
			блемных задан
опорных	опережающего	экспресс-	межпредметны
вопросов	обучения	вопросов и	связей,
		ответов	внутрипредмет
			х связей,
			внутрипрофесс
			нальных связей
заочной	повтора, уп-	целеопределен	интеллектуалы
экскурсии,	ражнений,	ия	разминки,
путешествия	акцентуации		«зарядки»,
			«перестрелки»
дополнительной	мотивационной	самоанализа	Словесной схе
информации	беседы		словесной
			цепочки
оптимизации	терминологи-	рефлексии	апатита
	ческой «рос-	(обратной	обучающимися
	сыпи»	связи)	цели урока
размышления	выделения	комментиро-	устного
	существенных	ванного чте-	рецензировани
	признаков	ния	ответа оценки
аналогии	кроссвордов	письменное	минирассказа,
		инструктиро-	сказки, басни,
		вания	стихотворения
технического	классификации	абстрагирова-	контекстного
диктанта		ния	объяснения (
			степени знаний
аннотации	определения	погружения в	парадоксов,
	соответствия	тему	фантастически
			историй
ситуационных	учебной ин-	рецензирова-	учебного
гаданий	терпретации	кин	экспериментир
			ния
доказательства	подражания	рассуждения	полетного,

1		T	1	1
				мерцающего по-
				вторения
	объяснение	рассказ-объ-	инструктаж	самостоятельная
		яснение		работа
				обучающихся с
				литературой
	упражнений	показательный	меловой	получение
			информации	информации через
'n				TCO
191	демонстраций	опорных кон-	ЛОС (листы	использование
<del>   </del>	изделий,	спектов, плакатов	опорных сиг-	наглядных
101	образцов		налов)	средств,
AII			,	приборов,
TL				изделий, макетов,
НС				образцов
НАГЛЯДНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ	«делай как я»	использования	работы с	работы с
		наглядных	иллюстрациям	чертежами, тех-
6		таблиц, плакатов	и, картами,	нологическими
HH H			схемами	маршрутными
<b>II</b>				картами
AL	работы со	логической	обобщающей	работа с
E	справочной	цепочки	таблицы	документами,
	литературой			периодической
				лит сразу рой
	рецензирования	карточек - за-	обобщающих	игры, викторины,
		даний	таблиц	кроссворды
	текстового	алгоритма	программиро-	допущенной
	контроля	техпроцесса	ванного оп-	ошибки.
	_		poca	неправильного
ШЙ				ответа
РАКТИЧЕСКИЙ	ЛОС (листы	магнитофонного	опережающего	метоплана
Æ	опорных сиг-	опроса	обучения	(учебная
Ш	налов)			проблема, каждый
AK.				обучающихся -
IIP.				идею)
	опережающего	опорных кон-	исследования,	вычленение
	домашнего	спектов	поиска	главного или
	задания			второстепенного
	упражнений на	операционного	практического	конспектов -
	тренажерах по	обучения	наблюдения	тезисов,
1	L		, ,	,

		T	
образцам			графических
			конспектов
разделения	производственн	использова-	упражнений,
труда	ых заданий	ние в прак-	практических
		тике «жиз-	заданий,
		ненного	производственн
		опыта»	ых ситуаций
конспектирова	эксперимен-	группового,	проблемно -
ние	тальных заданий	индивидуальн	производственн
		ого исследо-	ых ситуаций,
		вания	проблемных
			заданий
дифференциро	творческих	альтернатив-	разноуровневых
ванного	работ	ных ситуаций	заданий,
подхода			разноуровневого
			контроля
тупиковых	взаимоконтроля,	работы по	письменного
ситуаций	самоконтроля	техминимуму	конструировани
			я,
			проектирования
инструкцион-	связи с произ-	связи с	упражнения в
ных карт	водством	профессией	выполнении
			трудовых
			приемов и
			операций
профессиональ	работы со	работы с	инструкционно-
ных приемов	словарем	учебником	технологических
			карт
наблюдения	временного	работы с	инструкционно -
	ограничения	дефектами	маршрутных
			карт
работы с чер-	коллективной	соревнования	использования
тежом, доку-	деятельности		эталонов ответа
ментацией			
компьютерного	работы с тех-	деловой игры,	работы с учетно-
контроля	ническими	ролевой игры	контрольной
	терминами		документации.
<b>L</b>			

					«Лист ом		
	ļ	1	1		контроля»,		
	ļ				«Ведомостью»		
	ļ	текстовых	работы с экс-	работы с	заочной		
	ļ	заданий,	пертами	консультанто	производственно		
	ļ	текстового	обучающихся	M	й инструкции		
	ļ	контроля					
	ļ	неполной	педагогического	обобщающей	работы с		
		информации,	рисования	таблицы	документально		
		незавершенной	<u> </u>		-методическим		
	ļ	информации	<u> </u>		комплексом		
	ļ	<u>'</u>	<u> </u>		(учебно-		
	ļ	<u>'</u>	<u> </u>		дидактическим		
L					комплексом		
	ļ	комплексного	работы с тре-	рейтингового	обучения па		
	ļ	контроля	нажерами	контроля	опыте новаторов		
	ļ				производства		
	ļ	использование	игрового обу-	решения про-			
	ļ	критериев	чения	изводствен-			
L	_	оценок		ных задач			
	E OC		_				
	HEH OCC		тельные наблюден				
	Л РАЗВИТИЯ ТОЯТЕЛЬНОС КТИВНОСТИ		- лабораторно-практические работы				
	PA PO TI	- учебно-производственные экскурсии					
	<b>FEX</b>	- решение производственно-технических задач					

- выполнение домашних заданий

### 2.2. Активные методы производственного обучения

Активность в производительном труде - это способность обучающегося по внешним признакам работы машины, агрегата представить внутренний процесс и на основе анализа этих признаков принять целесообразное решение по его регулированию; это рационализация усвоенных способов деятельности, производственная смекалка, способность умело действовать в изменившихся условиях.

### К активным методам относятся:

- **1.Деловые** (производственные) **игры**. Типичные производственные ситуации и виды заданий для проведения игр:
- ▶ определение (диагностика) дефектов обработки (сборки, работы машины, наладки, регулировки и т.д.) по их описанию, проявлению, характеристикам работы машины, агрегата, аппарата;
- ▶ определение характера деятельности специалиста в условиях различных отклонений технологического процесса от нормы, заданных словесно, письменно или показаниями приборов на тренажере (имитаторе);
- обсуждение плана действий и распределение ролей рабочих в бригаде при получении определенного задания;
- ▶ определение дефектов в работе машины, агрегата, прибора, аппарата и т.п.;
- ▶ определение путей повышения качества и производительности труда рабочего при различных вариантах последовательности работы, использования инструментов, приспособлений, приборов и т.п.
- **2. Поисковая беседа** (эвристическая), в ходе которой практикуется решение производственно-технических задач:
  - ▶ расчеты режимов обработки, наладки, регулировки;
  - нахождение необходимых данных в таблицах, справочниках, диаграммах;
  - определение режимов и параметров выполнения учебнопроизводственных работ с использованием кинематических схем машин и механизмов;
  - разработка монтажных схем па основе принципиальных и т.п.

### 3. Задания творческого характера:

- конструирование приспособлений и другой оснастки, повышающей качество и производительность труда;
- самостоятельная разработка технологических процессов обработки, сборки, наладки;
- ▶ выбор наиболее рационального технологического процесса выполнения учебно-производственных работ из нескольких

- предложенных мастером или самостоятельно разработанных обучающимися;
- ▶ разработка предложений по экономии времени, материалов, энергии и т.п.
  - 4. Поисковая (продуктивная) деятельность обучающихся:
- активное участие обучающихся в разборе особенностей новых трудовых приемов;
- ▶ выполнение заданий по карте, раскрывающей только последовательность выполнения приемов без подробных инструктивных указаний;
- самостоятельное определение технологической последовательности и режимов выполнения задания:
- самостоятельная работа на тренажерах в различных режимах и ситуациях.

### 2.3. Принципы обучения

**ПРИНЦИП** – это основное правило, требование, идея педагогической деятельности, её основа.

Политехнический		a avia pavi via aa ampamampivii a fii waxaya
Политехнический	-	основан на соответствии обучения
TT		требованиям современного производства
Научности	-	требует, чтобы у обучающихся в
		процессе производственного обучения
		развивалось творческое мышление;
	-	может быть обеспечен в том случае, если
		мастер п/о имеет должную подготовку в
		облает обшей педагогики, психологии
		труда и технического эстетизма, а гак же
		технологии отрасли, для которой
		готовятся квалифицированные рабочие
Систематичности	-	означает необходимость обучения по
И		определенной последовательной системе
последовательности		с постоянным овладением новыми
		знаниями с тем. чтобы вновь изучаемый
		материал основывался на ранее
		пройденном;
	-	систематичность в знаниях, умениях и
		навыках обусловливает прочность знаний
		обучающихся
Доступности и	-	в производственном обучении требует,
посильности		чтобы преподаваемый материал
		соответствовал возрасту и уровню
		подготовки обучающихся, их
		познавательным возможностям и
		физическим силам;
	-	доступность обучения достигается тем,
		что мастер п/о переходит от близкого к
		далекому, от известного к неизвестному,
		от конкретного к абстрактному, избегает
		перегрузки обучающихся, стремится
		разумно чередовать труд и отдых

Наглалиости		жамараат абунуауаууууугаа	
Наглядности	-	помогает обучающимся в процессе	
		обучения создавать ясные представления	
		об изучаемых предметах и явлениях (в	
		необходимых случаях на помочи,	
		приходят различные модели, плакаты и	
		другие средства обучения)	
Сознательности	-	предполагает такую организацию	
и активности		обучения, при которой обучающиеся	
		понимают задачи обучения, хорошо	
		усваивают получаемые знания, умения и	
		навыки:	
	-	одновременно обучающиеся хорошо	
		разбираются в явлениях, могут отличии,	
		существенное от второстепенного,	
		сознательно относятся к обучению и	
		понимают необходимость ею для того,	
		чтобы стать высококвалифицированным	
		рабочим	
Прочности	_	определяет соблюдение обучающимися	
усвоения		знаний, умений и навыков, уверенность в	
		эффективности и производственною	
		обучения;	
	_	в результате у обучающихся	
		закрепляются знания, умения и навыки,	
		приобретенные в процессе	
		производственного обучения,	
		предусмотренные программами,	
		составленными на основании	
		квалификационных характеристик	
Воспитывающего			
обучения	_	в основе обучения лежит учебно-	
ООУЧСПИЛ		производственная деятельность мастера	
		п/о, направленная на формирование у	
		обучающихся системы навыков и	
		умений, воспитание у них сознательной	
		дисциплины, настойчивости и	
***		целеустремленности	
Учета	-	объясняется умелым индивидуальным	

индивидуальным способностей	подходом к каждому обучающемуся, поддержанием у него бодрого
	настроения, уверенности в своих силах,
	положи тельного отношения к обучению

2.4. Примерная классификация и структура типов уроков производственного обучения и методы обучения

	производственного обуче	ÿ
I	Іримерные типы уроков, их	Методы обучения
	структуре	
Уp	ок изучения трудовых	
пр	иемов и операции	Объяснение, беседа
1.	Вводный инструктаж Цель	(информационный)
	урока. План урока.	
2.	Показ выполнения приема	Изложение, рассказ, применение
	или операции в целом.	комплексных средств обучения
3.	Демонстрация по элементам	
	приема или операции.	Объяснительно-иллюстративный
4.	Текущий инструктаж.	
5.	Самостоятельное выполнение	Беседа, изложение
	упражнений, заданий	
	поучающимися.	Беседа, объяснение,
6.	Проверка правильного	воспроизведение знаний, умении
	выполнения технологических	(репродуктивный, частично-
	приемов и операций.	поисковый)
7.	Подведение итогов,	
	уточнение ошибок,	Беседа, объяснение
	неточностей, причины их	(репродуктивный)
	появления, предупреждение,	
	их устранение.	
8.	Домашнее задание.	
9.	Уборка рабочего места.	
$\mathbf{y}_{\mathfrak{p}}$	ок изучения трудовых	
пр	оцессов и комплексов	
	ерации	
1.	Вводный инструктаж. Цель	Объяснение, беседа
	урока. План урока	(информационный)
2.	Показ выполнения приема и	Изложение, рассказ, объяснение

операции

- 3. Демонстрация поэтапного выполнения приемов и операций.
- 4. Показ выполнения приемов и операций в комплексе.
- 5. Текущий инструктаж.
- 6. Самостоятельное выполнение обучающимися трудовых приемов и операции.
- 7. Подведение итогов, уточнение ошибок, неточностей, причины их появления, предупреждение, их устранение.
- 8. Домашнее задание.
- 9. Уборка рабочего места.

