



ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ №8

Департамент образования города Москвы
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«Политехнический колледж № 8
имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова»

Оценка квалификаций выпускников профессиональных образовательных организаций с применением стандартов компетенций **WORLDSKILLS**

Куторго Н.А.

8 декабря 2016 г.

«Нам потребуются квалифицированные кадры, инженеры, рабочие, готовые выполнять задачи нового уровня. Поэтому совместно с бизнесом выстраиваем современную систему среднего профессионального образования, организуем подготовку преподавателей колледжей и техникумов на основе передовых международных стандартов...»

Из послания Президента Российской Федерации В.В. Путина
Федеральному Собранию 1 декабря 2016 года



Современная система СПО



Модернизация системы образования в преддверии создания новых ФГОС СПО

Актуализация стандартов и квалификационных требований к работникам

Проведение сравнительного анализа программ подготовки

Разработка образовательной программы (вкл. УМК, КОС)

Структура и основные особенности ФГОС по ТОП-50

ФГОС СПО разрабатывается на основе ПС (профессиональных стандартов), при этом материально-техническая база ПОО должна учитывать требования международных стандартов

При обучении по профессии СПО стандарт содержит в приложении рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих, соотнесенных с ОК016-94

В проектах ФГОС СПО по специальностям ТОП-50 применяется понятие «основной вид деятельности» и ПК (профессиональные компетенции) соотносится с видом деятельности

Практика является одним из видов деятельности

Промежуточная аттестация, проводимая по результатам освоения профессиональных модулей, включает демонстрационный экзамен, включающий в себя выполнение практического задания

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, выполняемой в виде демонстрационного экзамена и письменной экзаменационной работы

Уменьшение аудиторных часов с 36 в неделю до 24 часов

Модель выпускника

**Программа
ДПО**
(ДПК₁...ДПК_n)

**Программа
ДПО**
(ДПК₁...ДПК
n)

Модель выпускника

Основная профессиональная образовательная
программа

Вариативная часть

Компетенции
функциональной
грамотности

Вариативная часть

Доп. проф. компетенции
(ДПК₁....ДПК_n)

Оценивание квалификаций выпускников с учетом новых профессий/ специальностей

Для оценивания квалификаций созданы УМК и ОКИМ для промежуточной и итоговой аттестации с учётом международных стандартов компетенций WSI.

Целью создания - оказание помощи ПОО в подготовке и проведении промежуточной и государственной итоговой аттестации (ГИА) с учётом международных стандартов компетенций WSI.

Адресованы руководителям и специалистам базовых площадок учебно-производственных организаций и ПОО, участвующих в апробации и реализации промежуточной и государственной итоговой аттестации выпускников с учётом международных стандартов компетенции WSI

Содержание УМК и ОКИМ

Для промежуточной аттестации:

- модельный комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов промежуточной аттестации для оценки квалификации;
- описание процедуры экзамена и системы оценивания;
- инструменты оценки для теоретического этапа экзамена;
- инструменты оценки для практического этапа экзамена;
- оценочные (контрольно-измерительные) материалы для теоретического этапа промежуточной аттестации, оценочные (контрольно-измерительные) материалы для практического этапа промежуточной аттестации

Для итоговой аттестации:

- модельный комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов с описанием процедуры экзамена;
- системы оценивания;
- инструментами оценки ГИА;
- оценочные (контрольно-измерительные) материалы для практического этапа государственной итоговой аттестации по специальности СПО;
- требования к материально-техническому обеспечению оценочных мероприятий.

Итоговая государственная аттестация по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)» с проведением демонстрационного экзамена по компетенции WorldSkills «Мехатроника»

Выявляются соответствующие компетенции WorldSkills в ПМ ФГОС СПО



При сдаче квалификационного экзамена по ПМ в качестве практической части обрабатывается модуль компетенции WorldSkills



По завершении сдачи всех квалификационных экзаменов создается портфолио обучающегося



ГИА включает демонстрационный экзамен по стандартам компетенции WorldSkills

Введение дополнительного модуля по компетенции «Мехатроника»

ПМ. 06.
Проектирование, моделирование и оптимизация систем автоматизации (по отраслям) с дополнительными компетенциями:

ДПК 6.5. Разрабатывать и производить пуско-наладку промышленных мехатронных систем согласно описаниям технологических процессов, выполнять электрическую и пневматическую разводку по производственным стандартам;

ДПК 6.6. Настраивать и конфигурировать ПЛК в соответствии с принципиальными электрическими схемами подключения для обеспечения корректной работы мехатронной системы;

ДПК 6.7. Локализовать неисправности в мехатронных системах используя алгоритмы поиска и устранения неисправностей, осуществлять ремонт или замену компонентов систем в условиях ограниченного времени.

Спасибо за внимание !