

**Спецификация теста**  
**по дисциплине «Организация и методика производственного обучения и преподавания**  
**специальных дисциплин»**  
**для Национального квалификационного тестирования**

**1. Цель:** Разработка тестовых заданий для Национального квалификационного тестирования в ходе аттестации педагогов, занимающих должности в организациях образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального, послесреднего образования.

**2. Задача:** Определение соответствия уровня квалификации педагогов квалификационным требованиям.

**3. Содержание:** Тест по дисциплине «Организация и методика производственного обучения и преподавания специальных дисциплин» для аттестации педагогов по специальности «01140800 - Профессиональное обучение (по отраслям)» для квалификации 4S01140801 - Мастер производственного обучения, техник (всех наименований), 4S01140802 - Мастер производственного обучения, техник-технолог (всех наименований).

№	Тема	№	Подтема
1	Мастер производственного обучения	1	Требования и задачи предъявляемые мастеру производственного обучения. Педагогический стиль, педагогический такт, педагогическая техника мастера
2	Подготовка мастера производственного обучения к занятиям	2	Подготовка мастера к учебному году. Подготовка к изучению очередной темы учебной программы. Подготовка к уроку.
3	Методика производственного обучения в учебных мастерских	3	Вводный период обучения. Подготовительный период производственного обучения. Структура уроков производственного обучения при обучении трудовым приемам и операциям. Период производственного обучения - освоение профессии
4	Основы методики преподавания специальных дисциплин	4	Содержание, роль и место специальных предметов в системе профессиональной подготовки учащихся в учебном заведении. Урок - основная организационная форма изучения специальных предметов. Требования, предъявляемые к преподавателям специальных дисциплин Методика и техника теоретических занятий по специальным дисциплинам. Контроль и оценка успеваемости учащихся
5	Оценка качества результатов производственного обучения учащихся	5	Содержание и виды учета производственного обучения. Учет успеваемости учащихся. Методика и содержание оценки учебных успехов учащихся
6	Интерактивные технологии обучения	6	Технология « развитие критического мышления через чтение и письмо». Технология проведения дискуссий. Технология «Дебаты». Работа в малых группах.
7	Технология уровневого обучения	7	Дифференциация обучения. Принцип дифференциации
8	Технология модульного обучения	8	Основы реализации модульной технологии в профессиональном образовании. Принципиальные отличия модульного обучения от других систем. Принципы модульного обучения.
9	Технология проблемного обучения	9	Концепция проблемного обучения. Функции проблемного обучения.
10	Игровые технологии	10	Происхождение и социально-педагогическое значение

			игры. История возникновения. Теории игры. Игра как метод обучения. Игровые мотивы и организация игр.
11	Кейс-технология	11	Сущность метода кейс-стади. Технология разработки кейс-стади. Организация учебной деятельности в режиме метода кейс-стади. Методика применения кейс-технологий в профессиональном обучении
12	Обучение во время производственной практики	12	Особенности производственной практики в современных условиях. Организация производственной практики учащихся на предприятиях. Производственная практика учащихся в составе бригад квалифицированных рабочих (специалистов) предприятия.
13	Основные формы организации профессионального обучения	13	Формы организации процесса производственного обучения. Формы организации учебно-производственного труда учащихся. Формы организации труда (обучающей деятельности) мастера производственного обучения.
14	Средства профессионального обучения	14	Материально-техническое обеспечение производственного обучения. Учебно-методическое обеспечение производственного обучения
15	Методы профессионального обучения	15	Общая характеристика методов обучения. Словесные методы производственного обучения. Наглядно-демонстрационные методы производственного обучения. Практические методы производственного обучения. Место и роль упражнений в процессе производственного обучения. «Активные» методы обучения.
16	Содержание и задачи профессионального обучения	16	Исходные общепедагогические положения учебного процесса. Особенности процесса профессионального (практического, производственного) обучения. Содержание производственного обучения. Принципы профессионального обучения.
Контекстные задания (текст, таблица, графика, статистические данные, картина и т.д.).			

#### 4. Характеристика содержания заданий:

##### **Мастер производственного обучения**

Требования и задачи предъявляемые мастеру производственного обучения.

Педагогический стиль, педагогический такт, педагогическая техника мастера.

##### **Подготовка мастера производственного обучения к занятиям**

Подготовка мастера к учебному году. Подготовка к изучению очередной темы учебной программы. Подготовка к уроку.

##### **Методика производственного обучения учащихся в учебных мастерских**

Вводный период обучения. Подготовительный период производственного обучения. Структура уроков производственного обучения при обучении трудовым приемам и операциям. Период производственного обучения - освоение профессии.

##### **Основы методики преподавания специальных дисциплин**

Содержание, роль и место специальных предметов в системе профессиональной подготовки учащихся в учебном заведении. Урок - основная организационная форма изучения специальных предметов. Требования, предъявляемые к преподавателям специальных дисциплин

Методика и техника теоретических занятий по специальным дисциплинам.