# Урок проверки практических знаний, умений и навыков

- 1. Вводный инструктаж. Цель урока План урока.
- 2. Воспроизведение и показ выполнения прудовых процессов
- 3. Самостоятельное выполнение обучающимися операции, приемов комплекса трудовых действии

применение комплексных средств обучения
Информационный: объяснительно-иллюстративный Беседа, объяснение, воспроизведение знаний, умений (репродуктивный, частично-поисковый) Беседа, объяснение (репродуктивный)

Объяснение, беседа (информационный)
Изложение, применение комплексных средств поучения (информационный: объяснительноиллюстративный)
Объяснение и самостоятельная работа, показ с применением комплексных средств обучения (частичнопоисковый, проблемный или исследовательский)

### <u>2.5. Целеопределение – основа качества урока</u> производственного обучения

Определяющим компонентом учебного процесса является цель.

1. Термин «цель» и общенаучном понимании обозначает идеальное мысленное предвосхищение результата деятельности педагога.

- 2. В понятие «цели урока» можно включить следующие основные положения:
  - *Цели* что прогнозируемые результаты обучения обучающихся.
  - На практике следует планировать конкретные цели, вытекающие из содержания учебного материала данной темы.
  - Целеобразование должно опираться на анализ основного, главного содержания темы урока.
- 3. К определению целей мастер производственного обучения подходит комплексно, рассматривая цели образования, воспитания и развития обучающихся в органическом единстве и взаимных связях. Целеобразование предполагает формулировку комплексно-дидактических целей, как интегративных (обучающих, развивающих, воспитательных) на весь урок, а также предполагает определение микроцелей структурных этапов и элементов урока.
- 4. При планировании целей урока не надо бояться их развернутых формулировок; цели должны комплексно включать в себя все то основное, что студентам предстоит усвоить, сделать в ходе уроков.
- 5. Общим приемом формулирования, конкретизации целей урока по определенной теме является использование глаголов, указывающих на действия обучающихся, мастера и предполагаемый результат урока.
- 6. Важным требованием в целеопределении является ее диагностичность, т.е. анализ мастером п/о достигнутых результатов на уроке.
- 7. Цели необходимо конкретизировать по уровням обучения обучающихся (репродуктивном и продуктивном уровнях).

Урок производственного обучения отличает от урока теоретического обучения то, что комплексная цель урока производственного обучения заключается в том. чтобы студенты на основе полученных технологических знаний освоили движения, приемы, способы выполнения действии и операций, необходимые для последующего формирования у них умений и навыков

выполнения производственных работ по определенной профессии. В результате трудовой деятельности обучающихся на уроке производится какой-либо материальный продукт труда. Его изготовление предъявляет к студентам совершенно новые требования.

Обучающимся недостаточно просто запомнить или заучим, учебный материал, они должны его понять, переработать мысленно, воспроизвести при выполнении производственного задания. Следовательно, одним из главных умений, формируемых на уроке производственного обучения, является умение применить технологические знания на практике.

Формирование конкретных целей и микроцелей обучения целесообразно осуществлять по определенной структуре урока, основанием служит последовательность обучения обучающихся трудовой операции, их комплексу, выполнению сложных видов работ (от простого к сложному) и т.д.

# ЕДИНСТВО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ, ВОСПИТАНИЯ И РАЗВИТИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

УЧЕБНО- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ОБУЧАЮЩАЯ)	РАЗВИВАЮЩАЯ	воспитывающая
Формирование умений и	Формирование и	Формирование от
навыков осуществления,	развитие	ответственного
контроля и	творческого	отношения к
обслуживания	мышления в	порученному делу,
производственного	процессе	критического
процесса	производительного	мышления
	труда, рациональных	
	приемов	
	технического	
	мышления, культуры	

	учебно- производственного труда	
Формирование профессиональных умений и навыков планирования и подготовки производственного процесса	Развитие познавательной активности и учебно-производственной самостоятельности; развитие внимания, наблюдательности, воли, настойчивости в достижении пели	Формирование чувства долга и ответственности
Формирование умений применять полученные знания для решения учебно-производственных задач, готовности к овладению новой техникой и технологией	Формировать умение быстро и точно реагировать на новую непредсказуемую производственную ситуацию и находить неожиданные и нестандартные решения: формировать поисковый стиль мышления и работы	Формировать у обучающихся стремление к постоянному развитию профессиональных способностей и мастерства, стремления к самоконтролю и саморегуляции трудовой деятельности
Овладение приемами и способами труда передовиков и новаторов производства	Развитие умений и привычек самообразования и самосовершенствования в	Формировать профессиональные важные интегративные качества у будущих

	избранной профессии	рабочих
Формирование основ профессионального мастерства в избранной профессии	Развитие навыков и привычек планировать и контролировать учебно - производственный труд	Научить обучающихся преодолевать негативные последствия стрессовых производственных ситуаций

# ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ <u>ОБУЧАЮЩИХСЯ ЦЕЛЕЙ</u> <u>УРОКА</u> ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

обучающихся трудовым движениям...; трудовым действиям и приемам...; сформировать (обработать) у обучающихся профессиональные навыки привычки...; усовершенствовать трудовые действия и приемы...; научить обучающихся производить, осуществлять...; закрепить (углубить, развить) ранее изученные материалы ив...; сформировать у обучающихся прочее практические знания о... (указать конкретно); обучить обучающихся умению предвидеть возможные виды брака; углубить ранее изученные знания... при обработке приемов...; обучить распознаванию признаков нарушений нормального хода технологического процесса... на основе привлечения знаний из...; показать роль знания основных положении... в предупреждении и возможных ошибок (причин брака)...; раскрыть устранении сущность выполняемых трудовых действий и приемов...; на основе привлечения знаний из области создать у обучающихся прочную ориентировочную основу трудовых действий при...; научить обучающихся своевременно предупреждать возникновение дефектов и брака продукции...; обобщить и систематизировать знания... при изучении приемов; научить обучающихся применять ранее изученные знания., при составлении инструкционно технологической документации...; проследить динамику развития алгоритма трудовой деятельности... знания... ДО т.д.;

сформировать умения и навыки научной организации труда; научить составлению алгоритма трудовых действий и приемов; научить работе со справочной литературой; обучить рациональной организации рабочего места при готовности и исправности оборудования работе: оценить К качество выполнения проверочных пробных работ в соответствии с требованиями квалификационных разрядов...; освоить с обучающимися пробный цикл работы; сформировать умение: подготовить к оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать рабочую смену, подбирать инструмент, устранять мелкие неполадки в работе приспособлении; инструмента, формировать дисциплины, исполнительской И технологической научить разрабатывать технологический процесс, составлять инструкционные инструкционно технологические И формировать умения расчленять процесс обработки на отдельные элементарные, расположенные в логической последовательности шаги, описывать их; формирован, умение определять алгоритм действий приемов; трудовых И научить определять последовательность переходов; научит: выполнять технические расчеты, читать рабочие чертежи, пользоваться технологической документацией: обучить само и взаимоконтролю, самокоррекции; систематизировать знания по техническим терминам; развивать самостоятельность при выполнении...; научить коллективной работы при выполнении и ...; осуществить контроль за качеством знаний...., умений, навыков при выполнении операций, комплексных, пробных, проверочных работ... и т.д.

# ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ <u>РАЗВИВАЮЩИХ ЦЕЛЕЙ УРОКА</u> ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Формировать и развивать умения анализировать; научить обучающихся расчленять изучаемый производственный объект на составные части, выделять отдельные существенные его стороны, переходить от конкретного к абстрактному, устанавливать связи причины и следствия; проводить синтез (практически или мысленно соединять элементы, свойства изучаемою объекта труда, технологии в единое петое, изучать каждую часть объекта в

отдельности как элемент единого целого); проводить сравнение (научить обучающихся находить различное и сходное, выделять существенные признаки сравниваемых производственных объектов и процессов, устанавливать последовательность в развитии знаний и умений и Т.Д.); научить обучающихся умениям: рационально организовывать и планировать свой труд, анализировать учебно производственные работы с позиции достижения наилучших наименьших результатов при затратах; находить совершенствования своею труда и повышения его эффективности, снижения материальных и трудовых затрат, распределять время дня упражнений и обработки трудовых навыков движений, действий и операций; зрительно контролировать правильность и точность своих движений; развивать технологическое мышление и профессиональную интуицию; формировать умения: осуществлять планирование своих действий, выбирать наиболее рациональное их сочетание и чередование с учетом вида работы, производственной ситуации и т.д.; современно распознавать неполадки в работе оборудования или подмечать признаки отклонений от нормального технологическою хода процесса; развивать умения оперативности мышления В анализе сигнальных признаков нарушений технологического процесса, предвидеть возможные виды брака; научить применять теоретические знания на практике; формировать умения быстро и точно реагировать производственную непредсказуемую ситуацию неожиданные и нестандартные решения; формировать поисковый стиль мышления и работы...

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ <u>ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕН</u> УРОКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Формирование ответственного отношения к порученному делу, критического мышления; чувства долга и ответственности: чувства коллективизма, исполнительности, инициативы, целеустремленности, деловитости, внимательности, трудолюбия, уверенности в себе, способности к самовыражению, культуры труда, нетерпимости к недостаткам, умение работать в бригаде, в звене; профессиональные важные интегративные качества у будущих рабочих: нетерпимости к браку; развитие

предприимчивости; интереса к работе передовиков производства; потребности использования в трудовой деятельности все новое, прогрессивное, что появляется на производстве; интереса к профессионального профессии; достоинства; стремление высоких результатов работе; ответственною добиваться В отношения к труду; активности самостоятельности в учебнотрудовой деятельности: сознательною отношения учебно-трудовой мотивации положительной деятельности, творческого отношения к труду; формировать у обучающихся постоянному развитию профессиональных стремление К способностей мастерства, стремления к самоконтролю и саморегуляции трудовой деятельности; научить обучающихся преодолевать негативные последствия стрессовых производственных ситуаций.

> Глаголы для обозначения формулировок целей урока производственного обучения

ознакомить	обнаружить	воспроизвести	исследовать	систематизирова
				ТЬ
повторить	определить	сопоставить	описать	работать в паре
усвоить	опознать	составить	закрепить	оказать помощь
сформировать	выбрать	назвать	предвидеть	взаимообучить
вычислить	высказывать	произвести	знать	перечислить
сравнить	оценивать	преобразовать	приобретать	моделировать
обобщить	выделить	подвести итог	установить	принять участие
подмечать	ответить	сотрудничать	находить	отработать
				умение
выполнить	планировать	применять	изготовить	сконструировать
упростить	пронаблюдать	доказать	обосновать	проиллюстриров
				ать
составить	выразить	высказать	высказать	дать
алгоритм	свою мысль	согласие	несогласие	определение
_				
обозначить	изучить	осуществить	объяснить	демонстрировать

### 2.6. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся

В зависимости от объема материала, периода обучения, типа урока, целей урока, видов учебно-производственных работ мастер производственною обучения выбирает тог или иной вид и способ контроля профессиональных знании, умений и навыков обучающихся.

Существуют следующие виды контроля знаний, умений и навыков обучающихся:

- исходный;
- вспомогательный;
- предварительный;
- текущий (поурочный с элементами «входного» и «завершающею» контроля).
- периодический;
- тематический:
- блочный;
- промежуточный комплексный;
- рубежный;
- итоговый.

