

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
/И.Ю.Петрова/
августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общеобразовательного учебного предмета

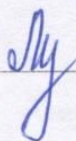
ОУП.08 Астрономия

по профессии

08.01.25 Мастер отделочных, строительных и декоративных работ

Рассмотрена цикловой комиссией
естественнонаучных дисциплин
Протокол №1
от 28 августа 2019 г.

Председатель цикловой комиссии



/О.А.Морозова /

Разработана на основе ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413, с изменениями ФГОС СОО приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017 г. №613, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Астрономия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» Протокол №2 от 18 апреля 2018 г.

Составитель (автор): Авдулова И.В., преподаватель

Аннотация к рабочей программе общеобразовательного учебного предмета Астрономия

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

1. Место учебного предмета в структуре ППКРС: общеобразовательный учебный предмет входит в общеобразовательный учебный цикл

2. Цели и задачи общеобразовательного учебного предмета – требования к результатам

освоения предмета:

Освоение содержания общеобразовательного учебного предмета Астрономия обеспечивает достижение студентами следующих **результатов:**

• **личностных:**

- сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;
- устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;
- умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;

• **метапредметных:**

- умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
- владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;
- умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;
- владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;

• **предметных:**

- 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 освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

3. Структура и содержание общеобразовательного учебного предмета

Введение

Раздел 1. История развития астрономии

Раздел 2. Устройство Солнечной системы.

Раздел 3. Строение и эволюция Вселенной.

4. Методы и формы обучения:

- комбинированное занятие;
- практическое занятие;
- лабораторная работа.

5. Формы контроля:

Текущий контроль:

- практическая работа;
- контрольная работа;
- домашняя контрольная работа;
- реферат;
- доклад;
- устный опрос;
- письменный опрос;
- фронтальный опрос;
- тестирование;

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет во 2 семестре.