

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
1. ПРОПЕДЕВТИКА.....	9
1.1. Цель, задачи, роль и значение учебной дисциплины «Методика производственного обучения» в системе профессиональной подготовки педагогов-инженеров .....	9
1.2. Сущность процесса производственного обучения в УПТО, его задачи и специфические особенности .....	10
1.3. Цели производственного обучения в различные его периоды.....	15
1.4. Виды производственных навыков, их характеристика и взаимодействие.....	16
1.5. Основные этапы становления и институционального развития системы УПТО в Республике Беларусь .....	21
2. ОСНОВЫ ДИДАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	36
2.1. Дидактические закономерности и принципы процесса производственного обучения .....	36
2.2. Основные документы, определяющие содержание ПТО .....	40
2.3. Системы организации производственного обучения.....	42
2.4. Общее понятие о формах организации учебной деятельности учащихся в процессе производственного обучения. Урок – основная форма организации производственного обучения в УПТО .....	58
2.5. Целеполагание и типология уроков производственного обучения. Внешняя (организационная) и внутренняя (дидактическая) структура урока производственного обучения .....	62
2.6. Разновидности уроков производственного обучения .....	69
2.7. Формы организации учебно-познавательной деятельности учащихся на уроке производственного обучения.....	70
2.8. Методы производственного обучения. Соотношение понятий «метод обучения» и «методический прием».....	73
3. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	90
3.1. Организационно-подготовительная работа мастера производственного обучения .....	90
3.1.1. Подготовка мастера производственного обучения к приему учащихся и его участие в профориентационной работе и комплектовании учебной группы .....	90
3.1.2. Подготовка мастера производственного обучения к новому учебному году или полугодю .....	91

3.1.3. Подготовка мастера производственного обучения к изучению новой темы учебной программы.....	92
3.1.4. Подготовка мастера производственного обучения к уроку .....	93
3.2. Цели и задачи планирования процесса производственного обучения .....	94
3.3. Перспективное планирование процесса производственного обучения в различные его периоды с учетом специфики конкретной рабочей квалификации.....	95
3.3.1. Основные документы перспективного планирования производственного обучения .....	95
3.3.2. Нормирование учебно-производственных работ: цели, задачи, методика расчета ученической нормы выработки на производственную деятельность .....	102
3.4. Текущее планирование процесса производственного обучения .....	108
3.4.1. Основные документы текущего планирования .....	108
3.4.2. Графики перемещения учащихся по рабочим местам .....	111
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ УПТО.....	113
4.1. Основные задачи производственного обучения в учебно-производственных мастерских .....	113
4.2. Учебные мастерские УПТО – основа материально-технической базы для формирования профессиональных компетенций специалиста рабочей квалификации.....	113
4.2.1. Основные требования к помещениям, планированию и размещению оборудования в учебных мастерских.....	113
4.2.2. Требования, предъявляемые к организации рабочих мест учащихся.....	116
4.2.3. Требования, предъявляемые к организации рабочего места мастера производственного обучения.....	117
4.2.4. Содержание деятельности мастера производственного обучения по систематическому обновлению паспорта учебно-производственной мастерской.....	119
4.3. Организация и методика проведения вводных учебных занятий (уроков) производственного обучения.....	120
4.4. Организация и методика проведения вводного инструктирования учащихся мастером производственного обучения при освоении трудовых приемов и операций. Основные требования к методике личного показа мастером производственного обучения трудовых приемов выполнения операции .....	122

4.5. Организация и методика проведения вводного инструктирование обучающихся при выполнении комплексных работ .....	128
4.6. Организация самостоятельной работы обучающихся и методика их текущего инструктирования мастером производственного обучения .....	130
4.7. Организация и методика проведения заключительного инструктирования обучающихся на уроке производственного обучения .....	133
4.8. Требования и критерии анализа (самоанализа) результатов урока производственного обучения .....	134
<b>5. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА .....</b>	<b>138</b>
5.1. Цели, задачи, формы организации обучения учащихся в условиях производства и их характеристика. Производственная практика .....	138
5.2. Содержание деятельности мастера производственного обучения в период подготовки к производственной практике .....	143
5.3. Содержание деятельности мастера производственного обучения в период производственной практики .....	145
<b>6. УЧЕТ И КОНТРОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ .....</b>	<b>147</b>
6.1. Виды и задачи учета производственного обучения .....	147
6.2. Основная документация для текущего учета и контроля результатов производственного обучения .....	150
6.3. Содержание работы с дневниками учета производственных работ при прохождении обучающимися производственной практики .....	157
6.4. Виды и формы отчетности мастера производственного обучения .....	157
<b>7. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ .....</b>	<b>159</b>
7.1. Подготовка к проведению выпускных квалификационных экзаменов .....	159
7.2. Выполнение, приемка и контроль качества выпускных квалификационных работ .....	160
7.3. Порядок проведения выпускных квалификационных экзаменов .....	163
7.4. Решения, принимаемые государственной квалификационной комиссией .....	165

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	167
Приложение 1 .....	172
Приложение 2 .....	176
Приложение 3 .....	181
Приложение 4 .....	182
Приложение 5 .....	184
Приложение 6 .....	196
Приложение 7 .....	201
Приложение 8 .....	207
Приложение 9 .....	210
Приложение 10 .....	211
Приложение 11 .....	212
Приложение 12 .....	213
Приложение 13 .....	215
Приложение 14 .....	217
Приложение 15 .....	220
Приложение 16 .....	226
Приложение 17 .....	227