Для диагностики знаний, умений и навыков обучающихся и их контроля мастер выбирает следующие способы (приемы) контроля:

- устный опрос;
- письменный опрос;
- наблюдение;
- уплотненный опрос;
- комбинированный контроль;
- операционный контроль;
- тестовый контроль;
- самостоятельную работу;
- автоматизированный, компьютерный контроль:
- контрольную, пробную, проверочную, комплексную работы;
- лабораторно-практическую работу;
- профессиональный конкурс, смотр знаний и умений;
- зачет, смотр;
- экзамен.

Мастер определяет методику оценивания в зависимости от содержания объема контролируемого учебного материала, от

количества сформированных трудовых приемов, в зависимости от выбранного вида и способа контроля. Методика контроля зависит от выбора мастером п/о следующих вариантов оценивания результатов работ обучающихся:

- контроль мастера п/о;
- контроль мастера п/о и инструктора;
- контроль мастера п/о и мастера-наставника:
- контроль комиссией, жюри;
- контроль бригадиром (из обучающихся);
- взаимоконтроль;
- самоконтроль по чертежу, образцу, по техническому процессу;
- тестовый контроль (но эталонам ответов) и т.д.

В оценивании профессиональных знаний, умений и навыков обучающихся используется 5-ти бальная система или рейтинговая система (оценка студентов зависит от количества набранных баллов, например, при практической работе профессиональные умения, приемы могут быть оценены следующим образом: за каждое умение, прием, если «умеет выполнять...» - 1 балл, «не умеет выполнять» - 0 баллов).

В процессе производственного обучения обучающихся мастер производственного обучения контролирует различные виды учебно-производственной деятельности студентов.

2.7. Виды учебно-производственной деятельности обучающихся, контролируемые мастером производственного обучения.

м n/	Наименование того, что контролируется	Основные эталоны, показатели	Способы диагностики
n			
1.	Качество выполнения	Выполнение	Пробные,
	производственных,	техпроцесса,	проверочные и
	учебно-	технических и других	другие
	производственных	установленных	контрольные
	работ.	требований к качеству	работы.
		работы (продукции).	
2.	Производительность	Установленные нормы	Пробные,

	труда.	времени (выработки).	проверочные и другие
			контрольные
			работы.
3.	Применение	Уровни усвоения	Специальные
	профессиональных	профессиональных	тестовые задания
	знаний в	знаний и применение	теоретического и
	производственной	их на практике.	практическою
	(учебно-	1	характера.
	производственной)		Лабораторно-
	деятельности.		практические
			работы, зачеты,
			смотры
4.	Владение приемами и	Уровни усвоения и	Специальные
	способами	способов выполнения	тестовые задания
	выполнения	работ (репродуктивный,	теоретического и
	производственных	продуктивный,	практического
	(учебно-	творческий).	характера.
	производственных)		Демонстрация
	работ, включая		(показ) приемов и
	контроль процесса		способов
	результатов труда		выполнения
			работы, зачет,
			смотр, конкурс
5	Организация труда и	Правила, нормативы и	Специальные
	рабочею места.	требования к	тестовые задания,
		организации труда и	наблюдения.
		рабочего места.	
6	Соблюдение правил и	Правила и нормы	Специальные
	норм безопасности	безопасности труда,	тестовые задания,
	труда,	производственной	наблюдения, зачет
	производственной	санитарии и гигиены,	смотр.
	санитарии и гигиены	экологические	
	экологических	требования	
	требований.	применительно к	
		профессии.	

У каждого вида и способа контроля есть свои достоинства и недостатки. Комплексное применение видов и способов контроля с учетом специфических целей урока, с учетом оценивания профессиональных знаний, умений делает контроль гибким, действенным, стимулирующим.

При подготовке к уроку производственного обучения Мастер составляет перечень видов учебно-производственных работ обучающихся в соответствии с темой урока.

подборе учебно-производственных работ следует выработанными практикой руководствоваться требованиями: изделий (работ) учебным соответствие задачам, (выполнении) обучающиеся должны изготовлении приемы, предусмотренные учебной программой; изготовление изделий (выполнение студентами работ), производственную ценность, что повышает интерес обучающихся экономический эффект, обучению И дает дидактических принципов перехода от просило к сложному, от сложному; соответствие работ физическим возможностям обучающихся и уровню их технических знаний и навыков на определенной стадии обучения; учет психологических особенностей студентов, в частности неустойчивости их внимания при однообразной работе в лечение длительного времени и. обработке разнообразных наоборот, интереса К объема работ, предусмотренных соответствие перечнем, количеству часов, отведенных на изучение темы (за вычетом времени на инструктаж и упражнения).

Основными общими показателями качества усвоения обучающимися знаний, умений, навыков по производственному обучению являются:

- правильность приемов работы и рациональность организации труда и рабочего места;
- соблюдение техпроцесса, технических требований и других качественных показателей учебно-производственных работ;
  - выполнение установленных количественных показателей (норм времени, выработки);
  - слепень самостоятельности и качества выполнения задания.

# 3. Общая структура уроков (занятий) производственного обучения

Урок производственного обучения в соответствии с темой и целями имеет свою последовательность и делится на различные структурные этапы (части), а каждый структурный этап урока включает в себя структурные элементы.

Рассматривая структуру урока производственного обучения, следует отметить, что урок состоит не из отдельных обособленных этапов (частей) и составных структурных элементов, а взаимосвязанных, последовательно группируемых по характер) деятельности мастера производственного обучения и обучающихся (приложение №7).

<u>Структурными этапами (частями) урока пропзнотст венного</u> обучения является:

I	II	III	IV
Организацион	Вводный этап	Основной	Заключительны
ный момент,	(часть) урока,	этап (часть)	й этап (часть)
этап урока,	35- 45 мин.	урока,	урока,
5 мин.		5 часов	15-20 мин
1-2 %	12-15 %	70-85 %	5-6 %

<u>Каждый этап урока включает в себя следующие</u> структурные элементы:

- **1. Организационный этап** (вводный инструктаж) **-** 1-2 % времени занятия: выявление отсутствующих обучающихся;
- проверка внешнего рабочего вила (соответствие одежды требованиям ТБ...);
- организация внимания и готовность обучающихся к уроку. Вводный инструктаж проводится перед началом изучений темы, подтемы или раздела программы. Назначение его подготовить студентов к сознательному выполнению учебнопроизводственных работ наиболее рациональными приемами, обеспечить соблюдение правил техник и безопасности
- **2. Вводный этап** (часть) урока (занятия) 12-15 % времени занятия:

- сообщение темы;
- ознакомление с целями;
- мотивация деятельности обучающихся;
- повторение материала спец. предметов, теоретических предметов;
- показ и выполнение трудовых приемов, освоенных на предыдущих уроках (актуализация знаний, умений студентов);
- инструктирование, формирование ориентировочной основы учебно-производственной деятельности по новой теме урока (показ, объяснение приемов, способов работы, показ техпроцесса, чертежей, инструкционно-технологических карт...);
- пробные выполнения изучаемых новых трудовых приемов, умений;
- объяснение приемов самоконтроля и контроля мастера;
- закрепление требований техники безопасности (ТБ);
- определение и разъяснение заданий обучающимися по выполнению операции, упражнений, учебнопроизводственных работ;
- сообщение норм времени, критериев оценок;
- организация рабочего места.
- **3.Основной этап** (текущий инструктаж) урока 70-80 % времени занятия:

<u>Деятельность обучающихся</u> - выполнение упражнений, самостоятельная работа,

формирование новых трудовых приемов, умений, способов работы...;

- самоконтроль техпроцесса, технических требований, требований ТБ...;
- самостоятельная работа, выполнение учебнопроизводственных заданий.

# Деятельность мастера п/о:

мотивация обучающихся по видам учебно-
производственных работ;
наблюдение;
целевые обходы;

индивидуальное инструктирование;
коллективное инструктирование;
закрепление со студентами новых способов, приемов
работы по выполнению операции или производственной
работы;
прием результатов работы;
оценивание;
определение дополнительных заданий сильным
обучающимся.

- 4.**Заключительный этап** (заключительный инструктаж) урока 5-6% времени:
  - сообщение о достижении целей урока:
  - анализ, самоанализ выполнения учебно-производственных работ или трудовых операций;
  - разбор типичных ошибок, допущенных дефектов;
  - анализ выполнения ТБ, норм времени.
  - сообщение оценок:
  - сообщение темы следующего урока.
  - объяснение домашнего задания;
  - уборка рабочих мест.

Заключительный инструктаж проводится мастером в форме активной беседы или краткого объяснения, содержащего анализ учебной работы в течение урока.

Определение содержания деятельности мастера на любом пане урока зависит от темы, материальной базы, целей, методов обучения. Каждый этап (часть) урока п/о взаимосвязан, направлен на активное овладение профессиональными умениями, навыками, на развитие самостоятельности, интереса к специальности.

По каждому структурному этапу урока п/о мастер определяет количество, содержание и последовательность структурных элементов урока. Мастер п/о при подготовке к уроку должен руководствоваться следующими структурными требованиями:

- структура урока должна отражать логическую последовательность этапов;
- должна быль связь между структурными элементами урока;
- длительность каждого из них определяется содержанием материала, ею ролью в достижении целей урока:

- не следует перегружать урок второстепенными структурными элементами;
- структура занятия должна быть гибкой, чтобы можно было использовать различные варианты структурных элементов в зависимости от реальных условий их проведения.

# Классификация типов уроков производственного обучения.

Урок производственного обучения отличается от урока теоретического обучения и от урока по общетехническим и специальным предметам. Направленность урока производственного заключается в том, чтобы обучающиеся на основе полученных технологических знаний освоили движения, приемы, способы выполнения производственных действий, операций, необходимые для последующего формирования у них знаний, умений и навыков выполнения производственных работ по определенной специальности.

Урок производственного обучения - центральное звено в организации учебно-воспитательного процесса и профессионального образования обучающихся, решающая роль в этом принадлежит мастерам п/о. Они организуют не только свой труд на уроке, но и производственную деятельность обучающихся, поэтому обязательным на уроке становится двусторонний процесс обучения и учения. Методическая грамотная подготовка и проведение уроков производственною обучения - важнейшая предпосылка повышения эффективности и качества всего учебновоспитательного процесса.

В зависимости от основной комплексной дидактической цели и содержания изучаемого материала, вида учебнопроизводственных работ уроки производственного обучения подразделяются на следующие типы:

- 1. Вводный тип урока (первый рал в учебных мастерских или на производстве).
- 2. Урок но изучению трудовых приемов и операций.

Комплексная цель этою типа урока - усвоить, закрепить знания по теме, сформировать первоначальные умения по выполнению изучаемых трудовых приемов.

3. Урок по выполнению простых комплексных работ.

Комплексная цель этого типа урока - ознакомить обучающихся с организацией труда, усовершенствовать, закрепить профессиональные умения по применению и использованию различных сочетаний приемов и операций при выполнении простых производственных работ.

# 4. **Урок по выполнению сложных комплексных работ** (урок производительного труда).

Комплексная цель этою типа урока - формировать у обучающихся самостоятельно спланировать технологический процесс и выполнять

спланировать технологический процесс и выполнять технологические требования, обеспечить качество производственных работ.

# 5. Урок контрольно-проверочный.

Комплексная цель этого типа урока - обеспечить контроль, проверку прочности, сформированное профессиональных знаний, умений, навыков. Оценить умения обучающихся к самостоятельной работе, устранить обнаруженные пробелы знаний, дефекты и работе.

