

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный педагогический университет»**

Научно-исследовательский институт развития образования

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

**ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«АСТРОНОМИЯ» (252 Ч.)**

Армавир-2021

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Астрономия»

1. Цели освоения дисциплины формирование систематических знаний в области современной астрономической картины мира, формирование представлений о роли астрономии в современной жизни, применении её принципов и законов к разнообразным сферам теоретической и практической деятельности человека.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО 44.03.01 Педагогического образования (уровень бакалавриата), утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 121 с учетом установленных ДПП индикаторов.

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-3	Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	<p>ПК-3.1 Проектирует результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока.</p> <p>ПК-3.2 Осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения предмету, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.</p> <p>ПК-3.3 Проектирует план-конспект/ технологическую карту урока по предмету.</p> <p>ПК-3.4 Формирует познавательную мотивацию обучающихся к предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.</p>	<p>Знать: структуру образовательных программ различных уровней, содержание современных методик и технологий, в том числе информационных, в области обучения астрономии</p> <p>Уметь: реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными в области обучения астрономии</p> <p>Владеть: навыками обеспечения качества учебно-воспитательного процесса в ходе реализации образовательных</p>

			программ различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными в области обучения астрономии
ПК-4	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	<p>ПК-4.1. Участвует в создании компонентов развивающей образовательной среды, применяя потенциал преподаваемых учебных предметов, с целью достижения стабильных положительных результатов обучения.</p> <p>ПК-4.2. Формирует образовательную среду школы в целях достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемого предмета.</p> <p>ПК-4.3. Использует развивающий потенциал образовательной среды школы в обучении предмету, во внеурочной деятельности.</p>	Знать: требования к результатам обучения в условиях формирования личностных, предметных и метапредметных результатов обучения, методы и приемы развивающего обучения астрономии
			Уметь: формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами астрономии
			Владеть: навыками развивающего обучения для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами астрономии

3. Общая трудоемкость дисциплины 144 часа (4 зачетные единицы).

4. Разработчики: д.п.н., профессор Дьякова Е.А., старший преподаватель Хорошилов М.М.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Теория и методика в обучении астрономии»

1. Цели освоения дисциплины формирование теоретической и практической профессиональной готовности к преподаванию предмета «Астрономия»

в общеобразовательных учреждениях; формирование знания о формах, методах и средствах обучения астрономии и умения их адаптировать, разрабатывать и реализовывать; формирование представлений о роли астрономии в современной жизни, приложимости её принципов и законов к разнообразным сферам теоретической и практической деятельности человека.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО 44.03.01 Педагогического образования (уровень бакалавриата), утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 121 с учетом установленных ДПП индикаторов.

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности обучения	ОПК-5.1 Осуществляет выбор содержания, методов и приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся ОПК-5.2 Обеспечивает объективность и достоверность оценки образовательных результатов обучающихся ОПК-5.3 Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	Знать: критерии оценки результатов образования обучающихся по астрономии
			Уметь: осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся по астрономии
			Владеть: методами выявления и корректировки трудностей в обучении астрономии, способами совершенствования образовательного процесса

3. Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 зачетные единицы).

4. Разработчики: старший преподаватель Хорошилов М.М.