

# Астрономия: теория и методика преподавания

**Форма обучения:** заочная (дистанционная)

**Продолжительность обучения:** 514 / 264 ч

**Стоимость:** 11 000 / 9 000 рублей

**Документ по окончании курса:** Диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Преподаватель астрономии» в области образования.

**Категория слушателей:** Преподаватели учреждений среднего профессионального образования, не имеющие профильного образования.

**Описание курса:** Программа разработана в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», раздел III. Должности педагогических работников (утвержден Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н г. Москва), ФГОС высшего образования по направлению подготовки 03.06.01. «Физика и астрономия». С 01.09.2017 года стало обязательным преподавание астрономии как самостоятельного предмета, учебной дисциплины в среднем общем и среднем профессиональном образовании. Цель обучения: сформировать у слушателей профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности – преподавание по дисциплине «Астрономия» в образовательных организациях среднего профессионального и дополнительного образования. Программа профессиональной переподготовки рассматривает большой круг вопросов, связанных с особенностями психолого-педагогической работы с обучающимися, методологические аспекты деятельности преподавателя астрономии, а также особенности внедрения инновационных технологий в современных условиях реализации новых образовательных стандартов.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка)  
«Астрономия: теория и методика преподавания»  
(514 академических часов)

№ п/п	Наименование раздела	Общее кол-во часов	Лекционные занятия	Практические занятия	Форма контроля
1.	Нормативно-правовое обеспечение профессионального обучения в РФ	28	20	8	Зачет
2.	Основы педагогики и психологии	28	20	8	Зачет
3.	Педагогическая и возрастная психология	36	26	10	Экзамен
4.	Психология профессионального образования	36	26	10	Экзамен
5.	Проектирование образовательной программы профессионального обучения и профессионального образования	28	20	8	Зачет
6.	Педагогический контроль и оценка	36	26	10	Экзамен

7.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины «Астрономия»	28	20	8	Зачет
8.	Методика изучения ключевых разделов астрономии	36	26	10	Экзамен
9.	Методика организации проектной и учебно-исследовательской деятельности по астрономии	28	20	8	Зачет
10.	Методика организации астрономических наблюдений	26	18	8	Зачет
11.	Организация самостоятельной работы студентов в рамках освоения дисциплины "Астрономия"	26	18	8	Зачет
12.	Основы профориентологии	26	18	8	Зачет
13.	Организационно-педагогическое сопровождение группы обучающихся	28	20	8	Зачет
14.	Особенности обучения одаренных обучающихся. Индивидуализация обучения	26	18	8	Зачет
15.	Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями	26	18	8	Зачет
16.	Методика применения технических средств обучения и информационно коммуникативных технологий	28	20	8	Зачет
17.	Педагогическая риторика	20	14	6	Зачет
18.	Педагогическая этика	20	14	6	Зачет
	Итоговый контроль (итоговая аттестация)	4	-	4	Итоговый экзамен
	Итого:	514	362	152	

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка)  
«Астрономия: теория и методика преподавания»  
(264 академических часов)

№ п/п	Наименование раздела	Общее кол-во часов	Лекционные занятия	Практические занятия	Форма контроля
1.	Нормативно-правовое обеспечение профессионального образования в РФ	20	14	6	Зачет
2.	Психология и педагогика профессионального образования	26	18	8	Экзамен
3.	Проектирование образовательной программы профессионального обучения и профессионального образования	20	14	6	Зачет

4.	Педагогический контроль и оценка	26	18	8	Экзамен
5.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины «Астрономия»	20	14	6	Зачет
6.	Методика изучения ключевых разделов астрономии	28	20	8	Экзамен
7.	Методика организации проектной и учебно-исследовательской деятельности по астрономии	20	14	6	Зачет
8.	Методика организации астрономических наблюдений	20	14	6	Зачет
9.	Организация самостоятельной работы студентов в рамках освоения дисциплины «Астрономия»	20	14	6	Зачет
10.	Особенности обучения одаренных обучающихся. Индивидуализация обучения	20	14	6	Зачет
11.	Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями	20	14	6	Зачет
12.	Методика применения технических средств обучения и информационно коммуникативных технологий	20	14	6	Зачет
	Итоговый контроль (итоговая аттестация)	4	-	4	Итоговый экзамен
	Итого:	264	182	82	