Сочетание типов и видов производственного обучения

№	Тип урока п/о	Вид урока п/о
$\Pi/\Pi$		
1.	Вводный урок	Производственная экскурсия,
		урок инструктирования,
		бинарный урок,
		интегративный урок
2.	Урок по изучению трудовых	Производственная экскурсия,
	приемов и операций	урок упражнений, урок
		инструктирования, бинарный
		урок, интегративный урок
3.	Урок по выполнению	Урок-зачет, урок-практикум (
	простых комплексных работ	самостоятельная работа
		учащихся), семинар
		производственного обучения,
		производственная
		конференция, урок
		упражнений, урок-праздник,
		бинарный урок,

		интегрированный урок, урок «деловая игра»
4.	Урок по выполнению сложных комплексных работ	Урок-конкурс профессионального мастерства, урок-зачет, урок-практикум (самостоятельная работа обучающихся), семинар п/о, производственная конференция, бинарный урок, интегрированный урок, урок «деловая игра»
5.	Урок контрольно-проверочный	Урок-конкурс профмастерства, урок-зачет, урок-практикум (самостоятельная работа обучающихся), производственная конференция, бинарный урок, интегрированный урок, урокаукцион, урок-отчет, урок «деловая игра»

# Формы организации учебно-производственной деятельности обучающихся на уроке (занятии), практике

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – это количественный или структурный вариант согласованных действий между мастером производственного обучения и обучающимися.

Форма	Особенности,	В каком
организации	практики	случае
учебной		выбираем ту
работы с		или иную
обучающимися		форму?
Фронтальная	Мастер п/о	1. В ходе вводного

(групповая)	работает сразу со		инструктажа, когда
(групповая)	всей группой.		объясняется впервые
	Учебная цель для		незнакомый
	всех обучающихся	_	материал.
	общая.	2.	В ходе текущего
	Обучающиеся		инструктажа, когда
	должны		многие сделали одну
	слушать, запоминат		и ту же ошибку,
	ь, смотреть. При		мастер п/о
	этом мастер п/о		останавливает работу
	ориентируется на		и проводит
	«среднего		инструктаж для всех.
	обучающегося».	3.	В ходе
			заключительного
			инструктажа, когда
			оцениваем работу
			группы в целом или
			отдельных
			обучающихся и т.д.
Индивидуальна	Все работают	1.	
Я	самостоятельно, в		инструктажа, когда
	индивидуальном		проводится
	темпе каждый на		письменный опрос по
	своем месте,		карточкам-заданиям,
	возможны		индивидуальная
	разноуровневые		устная беседа с целью
	задания. Мастер		контроля знаний,
	п/о работает с		остальные
	обучающимися по		обучающиеся в это
	очереди, проводит		время выполняют
	индивидуальный		какое-либо задание
	инструктаж. И		или слушают.
	только когда у них	2.	•
	одинаковые		работы,
1		l	1 ''
			когда все выполняют
	ошибки		когда все выполняют олинаковые
			когда все выполняют одинаковые или совсем разные

	работу и проводит фронтальный (для всех) инструктаж.	3.	задания, но работа каждого не зависит от другого и т.д. В ходе заключительною инструктажа, такая форма практикуется при самоанализе.
Парная (ведущий - ведомый, ролевая мастер п/о - обучающийся)	Когда мастер п/о организует работы парами: сильный обучающийся - слабый обучающийся, два ратных по успеваемости. Когда мастер п/о проводит индивидуальный инструктаж (пара мастер п/о - обучающийся). Организует взаимоконтроль.	2.	работы возможна организация взаимоконтроля и взаимопомощи.
Коллективная (работа в малых группах: брига-дах, Звеньях, командах и Т.Д.)	Цель общая только для членов команды (бригады, звена). Задачи бригаде могут быть разные, также возможно	1.	В ходе вводного инструктажа могут быть организованны бригады, звенья, игровые команды

разделение труда и кооперация. В таких коллективах возникают отношения взаимной ответственности и зависимости, поэтому и контроль частично осуществляется членами коллектива (за мастером п/о остается ведущая роль).

- для обсуждения проблем, поиска решения.
- 2. В ходе практической работы могут быть организованны постоянные или временные бригады, звенья для выполнения работ, требующих кооперации или разделении труда.
- 3. В ходе заключительного инструктажа может быть организована деловая игра, когда команды оценивают уровень знаний и умений по итогам рабочего дня, дискуссия но выявлению причин и т.д.

# Методические требования к уроку (занятию) производственного обучения

Урок в учебных мастерских и в условиях производства является основной формой организации производственного обучения по избранной обучающимися специальности. При подготовке к уроку мастер п/о должен учитывать следующие требований, повышающие качество обучения студентов:

• комплексно-методическое обеспечение мастерской, урока;

- соответствие урока требованиям Государственного стандарта по профессии и учебной программы;
  - определение типа, вила урока п/о, комплексно-дидактических целей, структуры урока п/о;
  - целесообразность отбора структурных этапов и структурных элементов и дозировки времени;
  - определение форм организации обучения и уровней обучения;
  - соблюдение санитарно-гигиенических условий труда и правил ТБ;
  - подбор дидактического материала;
  - обеспечение связи данного урока п/о с предыдущими и последующими уроками п/о и теоретическим обучением;
  - применение оптимальных методов и методических приемов обучения;
  - выбор методов и методических приемов индивидуального и коллективного текущего инструктирования с учетом целей обхода;
  - определение разнообразных видов и способов контроля знаний, умений, навыков, приемов труда;
  - формирование у обучающихся положительных мотивов к производственному обучению и познавательного интереса к изучаемой профессии;
  - формирование \ обучающихся на уроке прочных профессиональных знаний, приемов труда;
  - разработка системы повторения и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков;
  - разъяснение выполнения домашнего задания;
  - овладение педагогическим тактом, культурой речи, быстротой принятия решений на уроке.

## Примерная схема анализа практического занятия

# 1. Оценки организованной деятельности мастера

1. Наличие и качество учебно-материальной базы урока (учебно-наглядные пособия, инструменты, документация, приспособления, материалы, объекты труда и т.д.).

- 2. Наличие плана урока и краткого конспекта вводного инструктажа у мастера.
- 3. Владение мастером научным содержанием учебного материала. Уровень профессионального мастерства.
- 4. Четкость постановки мастером перед обучающимися темы, учебной цели и воспитательных задач урока.
- 5. Создание атмосферы энергичного темпа работы студентов.
- 6. Контроль мастера и самоконтроль обучающихся.
- 7. Выполнение мастером психологических и этических требований к организации урока.
- 8. Соблюдение санитарно-гигиенических условий в учебных мастерских.
- 9. Организация урока с точки зрения требований и правил охраны труда и техники безопасности.

# 2. <u>Оценка деятельности мастера на уроке с точки зрения</u> <u>дидактики</u>

- 1. Обеспечение на уроке неразрывного единства обучения, воспитания и развития обучающихся.
- 2. Активизация познавательной деятельности обучающихся на уроке.
- 3. Актуализация знаний обучающихся Оптимальность методов обучения, используемых при опросе, объяснении материала. Обучение методам работы новаторов производства.
- 4. Методика личною показа трудовых приемов. Замедленная демонстрация трудовых действий. Сочетание объяснения и демонстрации при изготовлении изделий, формирование умений и навыков, закреплении
- 5. Умение мастера эффективно использовать межпредметные связи на уроках.
- 6. Методика и эффективность использования на уроке наглядности, технических средств обучения
- 7. Методика закрепления и проверки усвояемости обучающимися нового материала. Инструктирование по самоконтролю.
- 8. Использование обучающимися инструктивно-технологической документации при изготовлении изделий.

- 9. Методика подведения итогов учебного дня. Анализ качества выполнения студентами заданий. Разбор типичных ошибок, их причин, затруднений, имевших место в формировании профессиональных умений и навыков.
- 10. Эффективность контроля за качеством знаний, умений и навыков обучающихся. Объективность опенки.
- 11. Степень достижения главной дидактической цели урока (какого уровня обученности достигла группа).

# 3. Воспитательная деятельность мастери на

- 1. Воспитание у обучающихся отношения к труду на уроке:
  - а) воспитание у студентов творчества и инициативы, развитие логического мышления и конструктивно-технических способностей:
  - б) воспитание желания работать сознательно и качественно, высокопродуктивно, эффективно и творчески решать производственные задачи:
  - в) воспитание у обучающихся бережного отношения к государственной собственности и личной ответственности за результаты своего труда, глубокое уважение к людям труда и ко всему тому, что создано трудом человека;
  - г) воспитание у студентов нравственных качеств:
  - д) привитие обучающимся умений и навыков культуры труда.
- 2. Состояние дисциплины и организованности обучающихся на уроке.
- 3. Связь с жизнью, с практикой при реализации воспитательных целей урока.
- 4. Использование мастером воспитательных возможностей оценки.
- 5. Степень воспитательного воздействия личности мастера на обучающихся.

# 4. Характеристика работы группы

1. Отношение обучающихся к уроку. Внимание, активность и работоспособность студентов на уроке. Дисциплина.

- 2. Степень достоверности и доказательности ответов обучающихся, соответствие их знаний современному уровню содержания производственного обучения.
- 3. Наличие у обучающихся познавательного интереса к уроку, к специальности, к профессии.
- 4. Степень самостоятельности мышления обучающихся, умений оригинально и творчески решать стоящие перед ними проблемы, применять полученные знания в конкретной ситуации.
- 5. Умение студентов читать чертежи, использовать техническую документацию, производить графические расчеты.
- 6. Умение обучающихся пользоваться инструментом, приспособлениями и приборами.
- 7. Внешний вид на уроке.

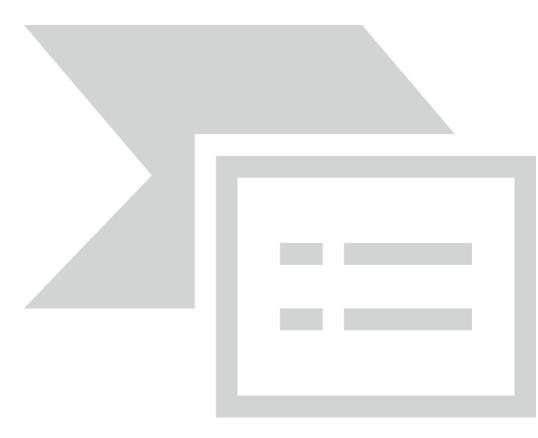
# 5. Выводы и предложении

- 1. Достижение целей урока.
- 2. Общая оценка урока по методике изложения, научному уровню, краткая характеристика основных положительных моментов и недостатков
- 3. Предложения и рекомендации.

# СТАДИИ ПОДГОТОВКИ МАСТЕРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

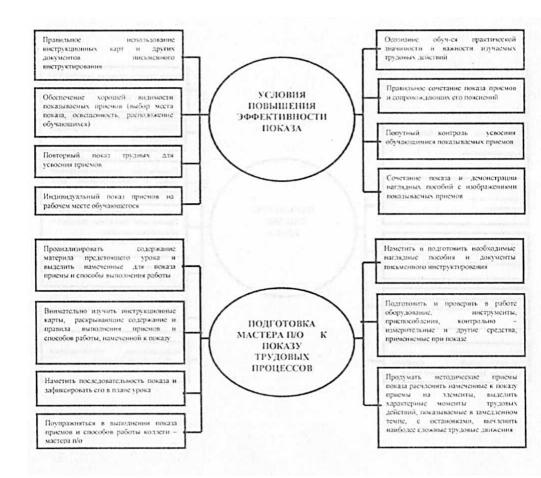




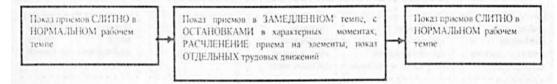


# ПОКАЗ ТРУДОВЫХ ПРОЦЕССОВ

**ПОКАЗ ТРУДОВЫХ ПРОЦЕССОВ** - метод производственного обучения, при помощи которою у обучающихся формируется точный и конкретный двигательный образец выполнения трудовых процессов (приемов, операций, способов выполнения учебнопроизводственных работ), которому они подражают и с которыми сравнивают свои действия.



# ТИПОВАЯ СХЕМА ПОКАЗА ТРУДОВЫХ ПРИЕМОВ



#### РАБОЧЕЕ МЕСТО

РАБОЧЕЕ МЕСТО - это тона трудовых действий специалиста или труним специалистов, отдельный участок производственной площади, оснащенный оборудованием, инструментами, приспособлениями и материалами, необходимыми для выполнения технологического процесса, ограниченного определенным заданием.



