

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.В.07.03. Хронология и метрология»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы

**Цель дисциплины:** формирование у студентов знаний, умений, навыков, отражающих способность освоения и использования базовых научно-теоретических знаний и практических умений по предмету в профессиональной деятельности в контексте современного уровня научных знаний в области хронологии и метрологии, проектирования содержания образования в предметной области в соответствии с уровнем развития современной науки в области хронологии и метрологии в соответствии с предметными концепциями

**Задачи дисциплины:**

– формирование у студентов **знаний** содержания, сущности, закономерностей, принципов и особенностей изучаемых явлений и процессов, базовых теорий в предметной области; закономерностей, определяющих место предмета в общей картине мира в контексте современного уровня знаний в области хронологии и метрологии, возможностей и особенностей использования информации в области хронологии и метрологии в приоритетных направлениях развития образовательной системы РФ, с учетом требований примерных образовательных программ по учебному предмету и предметных концепций

– формирование у студентов **умений** анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых явлений и процессов в контексте современного уровня знаний в области хронологии и метрологии, критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их соответствия современным научным знаниям в области хронологии и метрологии; отбирать содержание обучения по предмету в соответствии с современным уровнем развития научного знания в области хронологии и метрологии и предметными концепциями

– формирование у студентов **навыков** понимания и системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач, проектирования предметного содержания образовательных программ в контексте современного уровня научных знаний в области хронологии и метрологии

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Хронология и метрология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Изучению дисциплины «Хронология и метрология» предшествует изучение следующих дисциплин, необходимых для ее изучения: «Всеобщая история. Древний мир» (обязательная часть Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана), «Археология и преисторические общества» (часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана).

Изучение дисциплины «Хронология и метрология» сопутствует изучению следующих дисциплин «История Руси (VIII - XV вв.)», «Всеобщая история. Средние века» (обязательная часть Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана).

Изучение дисциплины «Хронология и метрология» предшествует изучению следующих дисциплин: «История России (XVI - XVII вв.)», «История России (XVIII - начало XX в.)», «Всеобщая история. Новое время», «История России (XX - XXI вв.)», «Всеобщая история. Новейшее время», «История стран Азии и Африки» (обязательная часть Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана).

## Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1.</b> Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	
ИПК-1.1. Освоил и использует базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	<b>Знает:</b> содержание, сущность, закономерности, принципы и особенности изучаемых явлений и процессов, базовые теории в предметной области; закономерности, определяющие место предмета в общей картине мира в контексте современного уровня знаний в области хронологии и метрологии
	<b>Умеет:</b> анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых явлений и процессов в контексте современного уровня знаний в области хронологии и метрологии
	<b>Владеет:</b> навыками понимания и системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач в контексте современного уровня знаний в области хронологии и метрологии
<b>ПК-2.</b> Способен проектировать содержание образования в предметной области в соответствии с уровнем развития современной науки	
ИПК-2.1. Проектирует содержание образования в предметной области в соответствии с уровнем развития современной науки в соответствии с предметными концепциями	<b>Знает:</b> возможности и особенности использования информации в области хронологии и метрологии в приоритетных направлениях развития образовательной системы РФ, с учетом требований примерных образовательных программ по учебному предмету и предметных концепций
	<b>Умеет:</b> критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их соответствия современным научным знаниям в области хронологии и метрологии; отбирать содержание обучения по предмету в соответствии с современным уровнем развития научного знания в области хронологии и метрологии и предметными концепциями
	<b>Владеет:</b> навыками проектирования предметного содержания образовательных программ в контексте современного уровня научных знаний в области хронологии и метрологии

## Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение в курс исторической хронологии	14,2	2	2		10,2
2.	История календаря	23,2	4	4		15,2

3.	Русская календарная система	23,2	4	4		15,2
4.	Введение в курс исторической метрологии	14,2	2	2		10,2
5.	Основные метрологические системы древности и средневековья	21,2	2	4		15,2
6.	Метрическая система мер	9,8	2	2		5,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	105,8	16	18		71,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

**Курсовые работы:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

Авторы: к.и.н., доц В.В. Улитин