МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ТАРАСА ШЕВЧЕНКО»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
_____ Н. М. Хрусталева
24 марта 2016 г.

ПРОГРАММА

профильного аттестационного экзамена по направлению подготовки
6.010103 «Технологическое образование»
по образовательно-квалификационному уровню «бакалавр»
(с сокращённым сроком обучения)

Луганск – 2016

Пояснительная записка

Уровень профессиональной компетентности учителя технологии (трудового обучения) предусматривает постоянное совершенствование готовности решать специфические для данной профессии задания, определенные действия для их выполнения, доведенные до уровня умений, которые основаны на системном и глубоком освоении знаний дисциплин профессионального профиля. Выделение профессиональных качеств основывается на предыдущем усвоении знаний и моделировании профессиональной деятельности, совокупности профессиональных, наиболее распространенных ситуаций, которые требуют постановки и решения профессиональных заданий.

Вступительные тесты по образовательно-квалификационному уровню «бакалавр» на базе квалификационного уровня «младший специалист», отражают суть будущей профессии, содержат в себе профессионально значимые элементы квалификационной характеристики учителя технологии, и раскрывает личностный потенциал абитуриента. Каждый участник должен продемонстрировать свою подготовку и возможности в одинаковых условиях с другими участниками.

Тесты базируются на основных педагогических и технических дисциплинах, которые изучались студентами в предыдущие годы.

Педагогика

Понятие педагогики, ее основные функции, составные части, цели и задачи.

Дисциплины, связанные с педагогикой и ее межпредметные связи.

Народная педагогика ее принципы и составные части.

Дидактика, определения и категории.

Процесс обучения, формы и контроль процесса обучения.

Процесс воспитания, самовоспитание и организация деятельности учеников.

Понятие коллектива, его формирование, стадии развития.

Машиноведение

Виды машин.

Виды передач. Понятие крутящего момента. Постоянные, прерывистые, бесступенчатые передачи.

Основные детали машин: валы, оси, корпуса.

Виды механизмов: кривошипный, кулисный.

Понятие кинематических пар.

Технология конструкционных материалов

Понятие технологического процесса.

Технологические процессы изготовления различных видов металлоизделий (прокатка, волочение, литье).

Понятие производства. Виды производств.

Практикум в учебных мастерских

Контрольно-измерительный инструмент и процесс измерения.
Разметочный инструмент.
Классификация приспособлений и их применение.

Черчение

Определение видов чертежной документации.
Виды и их расположение на поле чертежа.
Чертежный инструмент и его назначение.
Линии чертежа и их назначение.

Председатель профильной
аттестационной комиссии В. О. Зинченко