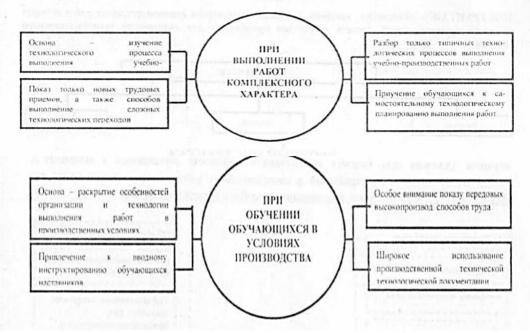
**ИНСТРУКТАЖ** – объяснения, указания о порядке выполнения производственных работ и показ трудовых приемов, путей, средств и методов применения для выполнения производственного задания.



## вводный инструктаж

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ – обязательный структурный элемент урока производственного обучения. Основная цель вводного инструктажа – подготовка обучающихся к активному и сознательному выполнению упражнений и самостоятельных работ на предстоящем уроке, т.е. раскрытие их содержаний и целей, рациональных способов и средств выполнения.





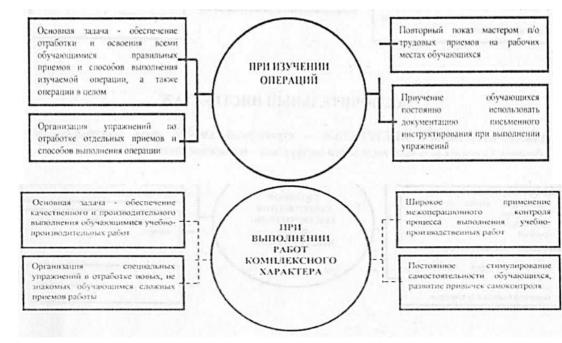
## ТЕКУЩЕЕ ИНСТРУКТИРОВАНИЕ

**ТЕКУЩЕЕ ИНСТРУКТИРОВАНИЕ** - деятельность мастера производственного обучения по руководству, корректировке и управлению учебно-производительной деятельности обучающихся в процессе производственного обучения. Текущее инструктирование проводится, в основном, в процессе обходов мастером производственного обучения рабочих мест обучающихся.



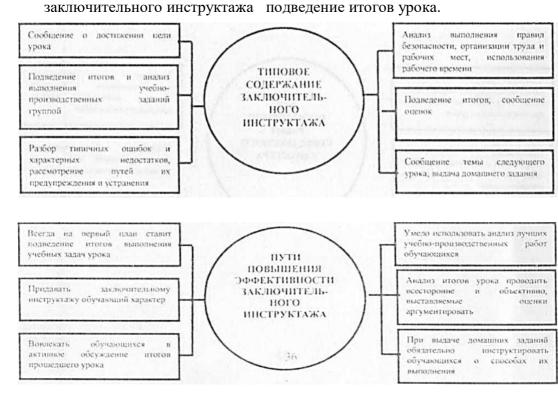




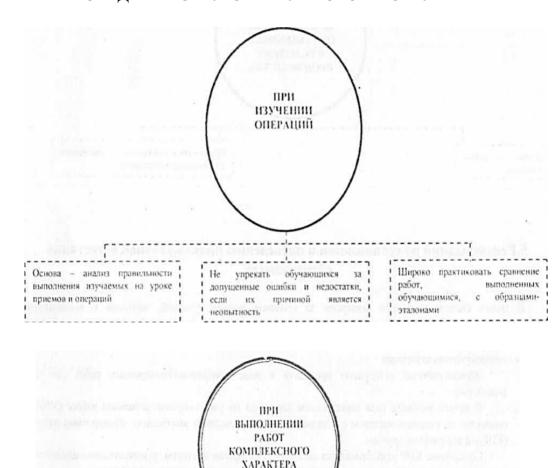




# ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУКТАЖ - структурный элемент урока производственного обучения. Основная цель



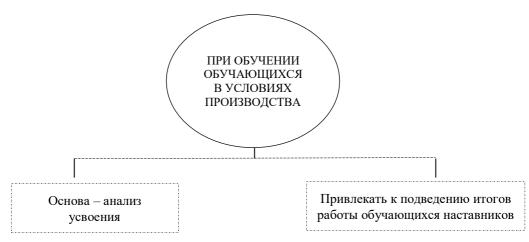
# ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ИНСТРУКТАЖА



Основа – анализ соблюдения технологического процесса, качество работ, рациональности использования рабочего времени

Практиковать анализ инновационных предложений обучающихся по совершенствованию технологии, инструмента, приспособление, способов контроля работ и т п

Широко привлекать обучающихся к самоанализу ныполненных учебнопроизводственных работ



# **5.Рекомендации по организации и проведению промежуточной аттестации обучающихся.**

В целях систематического контроля за уровнем знаний, умений, навыком и выполнения программ производственною и теоретическою обучения, получения сопоставимых показателей успеваемости обучающихся, выявления передовою педагогического и производственного опыта и устранения недостатков - в профессиональной подготовке обучающихся предназначена промежуточная аттестация

Промежуточную аттестацию проводить в виде контрольнопроверочных работ (раз в полугодие).

И начале учебного года заместителем директора по учебнопроизводственной работе (УПР) совместно со старшим мастером составляется график проведения контрольно -проверочных работ (КПР) на все учебные группы.

Содержание КПР разрабатывается совместно со старшим мастером, руководителями цикловых методических комиссий поданным Специальностям и состоят из практической работы,

Для проведения и контроля КПР по колледжу, приказом директора создается комиссия на весь учебный год. Состав комиссии: председатель - зам. директора по УПР. члены комиссии - старший мастер, руководители цикловых методических комиссий, мастер производственного обучения, преподаватель спецдисциплин по данному профилю обучения. Результаты

рекомендуется оформлять, но предлагаемой форме (Приложения  $N_2$  8. 9).

О состоянии производственных практик, нахождении обучающихся на рабочих местах в соответствии с специальностью, о соблюдении правил охраны труда, техники безопасности, порядке и дисциплины на производстве - мастер п/о должен вести контроль за ходом практики, периодически представлять отчет старшему мастеру. После завершения производственной практики мастер производственного обучения готовит и сдает письменный отчет. Формы отчета могут" быть разными, это зависит от того, где, как проходит практика и предлагается форма отчета о производственной практике (приложение № 10,1 1,12,13,14).

Итоговая аттестация обучающихся состоит из двух частей - теоретической и практической. Практическая работа проводится перед теоретической частью. Время, порядок регламентируется приказом № 125 МОП РК от 18 марта 2008 года «Типовые правила проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в организациях технического и профессионального, ноете среднего образования», приказа «О внесении изменений и дополнений в приказ МОН РК от 18 марта 2008 года № 125» №360 МОН РК от 29 августа 2013 года.

Предлагается оформление практической аттестации обучающихся по форме (приложение № 15.16.17).

6. Рекомендации по систематизации работы мастера производственного обучения и его отчетность В сентябре-октябре каждого учебного года проводится проверка готовности учебных мастерских, рабочих мест мастера п/о, обучающихся.

Результаты подобных проверок накапливаются из года в год, анализируются, обсуждаются, проводится сравнительный анализ. Все это позволяет учебной части, старшему мастеру и самому мастеру производственного обучения анализировать свою работу, вносить коррективы для улучшения результатов, что, в конечном счете позволяет совершенствовать учебный процесс в целом.

Два раза в учебном году, за полугодие и учебный год и каждые 2 месяца желательно анализировать работу, в целом, учебной группы, и, в отдельности, каждого обучающегося — это

рейтинговая система оценки работы учебного коллектива (Приложение  $N \ge 18$ ).

Результаты рейтинга учебная часть обработав на компьютере, получает сводный результат по учебному заведению, в целом (место каждого учащегося в группе, в профшколе, а по сумме баллов - место группы по учебному заведению). Результаты рейтинга позволяют мастеру п/о., кл. руководителю объективно работать, с отдельными учащимися, родителями и, в целом, с группой в решении некоторых аспектов воспитательной работы.

По результатам учебно-воспитательной и производственной работы за полугодие, учебный год мастер п/о готовит отчет. Предлагается форма оформления этой информации (Приложение N 19).

Каждому мастеру рекомендуется все формы отчетов, рейтинга и другой информации о своей деятельности накапливать в отдельной папке с тем, чтобы легче было проводить анализы, сравнивать за отдельные периоды свои результаты и делать соответствующие выводы. В целом, эта работа окажет хорошую помощь мастеру производственного обучения в его творческом труде в деле подготовки и воспитания квалифицированных рабочих.

#### Заключение

Одно из важнейших проявлений педагогического мастерства мастера производственного обучения - умение организовать процесс обучения так, чтобы новые знания, умения и навыки обучающихся усваивали самостоятельно, на основе и с помощью подученных ранее. Нужно всегда помнить, что самостоятельно приобретенные знания и умения - самые прочные, четкие, действенные. Чем выше авторитет мастера производственного обучения, тем большее значение имеют его требования для обучающихся.

Мастер производственного обучения должен всегда помнить, что для обучающихся он является представителем профессии, которую они избрали. Поэтому свой авторитет, уважение обучающихся к себе он должен рассматривать как авторитет профессии, уважение к ней.

Организуя труд обучающихся, мастер производственного обучения сам должен работать организованно. Если у него не разработана учебно-планирующая документация, цели плана урока, если он бесцельно переходит от одного рабочего места к другому, берется то за одно, то за другое дело - он никогда не добьется порядка в группе и не воспитает организованного работника.

Воспитывайте в себе хороший стиль педагогической деятельности: организованность, плановость, деловитость, целенаправленность, творческую активность, жизнерадостность, единство слова и дела, результативность, умение общаться с обучающимися и коллегами по работе. От стиля вашей работы во многом зависит стиль учебной работы ваших учеников

Надеемся, что предлагаемые рекомендации помогут мастеру производственного обучения на начальной стадии его нелегкого труда в деле обучения и воспитания молодого специалиста.

Пример оформления титульного листа рабочей программы:

Наименование учебного заведения.		
УТВЕРЖДА		
Ю Директор		
колледжа		
(Ф.И.О.)		
« »	20	г.

## РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине	
	(наименование дисциплины)
Для специальности	
	(код и наименование специальности )
ЦМК	
•	(наименование)

	ротная бную			состав	ил (а)							
	.o.											
				на зас		ание, доли 1 ЦМК	кность					
							20 ;	к.				
								Ф.И.О.				
	іпись)											
Про	coon		Браца	. 110 200	ano	, Mara annu	aavara (	совета колл				
						и методич 2			теджа «	>>		
			істоді	ическог	о сов	ета коллед	ажа		Ф.И.О.			
(пол	іпись)											
Cpo	nounc	0 0.1.	oronu		MAYTRA	D:1:0011111						
Све	дения	U CA	стоди	ion nej	сутве	рждении						
Nο	учеб	ебный све,		ения о	рабоч	ей	дата		подпись ру	подпись рук. ЦМК		
n/n	год уче		учеб	ной пр	ограмі	ме	переут	верждения	,			
1												
2	-		-									
						Распрелел	ение по с					
					Учеби	ые занятия						
Ho	мер				аулі	торные			Число	Форма		
Номер		Общий объем часов		ем Всего		Семинар.	Лабор. Практич.		работ	контроля		
	1								•	-		
	OTO											
						Taur	іческий					
	1			Vanuuserna uasan								
				Количество часов								
									Beero	Теории		
1							H. M.					
	Beer	о часо	в									

#### Рекоменоуемая форма

ММ «Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының Костанай тұрмыстық қызмет көрсету колледжі» Коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорын Коммунальное государственное қазенное предприятие «Костанайский колледж бытеервиса» Управление образования акимата Костанайской области

Утверждаю Оку өндіріс ісінің орынб зам. директора по УПР			ы
			**
	**	20	год

Бекітемін

2014-2017 оку жылына

Мамандық: 1211000 Тігін өндірісі және кнімдерді моделдеу Біліктілік: 1211072 «Модельер- пішуші» мамандығы бойынша оқу - өндірістік жұмыстарының тізімі

