Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

ОДБ.08 АСТРОНОМИЯ

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствие с рабочим учебным планом]

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Наименование общеобразовательной дисциплины	ОДБ.08 Астрономия
Нормативная основа составления рабочей программы	ФГОС среднего (полного)общего образования Примерная программа учебной дисциплины «Астрономия» для специальностей среднего профессионального образования, рекомендованная ФГАУ ФИРО, утвержденная 18 апреля 2018 года
Профиль получаемого профессионального образования	гуманитарный
Наименование специальности	53.02.01Музыкальное образование

Фамилия, имя, отчество разработчика РПУД	Тырина Любовь Александровна

	Всего часов –	56
в том числе:	Лекции –	22
	Лабораторные и практические занятия, включая семинары –	15
	Самостоятельная работа –	19

Вид аттестации –	Дифференцированный зачет
Семестр аттестации –	IV семестр

Цель:

1. осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
2. приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
3. овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений 5 для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
4. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных

	информационных технологий;
5.	использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
6.	формирование научного мировоззрения;
7.	формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики

Структура:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины «Астрономия» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных

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

метапредметных

1.	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;
2.	владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;
3.	умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;
4.	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

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

Содержание учебной дисциплины

Тема 1	Введение
Тема 2	История развития астрономии
Тема 3	Устройство Солнечной системы
Тема 4	Строение и эволюция Вселенной