

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

АНОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины
ОУД.14 Астрономия

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:
ОУД.00 Общеобразовательные учебные дисциплины.

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

- сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной
- понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;
- владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой
- сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
Выполнение практических заданий, работа с конспектом. Сообщения по заданным темам. Солнечная система своими руками Характеристика слоёв атмосферы Солнца	20
<i>Итоговая аттестация в форме итогового контроля</i>	

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины преподаватель первой квалификационной
категории Искитимского филиала ГБПОУ НСО «НСМК» Звездун Ю.Н