

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Факультет радиотехники и электроники

Кафедра информационных радиотехнологий

КАНТРОЛЬНЫ
ЭКЗАМПЛЯР

Научная библиотека

О. В. Славинская

БНТУ



МЕТОДИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Рекомендовано учебно-методическим объединением по профессионально-техническому обучению в качестве учебно-методического пособия для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по направлениям)», направление специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»



Минск БГУИР 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень сокращений	6
Предисловие	7
QR-коды и пути доступа к основным интернет-источникам	12
Раздел 1 Материалы для изучения теории курса	17
1.1 Общие вопросы теории и истории производственного обучения	17
<i>Лекция 1.</i> Основные положения и базовые понятия теории производственного обучения	17
<i>Лекция 2.</i> Процесс производственного обучения	20
<i>Лекция 3.</i> Мастер производственного обучения учреждения образования как ключевая фигура в организации и проведении производственного обучения	26
1.2 Методика проектирования содержания производственного обучения	32
<i>Лекция 4.</i> Проектирование содержания производственного обучения мастером производственного обучения учреждения образования	32
<i>Лекция 5.</i> Планирование и нормирование учебно-производственных работ	38
<i>Лекция 6.</i> Порядок оформления учебно-программной документации мастером производственного обучения учреждения образования	41
<i>Лекция 7.</i> Особенности организации производственного обучения и проектирования его содержания для различных систем образования. . .	45
1.3 Организация и методика производственного обучения	48
<i>Лекция 8.</i> Формы, методы и средства производственного обучения. Учебно-методический комплекс по производственному обучению	48
<i>Лекция 9.</i> Организация и методика производственного обучения в учебно-производственных мастерских	52
<i>Лекция 10.</i> Учебное занятие (урок) по производственному обучению в учебно-производственной мастерской	55
<i>Лекция 11.</i> Организация и методика производственного обучения в условиях производства и производственной практики	58
1.4 Контроль и учет процесса производственного обучения	61
<i>Лекция 12.</i> Контроль процесса производственного обучения	61
<i>Лекция 13.</i> Учет процесса производственного обучения	68
1.5 Методическая работа мастера производственного обучения учреждения образования	74
<i>Лекция 14.</i> Подготовка мастера производственного обучения учреждения образования к учебным занятиям	74
<i>Лекция 15.</i> Подготовка и проведение открытого занятия по производственному обучению	77

Лекция 16. Профорientационная работа и инновации в современном производственном обучении	79
Раздел 2 Практикум на основе практико-ориентированного подхода	81
2.1 Общие вопросы теории и истории производственного обучения	81
Практическая работа № 1. Квалификации рабочих направления специальности и их тарифно-квалификационные характеристики	81
Практическая работа № 2. Особенности построения системы и организации производственного обучения по профессиям рабочих (служащих) направления специальности	83
2.2 Методика проектирования содержания производственного обучения	86
Практическая работа № 3. Методика проектирования учебной программы учреждения образования по производственному обучению	86
Практическая работа № 4. Отражение содержания производственного обучения в учебно-программной документации профессионально-технического образования	90
Практическая работа № 5. Методика проектирования содержания непрерывного профессионального обучения рабочих (служащих)	91
2.3 Организация и методика производственного обучения	94
Практическая работа № 6. Выбор форм, средств и методов производственного обучения	94
Практическая работа № 7. Методика проведения инструктажей мастером производственного обучения учреждения образования в начальный период обучения	97
Практическая работа № 8. Проектирование учебного занятия (урока) по производственному обучению в учебно-производственной мастерской	100
Практическая работа № 9. Средства обучения, частные методики и элементы учебно-методического комплекса по производственному обучению направления специальности	102
Практическая работа № 10. Конструирование учебных ситуаций на занятии по производственному обучению	105
Практическая работа № 11. Технологическая карта учебного занятия (урока) по производственному обучению как управляющий алгоритм по его конструированию	106
2.4 Контроль и учет процесса производственного обучения	108
Практическая работа № 12. Подготовка и проведение текущей и итоговой аттестации	108
Практическая работа № 13. Подготовка заданий для обучающихся и оценка их выполнения	112

Практическая работа № 14. Ведение форм учета и отчетности мастером производственного обучения учреждения образования	115
2.5 Методическая работа мастера производственного обучения учреждения образования	117
Практическая работа № 15. Действующая нормативно-методическая база производственного обучения и методическое обеспечение профессий и специальностей, соответствующих направлению специальности	117
Практическая работа № 16. Организация мастером производственного обучения учреждения образования конкурсных мероприятий в процессе подготовки эффективных кадров	120
Приложение А Состав занятий дисциплины «Методика производственного обучения»	123
Приложение Б Структура учебного занятия по производственному обучению	125
Приложение В Пример плана учебного занятия (урока) по производственному обучению с описанием его хода через рубрикацию	126
Список источников	128