

**Искитимский филиал государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский  
строительно-монтажный колледж»**

**АНОТАЦИЯ**

рабочей программы учебной дисциплины  
**ОП.03** Метрология и технические измерения.

**Профессия СПО 08.01.10** Мастер жилищно-коммунального хозяйства

**Нормативный срок освоения ОПОП** на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

**Уровень подготовки:** базовый.

**Наименование квалификации (базовой) подготовки:** слесарь-сантехник; электрогазосварщик

**Место учебной дисциплины** в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОП.00  
Общепрофессиональный цикл.

**Цель и задачи учебной дисциплины** – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- применять документацию систем качества;
- использовать контрольно-измерительные приборы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- систему допусков и посадок;
- правила подбора средств измерений;
- основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;
- виды и способы технических измерений.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	60
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	42
в том числе:	
практические занятия	24
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	18
Выполнение тестовых заданий. Выполнение домашних заданий. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Разработчик рабочей программы учебной дисциплины** преподаватель Искитимского  
филиала ГБПОУ НСО «НСМК» Лахина Н.М.