

Автономное некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Современный центр подготовки кадров»



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «ЦПК»

С.С. Борисов

(подпись)

«09» января 2025 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Педагогическое образование. Астрономия»
с присвоением квалификации
«Преподаватель астрономии»
(500 часов)**

Магнитогорск
2017 г.

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 **Цель реализации программы** - сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в следующих области среднего профессионального образования по профилю подготовки «Астрономия» для приобретения квалификации «Преподаватель астрономии».

1.2 Планируемые результаты обучения

В процессе обучения у слушателей должны быть сформированы компетенции:

ПК-1 – способность реализовывать в профессиональной деятельности требования ФГОС СПО;

ПК-2 – способность приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;

ПК-3 – готовность применять современные методики и технологии, в том числе информационные, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения;

ПК-4 – компетенции личностного самосовершенствования, ориентированные на развитие различных направлений саморазвития (духовного, интеллектуального, профессионального);

ПК-5 – способность владеть методическими приемами формирования качеств личности, отвечающими требованиям информационного общества.

По окончании программы профессионально переподготовки слушатель должен:

знать:

- новые тенденции в развитии образования в области астрономии; современные образовательные технологии, применяемые в обучении;
- основные положения ФГОС в части преподавания астрономии;
- базовую теорию по предмету астрономии;
- практическое применение знаний по астрономии;
- требования к качеству преподавания дисциплины «астрономия».

уметь:

- отбирать и структурировать материал для учебных занятий с обучающимися, ориентируясь на требования ФГОС;
- отбирать эффективные приемы из современных образовательных технологий, активизирующих учащихся в процессе самостоятельной, исследовательской, проектной, внеурочной деятельности по предмету «астрономия»;
- самостоятельно заниматься своим обучением.

владеть:

- теоретическими и практическими навыками преподавания астрономии в рамках ФГОС СПО;
- составлением фонда оценочных средств по предмету астрономии;
- навыками планирования, организации и проведения уроков астрономии;
- различными педагогическими технологиями в обучении астрономии;
- навыками анализа уроков и внеурочных занятий в контексте реализации требований ФГОС.

Обязательная итоговая аттестация: Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

1.3 **Категория слушателей** лица имеющее среднее профессиональное и высшее образование, работники образования.

1.4 **Трудоёмкость обучения** - общая трудоёмкость программы 500 часов.

1.5 Форма обучения_заочная, с применением информационных технологий.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование. Астрономия» с присвоением квалификации «Преподаватель астрономии»

№ п/п	Наименование учебных курсов – семинаров	Форма контроля	Объём работы в часах и виды учебной нагрузки				
			Всего	в том числе			Сам. раб. и дист.
				с преподавателем	Лекции	Практ. раб.	
1.	Модуль 1. Нормативно-правовое обеспечение качества подготовки обучающихся в условиях требований ФГОС	экзамен	20	8	4	4	12
2.	Модуль 2. Инновационные процессы в образовании	зачёт	18	6	2	4	12
3.	Модуль 3. Философия образования и воспитания	зачёт	22	8	4	4	14
4.	Модуль 4. Профессиональная этика и культура коммуникации педагога	экзамен	20	8	4	4	12
5.	Модуль 5. Методология преподавания	экзамен	36	20	10	10	16
6.	Модуль 6. Основы педагогики и психологии	экзамен	72	36	20	16	36
7.	Модуль 7. Теория и организация учебно-исследовательской деятельности в условиях реализации ФГОС	экзамен	20	8	4	4	12
8.	Модуль 8. Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС	экзамен	32	16	8	8	16
9.	Модуль 9. Информационные технологии в профессиональной деятельности	экзамен	30	18	10	8	12
10.	Модуль 10. Психолого-педагогические аспекты инклюзивного образования в условиях реализации ФГОС	экзамен	32	20	10	10	12
11.	Модуль 11. Основы безопасности жизнедеятельности	экзамен	32	12	6	6	20
12.	Модуль 12. Организация воспитательной деятельности в условиях реализации ФГОС	зачёт	32	20	10	10	12
13.	Модуль 13. Основные требования к реализации преподавания астрономии в условиях модернизации ФГОС	зачёт	12	8	4	4	4
14.	Модуль 14. Теоретические основы современной астрономии	экзамен	40	14	8	6	26
15.	Модуль 15. Методика преподавания астрономии	экзамен	34	14	8	6	20
16.	Модуль 16. Прикладные задачи астрономии	зачёт	28	10	6	4	18
17.	Модуль 17. Вопросы обеспечения качества обучения астрономии на уровне среднего профессионального образования	зачёт	16	8	4	4	8

18.	Итоговая аттестация		4				
19.	ИТОГО		500	234	122	112	262

2.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график составляется в форме расписания занятий при наборе группы и прилагается к приказу.