#### Перечень учебно-производственных работ на 2014-2017 учебный год

Специальность: 1211000 Швейное производство и моделирование одежды Квалификация: 1211072 «Модельер -закройщик»

Оку-видірістік жұмысының тізімі

					Перече	нь учеби	о-производственных рабо	)T				
Такырып ты оку уакыты (айы)	Такар мл жэне такир мощет а сагат саны Ке тем, подте м прогр аммы	Такырып және такырып шаның	Такирыпты оку уакиты,				Оку-ондірістік жұмысы учебно-производственные работы		Жұмыс ының капынды лығы (санаты	Жұмыст ын уақыт мөлшері	ж/мес окушета	Орында лудын белгісі Отметка о
Время (месяд) изучения темы			Барлые ы Зсего		ның шінд том числе Жатты гуға на упраж нение		Атауы Наименование	Модел в, сызба NeNe NeNe моделей , чертеж			Количес тво работ (шт.) на одного студента	выполнен ви
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 -	11	12	13
							1 – курс					
						первое	полугодие 1 курса					
сентябрь	1	Вводное занятие,	12	2445	4.50		Безопасность труда, электро – и пожаробезопасность и учебных мастерских	1,2				
сентябрь октябрь	2	Выполне ние ручных работ ВТО	36	6x45'	6x5		Прямые стежки. Косые стежки. Крестообразные стежки. Петлеобразные стежки.	3,4,5,6,	2	5	20	
нохо́рь дехабрь	3	Выполне ние машин работ, ВТО	54	9,45'	9x5		Соединительные ины стачные, накладиые, бельевые, обтачные, краевые, окантовочные, отделочные.	9,10, 11,12, 13	2	5	28	
					Итого за		пне первого курса-102 час	СЯ		7		
						второс п	юлугодие I курса					

Старший мастер

Холин Е.О

Мастер п/о

Фелонок Н.А

Учебную программу составил (а)	20 и					
звание, дол Программа одобрена на заседании ЦМК	20 и					
Программа одобрена на заседании ЦМК	20 и					
программа одоорена на заседании цине _						
Hnotokou No ot " "		*				
Протокол №, от «» Председатель ЦМК		м. Ф.И.О.				
(подпись)		Ψ.ΓΙ.Ο.				
(подпись)						
Программа одобрена на заседании методи	ueckoro c	овета колп	елжа и			
Протокол №, от «»	_20ж.		исдики «			
Председатель методического совета колле	еджа		Ф.И.О.			
(подпись)						
Сведения о ежегодном переутверждении	1:					
№ учебный сведения о рабочей	дата	RADOTA		. HMV		
п/п год учебной программе		on whoman		подпись рук. ЦМК		
учесной программе	nepeyii	верждения,	N. POLICIA DE			
1						
2	-					
	пельная за ление по с					
Учебные занятия						
Номер аудиторные			Число	dianus		
семестра Общий объем всего Теор. Семинар	. Лабор.	Практич.	контрольных работ	Форма контроля		
1						
2						
ИТОГО						
Темат	ический	план.				
Наименование раздел	Количество часов					
		Beero	Теории			
1						
Всего часов						

#### Рекомендуемая форма

ММ «Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының Костанай тұрмыстық қызмет көрсету колледжі» Коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорый Коммунальное государственное казенное предприятие «Костанайский колледж бытсервиса» Управление образования акимата Костанайской области

Бекітемін Утверждаю		
Оку өндіріс ісінің орынб зам. директора по УПР	асар	ы
	70	

#### 2014-2017 оку жылына

Мамандық: 1211000 Тігін өндірісі және киімдерді моделдеу Біліктілік: 1211072 «Модельер- пішуші» мамандығы бойынша оқу - өндірістік жұмыстарының тізімі

#### Перечень учебно-производственных работ на 2014-2017 учебный год

Специальность: 1211000 Швейное производство и моделирование одежды Квалификация: 1211072 «Модельер -закройщик»

> Оку-өндірістік жұмысының тізімі Перечень учебно-производственных работ

Такырып ты оку уакыты (айы)	Танаар мл жэне такмар млшаг а сагат саны Ne тем, подте м прогр аммы	Такырып және такырып шаның	Такирыпты оку уакыты, (сат, мин.) Время на изучение темы, (час, мин.)				Оку-ондірістік жұмі учебно-производстікніны	Жұмыс ының кипанды лығы (санаты	Жұмыст ын уакыт молисрі	ж <del>умис</del> окушита	Орында лудың белгісі Отметка о	
Время (мески)		27.712.22.313.2		Онын шинде В том числе				Модел	)	Рабочая норма	Количес	выполнен ин
юучения темы			Барлығ ы Всего	Нұска мага на инст рук таж	Жатты гуга на упраж нение	Ондіріс тік кызмет ке На произ водств ещую дея -ть	Атауы Наименование	сызба NeNe NeNe моделей , чертеж			тво работ (шт.) на одного студента	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 .	11	12	13
				Organia.			1 – курс					
					,	первое	полугодие 1 курса					
сентябрь	1	Вводное занятие.	12	2+45*	4.50		Безопасность труда, электро – и пожаробезопасность в учебных мастерских	1.2				
сентябрь октябрь	2	Выполне ние ручных работ ВТО	36	6845'	6x5		Прямые стежки. Косые стежки. Крестообразные стежки. Петлеобразные стежки.	3,4,5,6, 7,8	2	5	20	
ноябрь декабрь	3	Выполне ние машин работ, ВТО	54	9445'	9x5		Соединительные ины стачные, накладиые, бельеные, обтачные, краевые, окантовочные, отделочные.	9,10, 11,12, 13	2	5	28	
					Итого за	I полуго	ане первого курса-102 ча	Ca				
						Bronne	полуголие I курса					

Старший мастер Мастер и/о Холия Е.О

Фелонов Н.А

## Рекомендуемая форма

Бекітемін Оку өндірісінің орынбасары	Бекітелін Оқу өклірісінің оры		Бекітемін Оку өндірісінің орынбасары			
Зам директор по УПР	Зам директор по УГ	IP	Зам директор по УПР			
« 05 » сентябрь 2015 год	КН	20ro.a	ан	20	re	
n	Ондірістік окудын перс ерспективно – тематическ					
Мамандык: 1211000 Тити ондаркі және киіз Специальность: 1211000 Швейное процвод Біліктілік: 1211072 «Модельер – піцучні»		K314				
Квалификация: 1211072 «Модельер - закрої	ішию					
Ондірістік окыту шебері.		фел	оток Наталь	я Алексондровна		
Мастер производственного обучения:		Фел	онок Наталь	я Александронна		
Оку мерзімінің жалпы коры. Общий фонд учебного времени		474 474				
Екінші бағам оку Курс обучения -второй		474				
Рассмотрено						
Караллы	На заседании	Метод совета				
	Kayasi Ne I	Протокол № 1	от « (	05 » сентябрь 2015	год	
Рассмотрено						
Каралды	На заседания У	Летод совета				
	Қаулы № _	Протокол № _	OT #	» сентябрь 201 год	13	
Рассмотрено						
Караллы	На заседания	Метод совета				
	Kayasa Ne	Протокол №	OT s	» сентябрь 201 го	28	

No.1 7 G No.	Такырынгы ң жтачы Наименения ве темы	Column tare to the control of the co	Сабактын маккаты Цени урока	Сабас Элемент терност уальныя Премя на увементы уроска	Окумплинен жұмыстардың атауы Наполлование учебую – произволетиенных работ	Митерика дв. темпикал ик кантама ггу Митерика имо Сесинческ об объесиения	Катаря занавита сай гезован такован такован голово тискор мен сибек элестерин обым белу, вении, матер надар Тту метяе современны к техноля ий и методов тру дадвоструме ий,	Теоретиканде оку планест собланием с предоставит теоретичес кого обучения	VA #YMACIA Pontani (KK REDHIN)	Fekey tv 11presentati e
	2	1	4	4	6	7	митериилы 8	9	10	11
	Раздел 8. Бенопасност в труда, аксеро- и пожаробего наспость и учебных мастерских	6								
	Тем 81 Бехняствен, пуда, аккіро- и покаробезі пісность в учейная мастереніх	6	Научить обуч-са правидом ТБ и ТУ пр выполнении работ в учебных мастерских Развить умение соблюдать. ТБ и ТУ при выполнении работ в учебных мастерских Воспитать аккуратность, визмание и ответственность за выполнениях работу выполнениях работу	Орг, можент 2мия Вводнай инструкта45 мин. Гекуп, инструкт Уборка мастерской 8 мин.	Опиковление учиничен с профессией, учебным произсеми, знакоменно с инструкциями по бежнаствети тузы, организацией рабочих мест, с подготочкой инструмента и гриспособрениеми, подбором игл, инток	Пликаты с правивам и ТБ и ТУ при выполнен ни работ и учебных мастерски х.		Технология пислого производства. Материалогеде нас институт производства. Осорудование	Horrogar to Ho to Ty- mps management in pysicis parker.	
	Раздел 9. Обработка отдельных деталей и ух.нов, ВТО.	18	Illiani, in the passer?							7
2	Тема 9.1. Обработка частежки с притачной теминой	6	Научить обучающихся обрабальнять пастему с пригачной планкой. Развивать умение подърженться конспектами и/о на практиме. Воспитанать аккуратность, ответственность к выпосливемой работе.	Орг. момент 2мин Вооднай инструкты 55 мин Текун инстр 5ч Уберка мастерской 8 мин	Обработка боргов с притачной планкой; отвероть вланки ширанной равное по минести, предусбащения вланки, заутожить принестить планки, притачать планки, объестить принуж има планетать, выправять угол, заутожить пом в сторому пожения притужжить, контроль качества.	Плакаты е правилам и ТБ и ТУ ири инполнен ин работ и учебилах мастерски х	Ручные инструмент и и приспособ дения, тренировечи за теани, мающим GEMSI, 1022 сл.	Технология инейного производства. Материаловеде ине исейного производства. Оборудование.	Выучть обработку метежки е притачной планкой	

#### Рекомендуемая форма

#### Инструкционная карта

Тема 10. Сверление, зенкерование и развертывание Упражнение 3. Сверление сквозных отверстий Цель упражнения: овладеть приемами сверления сквозных отверстий

Последовательность выполнения упражнения (что делать)	Инструктивные указания (как делать)	Самоконтроль обучающихся (как проверять правильность выполнения действия и его результаты)
Проверьте правильность разметки отверстий	Проверьте точность постановки кернеров, намечающих центры отверстий, и размеры между центрами отверстий	Кернеры должны нахолиться в центре пересечения осевых (разметочных) рисок. Расстояние между центрами отверстия ±0,1 мм
		500F1

приложение № 6

#### Рекомендуемая форма

# Инструкционно – технологическая карта Тема: «Ремонт блока питания»

Цель: научить осуществлять ремонт источника питания.