Контроль и оценка успеваемости учащихся.

##### **Оценка качества результатов производственного обучения учащихся**

Содержание и виды учета производственного обучения. Учет успеваемости учащихся. Методика и содержание оценки учебных успехов учащихся.

##### **Интерактивные технологии обучения**

Технология « развитие критического мышления через чтение и письмо». Технология проведения дискуссий. Технология «Дебаты». Работа в малых группах.

### **Технология уровневого обучения**

Технология «развитие критического мышления через чтение и письмо». Технология проведения дискуссий. Технология «Дебаты». Работа в малых группах.

### **Технология модульного обучения**

Основы реализации модульной технологии в профессиональном образовании. Принципиальные отличия модульного обучения от других систем. Принципы модульного обучения.

### **Технология проблемного обучения**

Концепция проблемного обучения. Функции проблемного обучения.

### **Игровые технологии**

Происхождение и социально-педагогическое значение игры. История возникновения. Теории игры. Игра как метод обучения. Игровые мотивы и организация игр.

### **Кейс-технология**

Сущность метода кейс-стади. Технология разработки кейс-стади. Организация учебной деятельности в режиме метода кейс-стади. Методика применения кейс-технологий в профессиональном обучении.

### **Обучение во время производственной практики**

Особенности производственной практики в современных условиях. Организация производственной практики учащихся на предприятиях. Производственная практика учащихся в составе бригад квалифицированных рабочих (специалистов) предприятия.

### **Основные формы организации профессионального обучения**

Формы организации процесса производственного обучения. Формы организации учебно-производственного труда учащихся. Формы организации труда (обучающей деятельности) мастера производственного обучения.

### **Средства профессионального обучения**

Материально-техническое обеспечение производственного обучения. Учебно-методическое обеспечение производственного обучения.

### **Методы профессионального обучения**

Общая характеристика методов обучения. Словесные методы производственного обучения. Наглядно-демонстрационные методы производственного обучения. Практические методы производственного обучения. Место и роль упражнений в процессе производственного обучения. «Активные» методы обучения.

### **Содержание и задачи профессионального обучения**

Исходные общепедагогические положения учебного процесса. Особенности процесса профессионального (практического, производственного) обучения. Содержание производственного обучения. Принципы профессионального обучения.

**5. Трудность тестовых заданий в одном варианте теста.** Тест состоит из 3-х уровней трудности: базовый уровень (А) – 25 %, средний уровень (В) – 50 %, высокий уровень (С) – 25 %.

**Базовый уровень** трудности характеризует воспроизведение простых знаний и навыков, позволяет провести оценки минимального уровня подготовленности обучающегося, выполнение простых действия с помощью определённых указаний, использование простых аргументов и естественнонаучных понятий.

**Средний уровень** трудности характеризует правильное воспроизведение основных знаний и навыков, распознавание простых моделей в новых ситуациях, умение анализировать, сравнивать, обобщать и систематизировать данные, использовать аргументы, обобщать информацию и формулировать выводы.

**Высокий уровень** трудности характеризует воспроизведение более сложных знаний и навыков, распознавание более сложных моделей заданий, интегрирование знаний, умений и навыков, анализ сложной информации или данных, проводить рассуждение, обосновывать и формулировать выводы, направлено на разграничение фактов и их последствий, определение значимости представленных фактов.

**6. Форма тестовых заданий:** Тестовые задания закрытой формы с одним правильным ответом и с одним или несколькими правильными ответами.

### **7. Время выполнения тестовых заданий:**

Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1,5-2 минуты.

### **8. Оценка:**

При аттестации учитывается суммарный балл тестирования.

Для заданий с выбором одного варианта правильного ответа присуждается 1 балл, в остальных случаях 0 баллов.

Для заданий с выбором нескольких правильных вариантов ответа из нескольких предложенных: за все правильные ответы получает – 2 балла,

- за одну допущенную ошибку – 1 балл,

- за допущенные 2 и более ошибки – 0 баллов.

### **9. Рекомендуемая литература:**

1. В. А. Скакун ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебное пособие - Москва ФОРУМ - ИНФРА-М 2007

2. Козыбай А.К., Каимов Р.Т. Новые образовательные технологии: учебное пособие.- Астана: Фолиант, 2015.-136 с.

3. Учебное пособие «Методика разработки учебного пособия в виде практикума «Кейс-Стади».

Готтинг В.В., Квитко Е.М., Алгазина Н.В., Скоромный И.В. – Нур-Султан: Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кэсіпкор», 2019.

4. Устемиров К.У., Васильев И.Б., Девятьярова Т.А. Методика обучения общетехническим и специальным дисциплинам. – Алматы: РАД и АЛ, 2006.

5. Скакун В.А. Методика преподавания специальных и общетехнических предметов (в схемах и таблицах). М., 2005