Λ2	наименование работ	технология выполнения	практическое применение	техническое оснащение
1	диагностика блока питания	проверить на контактах 4.5 постоянное напряжение 12 V	применяется при ремонте всех блоков питания	мультиметр
2	проверка исправности транзисторов VT 1 МП 39; VT 2 П 213/	Произвести демонтаж транзисторов VT 1 МП 39; VT 2 П 213; мультиметром произвести проверку транзисторов на режиме полупроводники. При необходимости заменить, произвести монтаж.	применяется при проверке всех транзисторов	мультиметр, паяльник, припой, набор инструментов
3				
4				
5				
6				

«Утверждаю» Зам. директора по УПР

## Сабақ жоспары План урока

Топ: Группа:\_

Күн:	
laта:	
Багдарлама такырыбы:	
Гема программы:	
Сабақтың тақырыбы	
Гема урока:	
Сабақтың мақсаты:	
Цели урока:	
Сабақтын түрі:	
Гип урока:	
Сабақтың материалдық-техникалық қамтамасыз етілуі:	
Материально-техническое обеспечение урока:	
Окыту-көрнекі құралдары:	
Учебно-наглядные пособия:	
A STEEL	
Сабақтың барысы	
Ход урока	
І. Ұйымдастыру бөлімі	
1. Организационная часть	
2. Kipiene nyekay	
2.1.Назарын жынақтау 2.1.Назарын жынақтау	
2.Вводный инструктаж	
2.1.Мобилизация выимания	
2.2.Білім, шеберлік, дагдыларын актуализациялау	
2.2.3н им, шеоерлк, оценкларын актуалаларыну 2.2.4ктуалазация знатий, умений, навыков (повторение ранее изученного	
материала)	
2.3.Жаңа білім, шеберлік, дағдыларын қалыптастыру(жаңа тақырыпты түсіндіру)	
<ol> <li>2.3. Формирование повых знаний, умений, навыков (объяснение нового материала)</li> </ol>	
2.5 Формирования новых знаний умений навыков (объяснение нового материала)	

2.4.Жаңа тақырыпты бекіту	
2.4.Закрепление новых знаний	
3. Тапсырмалар бойынша оқушылардың өзіндік жұмысы	
3. Самостоятельная работа обучащихся	
3. Chartemonne, toman paronna our samueles	
4. Агымдагы иүскау	
1.1. Остан пополни заполна опетиданни ворог	
4. Голумпы прова жүмке орыноорын харау 4. Текущий инструктаж	
4.1.Целевые обходы рабочих мест обучающихся	
The first of the first section of the sign	
4.2.Оқушылардың сабақта істеген жұмыстарын қабылдау және бағалау	
4.2.Проведение приёмки и оценки работ за урок, выставление оценок	
5.Қорытынды нұсқау	
5.1.Үй тапсырмасына нүскау беру	
5.Заключительный инструктаже	
5.1.Инструктаж домантего задатия	
6.Жүмыс орындарып, шеберхананы тазарту	
6. Уборка рабочих мест, мастерской	
Ө ө шебері Мастер п'о:	

темін»	oow	
	ң ООЖ жөніндегі	«Утверждаю»
басары		Заместитель директора
		по УПР
)	2016 r	« » 2016r
		SECI
		чень .
		ақылау-тексеріс жұмысының по производственному обучению
201	201 автичници проверочных расот	по производственному обучению пдынына ариалган тобында
201	201_ оку жылынынжарты жыл	1201учебный год
	за полугодие на 20	
N <sub>2</sub>	Окушылардың Т.А.Ә.	Жүмыс түрлерінің атаулары
12.00	Ф.И.О. обучающегося	Наименование вида работ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
10 1		
17		
17 18 19		
17 18		
17 18 19 20		

О/ окыту шебері: Мастер п/обучення:

## Рекомендуемая форма

Директо орынба	емін» одын ООЖ жөніндегі				«Утвер	итель дирек	mona no V	TIP		
орыноа	сары	77.			Samech	итель дирек	гора по з			
			<i>КОРЫТЫНДЫ</i>							
			ИТОГОВАЯ В							
			стау пемесе бірыңгай							
	выпа.		ерочной, контрольно							
			оку жылынын				н			
		33	полугодие 20	20уч	ебного п	ода				
no n	роизводственному обу	чению обуч	Басқармасының «Қос окушылардың өнліріс аюшихся КГКП «Кос акимата Костанай	тік оқыту танайский	бойынш колледа	а к бытсерви	са» Упр	авления		ня
	rpynna	тобы	пециальность			маман	дыгы			
Жумы	сты адам орынд			Выпо	тнило ра	боты	іеловек			
								144		Lw
/6	Тегі, аты, экесінің	аты	Жұмыстың атауы	жұмы стың санаты	Уакыт шамас м.	Дэлел бойынша орындалг	Орына алган %	Жұмы стың бағасы	Ауыстыр ылган санаты	Жүрг ілген күн
Ne i/n	Фамилия, имя, отч	сство	Наименование рабет	Paspsa	Норма времен	аны Выполне но	выпод исиия	Оценк	Перевод	Дат
				работы	**	фактичес ки		работы	разряд	cone
2				-	1,000		-			-
3				-	-					
4			THE RESERVE			TO ME I	t probe			1
5					100		211			0.000
6				111111111111111111111111111111111111111	No.			distant.	17/11/0/25	
7				100 100	emble to	Charles and				
8				-	2200	3/5/1		10000	9-14-5VA	-
9				-	-	-	-			-
11					100		10000	The same		0.0
12					11790	1010	1000	1000	15-15-16-16	
13							1000	No.		
14				O SELIOL			4860	X		
15						196				
16				_			-			-
17 18				-		-	-			
19			The second second		-			-		1
20							1 100			
21				8100	10000	Tone L	Higgs of			
22			The second second		A man					
23									6 0 6 7 6	
24									OF THE PERSON	
25					1		1	CHICAGO		
	ық алған бағалары о получили оценку	1.						Me		
	Балл «5»									
	Бада «4»									
	Балл «З»									
	Балл «2»					No volume				
	Орташа балы Средний балл									

Приложение 2 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 апреля 2016 года № 93

на проведение профессиональной практики	
город	
	именуемый
(наименование организации образования)	
в дальнейшем «организация образования», в лице	
(Фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя или	
иного уполномоченного лица)	
пействующего на основании	
(реквизиты учредительных документов)	
с одной стороны,	
(наименование предприятия, учреждения, организации и т.д.)	
именуемый в дальнейшем «предприятие», в лице	
(Фамилы, имя, отчество (при его назичии) и должность руконодителя	
юридического лица или другого уполномоченного лица) действующего на основании	
(реквизиты учредительных документов)	
с другой стороны, и гражданином(кой)	
(Фамилия, имя, отчество (при его наличии))	
именуемый(ая) в дальнейшем «обучающийся», с третьей стороны, в	
соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан,	
заключили настоящий договор о нижеследующем:	
1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА	
1. Организация образования осуществляет обучение обучающегося,	
поступившего в 20 году, по образовательной программе	
(наименование образовательной программы)	
специальности (квалификации)	
(код и наименование специальности)	
2. Предприятие обеспечивает обучающегося базой профессиональной	
практики в соответствии с профилем образовательной программы.	
3. Обучающийся осваивает образовательную программу с целью	
получения ключевых и профессиональных компетенций, позволяющих	
квалифинированно выполнять производственные функции и задачи. 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН	
4. Организация образования обязуется:	
1) направить на предприятие обучающегося по специальности	
(ког) и наиментатие специальности)	
формы обучения для прохождения	
(вид практики)	
практики в соответствии с академическим календарем;	
2) ознакомить обучающегося с его обязанностями и ответственностью, указанны	х в настоящем Договоре:
3) разработать и согласовать с предприятием программу профессиональной практ	
прохождения профессиональной практики;	

4) за две недели до начала профессиональной практики предоставлять в предприятие для согласования

программу, календарные графики прохождения профессиональной Практики с указанием количества обучающихся;

- 5) назначить принятом руководителя организации образовании руководителей практики из числа преподавателей соответствующих специальностей организации образования;
- 6) обеспечить соблюдение обучающимся трудовой ДИСЦИПЛИНЫ, правил внутреннего распорядка, обязательных для работников данною предприятия;
- 7) организовать прохождение и осуществлять периодический контроль профессиональной практики обучающего в соответствии с образовательной программой и академический календарем;
- 8) оказывать работникам предприятия методическую помощь в организации и проведении профессиональной практики
  - 9) при необходимости предоставлять предприятию сведения об учебных достижениях обучающегося;
- 10) принимать участие в расследования несчастных случаев, в случаях, если они произошли с участием обучающегося в период прохождения практики;
- 11) в случае ликвидации организации образования или прекращения образовательной деятельности поставить в известность предприятие и принять меры к переводу обучающеюся для продолжения обучения в другой Организации образования;
- 12) в случае дальнего расположения базы практики от места проживания предусмотреть возможность предоставления обучающемуся необходимые жилищно-бытовые и другие условия.
  - 5. Организация образования имеет право:
- 1) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при самовольном прекращении обучения, оставлении на повторный год обучения, а также при отчислении обучающегося в порядке, определенном действующим законодательством Республики Казахстан.
  - 6.1 Предприятие обязуется:
- 1) обеспечить обучающемуся условия безопасной работы на рабочем месте (с проведением обязательных инструктажей но технике безопасности и охране труда) и в необходимых случаях проводит!, обучение обучающегося безопасным методам труда;
- 2) рассмотреть кандидатуру выпускника, обучившегося по образовательному гранту, для принятия на работу в соответствии с полученной специальностью при наличии соответствующей вакансии;

- 3) предоставить организации образования в соответствии с академическим календарем рабочие места для проведения профессиональной практики обучающегося;
- 4) принять по направлению на профессиональную практику по соответствующим специальностям обучающегося в соответствии с условиями настоящего договора;
- 5) не дотекать использования обучающегося на должностях, не предусмотренных программой практики и НС имеющих отношения к специальности обучающегося;
- 6) обеспечить предоставление квалифицированных специалистов для руководства профессиональной практикой обучающегося в подразделениях (отделах, цехах, лабораториях и так далее);
- 7) сообщать в Организация образования о всех случаях нарушения обучающимся трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка предприятия;
- 8) создам, необходимые условия для выполнения обучающимся Программы профессиональной практики на рабочих местах с предоставлением возможности пользования лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами, технической и другой документацией, необходимой для успешного освоения обучающимся программы профессиональной практики и выполнения ими индивидуальных заданий;
- 9) по окончании профессиональной практики выдать характеристику о работе обучающегося и выставить оценку качества прохождения практики.
- 7. Предприятие имеет право:
- 1) участвовать в разработке образовательной программы профессиональной практики в соответствия с новыми технологиями и изменившимися УСЛОВИЯМИ производственного процесса;
  - 2) предлагать темы курсовых и дипломных работ в соответствии с потребностями предприятия;
  - 3) принимать участие в итоговой аттестации обучающихся;
  - 4) опрашивать информацию о текущей успеваемости обучающихся;
- 5) Требовать от организации образования качественного обучения обучающихся в соответствии с ожиданиями работодателя.
  - 8. Обучающийся обязан:
- 1) соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего распорядка, правила техники безопасности и производственный

распорядок на месте профессиональной практики, обязательные для работников предприятия;

- 2)бережно относиться к оборудованию, приборам, документации и другому имуществу предприятия;
- 3) строго соблюдать и выполнять требования программы практики;
- 4) прибыть в распоряжение предприятия к установленному сроку на прохождение практики;
- 5)не разглашать конфиденциальную информации о предприятии в процессе прохождения Практики и после его завершении.
  - 9. Обучающийся имеет право:
- 1) пользоваться необходимыми инструментами, оборудованием, приборами и другими производственными материалами, по согласованию с наставником, назначенным от предприятии, иметь свободный доступ и пользование фондом учебной, учебно-методический литературы на базе библиотеки и читальных залов, лабораторной базой, компьютерной и иной техникой в учебных целях;
  - 2) на возмещение вреда, причиненною здоровью н процессе прохождения профессиональной подготовки;
- 3) после завершения профессиональной подготовки и успешного прохождении итоговой аттестации продолжить работу ПО полученной квалификации на предприятии, при наличии вакансии.

#### 3.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

10. За неисполнение, либо ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность, установленной действующим законодательством Республики Казахстан.

## 4.ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

- 11. Разногласия и споры, возникающие в процессе выполнения настоящего Договора, разрешаются непосредственно сторонами в целях выработки взаимоприемлемых решений.
- 12. Вопросы, не разрешенные сторонами путем переговоров, выработки взаимоприемлемых решений, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

## 5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА И ЕГО РАСТОРЖЕНИЕ

- 13. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания сторонами и действует до полного его исполнения.
- 14. Условия настоящего Договора могут быть изменены и дополнены по взаимному письменному соглашению сторон.

- 15. Настоящий Договор заключается в трех экземплярах по одному экземпляру для каждой Стороны на государственном и русском языках имеющих одинаковую юридическую силу.
  - 16. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон:

Организация образования:	Обучающийся:	Предприятие:
(наименование организации образования)	(Фамилия, имя, отчество (при его наличии) полностью)	
(юридический адрес)	(дата рождения, ИИН, № уд.личности, когда и кем выдано)	(наименование предприятия, учреждения, организации и так далее)
(БИН, БИК, Кбе,	(домашний адрес, телефон)	(юридический агрес) (БИН)
банк)	(подпись) Законный представитель	(БИН, БИК, Кбе, бетк)
(номер контактного телефона, факса с указанием кода	(Фамилы, илы, отчество (при его пальчин) полностью)	(номер контактного телефона, факса с указанием кода города)
города) Руководитель организации образования	(дата рождения, ИИН, № уд.личности, когда и кем выдато)	Лиректор (подпись, фамилия, имя, отчестка (при его назичии))
	(домашний адрес, телефон)	
(подпись, фамина, имя, отчество (при его намочи))	(подпись)	

Приложение 2 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107.

Hanp	авление					
Остается на производ	істве					
(ocu	osanue)					
or «»	2	0r.				
обучающийся						
	имя, отчество (					
направляется для про	эхождения профе	ссиональ	ной прав	стики		the same of
			-			
гнации Срок начала практик	гнование предпри	остия)	20	E.		
Срок начала практик Срок завершения пра		-	20	r.		
Срок завершения пр. Руководитель учебно						
М.П.	a community of		11111			
	(подпись)		THE RESERVE			
LANCES OF THE PARTY OF THE PART						March 1
Возвращается в учеб						
Отметка о прибыт	ии и выоытии					
Обучающийся	я, имя, отчестве	· (mm. 424			-	
для прохождения пр						
для прохождения пр	офессиональной	практики	-		-	
(наименова)	ше профессиона	льной прх	ктики)		77	
Прибыл из Выбыл в						
« »	20 1	· "	»		20	_r.
Печать, подпись	Печат	, подпис				

Приложение 2 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107.

2	«Утверждаю» еститель руководителя учебного заведения по	«Согласовано» Руководитель профессиональной практики				
эам	учебно-производственной работе	Гуководи (организ:	тель профессиональног щии, предприятия, учр	и практики реждения)		
				-		
	Ф.И.О.(при его наличии) « » 20 г.	« »	Ф.И.О.(при его	наличии) 20 г.		
		«x		20 I.		
	план-график профессиональной практики альности					
бучаюш ф	инства, имя, отчество (при его наличии)			курса		
	(наименование учебного заведения)					
	Перечень работ, подлежащих выполнению		вения программы			
№ n/n	(изучению) в соответствии с программой	профессиона	Примечание			
11/11.	профессиональной практики	начало	завершение			
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						

Приложение 2 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107.

#### Диевник-отчет о прохождении профессиональной практики Обучающийся

	фамилия	, имя, отчество (пр	н его наличинј	
		Сроки выполнения	отдельных тем, работ	
№ рабо	ование выполненных (изученных) т в соответствии с программой	профессиона	льной практики	Подпись руководителя профессиональной
п/п профес	сиональной практики за каждый день	начало	завершение	практики с производств
i.				
2.				
3.				
одпись обучак	Augrosa Aug		ADDIVINED OF	
»				
3)	ный руководитель профессионально 20r. вя и взыскания обучающегося практ		paradini duse s maga spalin UT	pice kuga annea sa Karan kamananna Karan musembana
3 Заключен	ия руководителя профессиональной	практики (от орган	изации, предприятия,	учреждения).
Іодпись руково	дителя профессиональной практики	(от организации, п	редприятия, учрежден	ия)
« »	20 г.			

20 r.

# Рекомендуемая форма

#### График осещения мест практики обучающи

occincum	wice.	практики	ooj.	tanyu	***
группы_			_ 20		год

No.	Наименование			недел	и посет	цения мес	г практи	IKH .		
n/	предприятия		апр	ель		ма	й		июнь	
п		1	11	III	IV	1 11	III I	VI	II	
1	2	3	4	5	6	7 8	9 1	0 11	12	
				19.10	100					
	1.6									
viacie	р п/обучения									
							n	риложе	:ние №15	
		Рекомен	дуем	ая форл	на					
MTHN	андық комиссияның					«Утв	ерждаю	»		
орага	сы				предо	седатель эн	сзамена	понне	й	
Бекі	темін»					KON	иссии			
_					-				1.7	
		<sub></sub>	лау	жұмы	старь	рының <b>іның</b>				
	nno	бных квали				збот				
no une	оизводственному обучению						ск быте	engucas		
	вления образования акимата					Kim Konne	on onic	- poneus		
Спеш	зальность: 1211000 Швейно	е произволство	и мо	лепиро	вание о	пежны				
	фикация: 1211072 «Модель			, compo		, tenoto				
	лнило работы человек	A surfression								
7/6				Жұмы	Уакыт	Дэлел	Орына	Жұмы	Ауыстыры	Ж
No.	Аты, тегі, жөні	Жұмыстың ата	зуы	СТИН	шамас	бойынша орындалганы	алган	багасы	лган снаты Переводно	1
i/n	Фамилия, имя, отчество	Наименовани	96	Разряд	Норма	Выполнено	выпол	Оценк	й разрил	1
		pa6or		работы	времен	фактически	нения	работы		np
1	2	3		4	5	6	7	8	9	1
1							111			
2				MAY				100		
3										
4										

Өндірістік оқыту шебері/Мастер п/обучения: Комиссия мүшелері/Члены комиссии:

#### Министерство образования и науки Республики Казахстан

Протокол заседания комиссии по проведению итоговой аттестации о присвоении квалификации обучающемуся, сдавшему все экзамены итоговой аттестации и защитившему выпускиую работу

Протокол №

заседания комиссии по проведению итоговой аттестации	
""20r,	
о присвоении квалификации обучающемуся, сдавшему все экзамены итоговой	
аттестации и защитившему	
выпускную работу	
Присутствовали: председатель	
Комиссия мушелері:	1
Члены комиссии:	Tanana (v
Обучающийся	No. of
(фамилия, имя, отчество)	
сдал экзамены итоговой аттестации и защитил выпускную работу с оценкой:	
(наименование дисциплины, вид выпускной работы, оценка, дата сдачи)	el topol
Признать, что обучающийся	
(фамилия, инициалы)	
и сдал все предусмотренные учебным планом экзамены итоговой аттестации	
по специальности и защитил выпускную работу	
Присвоить квалификацию	
Отметить, что	
Особые мнения членов комиссии	
Выдать диплом (с отличием, без отличия)	
Біліктілік комиссияның төрағасы:	
Председатель:	
Комиссия мушелері	
Члены комиссии:	
Yaruus/Cerperant (roam/poanucs)	

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі Министерство образования и науки Республики Казахстан Біліктілікті беру (еркін)туралы окушылардың корытынды аттестацияны өткізу бойынша комиссия отырысының хаттамасы

Протокол заседания комиссии по проведению втоговой аттестации обучающихся о присвоении квалификации (сводный)
№ XATTAMACЫ " " 20 ж.
ПРОТОКОЛ № " " 20 г.

	анай облысы әкімдігі білім Басқармасының «Қост		ет көрсету колледжі»	
	( (техникалық және кәсіптік білім беру мекемесіг			
	ыларды шығару туралы қорытынды аттестацияны			
	вния комиссии по проведению итоговой аттестаци			
	анайский колледж бытсервиса» Управления обра-			
облас			ального образования)	
	ндык: 1211000 Тігін өндірісі және киімдерді модел			
	нальность: 1211000 Швейное производство и модел	ирование одежды		
	ілік: 1211032 «Тігінші»			
	фикация: 1211032 «Швея»			
	ссия торагасы (Т.А.Ә., лауазымы)			
Пред	седатель комиссии по проведению итоговой аттес	гации ооучающихся:		
Коми	ссия мүшелері:			
	комиссии:			
			morning and a second	Г
		I WOUND WHILE YOU THE		
Окуш	ылардың оқыту курсы бойынша корытынды бағал	арын,өндірістік сипат	тамаларын,біліктілік	
	латын)жұмыстардың нәтижелерін қарастырып жәі			
	смотрев итоговые оценки успеваемости за куре о			
резул	ьтаты квалификационных (пробных) работ и пров	едя проверку знаний о	бучающихся, комиссі	Я
	Шешті:	Постанові		
1.	Тізімде белгіленген оқушыларға «Қостанай		орсету колледжі»	
	К бітіру туралы дипломдары (кәуліктері) берілсін			
	занным в списке обучающимся, выдать дипломы (			
***************************************	ганайский колледж бытсервиса» Управления образ-	ования акимата Коста	найской области и	
прист	воить квалификацию:			
N	Тегі, аты, әкесінің аты Фамилия, имя,	Біліктілік	Берілетін	
N	отчество	емтиханда алынган	біліктілік пен	
		баға	мамандығы	
		Оценка,	(санаты)	
2018		полученная	Присваиваемая	
		113	квалификация и	

1

квалификационном

экзамене

профессия

(разряд)

Члены	комиссии:	
(колы/подпись)		
		приложение № 18
мендуемая форма		
		The second second
/ год за	пол	угодие
балдар	Багасы	Ескертулер
баллы	Оценка	Примечание
E212 E324		
HOUSE TO SAID THE	rar are alter	ties stockholeculpulose
	THE RESERVE	
	- 14 11 - 14	
«3» «2»		
, «3», «2» _		
, «3», «2» _		
, «3», «2» _		
, «3», «2» _		offers operations of the
	Члены (колы/подпись)  омендуемая форма ВЕДОМІСІ ВЕДОМОСТЬ	омендуемая форма  ВЕДОМІСІ ВЕДОМОСТЬ

# Огчет о работе в 20\_\_\_-20\_\_\_ учебном году мастера производственного обучения КГКП «Костанайский колледж бытсервиса» УОАКО

	ЦМК_						
١.	Решены	поставленные	задачи	В	учебн	ОМ	году
2. П	Іоказатель успеваемо	ости и качества знаний	обучающихся	по предме	там за послед	иние пять ле	ет;
νō	учебный год	предмет		% успев	% качества	средний балл	
1.П	одготовлены рабочи	е программы по предм	етам:				
Νo		предмет			специальност	ъ	
		урок (месяц, предмет, т		es es			
5. 1	Іроведен открытый у	урок (месяц, предмет, т	ема, группа):				
Vo.	предмет	лады на научно- пр	тема	The state of the s		азвание уч	
№ 6.	предмет	лады на научио- пр	тема	иференции проходи	и (сроки, н		
№ 6. 7.C	предмет предмет док едений,	лады на научно- пр	тема актические ко где	проходи	н (сроки, н	азвание уч конфере	нци

10. П	олучена лицензия на учебн зин)	ю – методическое п	особие (название пособи	я, сроки получ
	пехи педагога и обучающи рсов, призовые места):	хся на уровне колле	джа, города, области, ре	еспублики (назв
No.	название конкурса	кто участник	место или номинация	дата
12.По	дготовлены выступления на	заседание ЦМК, пед	совет, методсовет (тема, д	цата):
No.		тема		дата
13.По №	предмет	ф.И.О. педаг		дата
	дготовлены статьи в сборни , название издания);	к конференции колле.	лжа, педагогическое изда	ние или газету (
No.	название издания		тема	дата
15.По	есещены курсы повышения	квалификации (гле, ср	оки, тема курсов):	
№	тема курсов	наз	вание учреждения	сроки
16.Пр	поведено внеклассное мерог	риятие (тема, сроки,	группа):	
No.	тем	a	группа	дата

7 Mayue	ны элементы новых педагогичес	CVIN TEVHARAFIIĞ'	
7. 713y 40	no Meneria nossix negarorines	CANA TEANGIOTHI.	
R-MIN			
8. Прове	дена профориентационная работа	(школы, район, сроки):	
V2	название учреждения	район	сроки
	ter / with the second		
	но общественное поручение:		era en Armagia
	And and color solve son the	ЦМК на следующий учеб	
20. Пре	едлагаю в план работы Работа по индивидуально		ный год следующе
	едлагаю в план работы Работа по индивидуально	ЦМК на следующий учеб	ный год следующе
20. Пре	едлагаю в план работы Работа по индивидуально	ЦМК на следующий учеб	ный год следующе геме (тема, в