

АННОТАЦИЯ
Дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Цивилизация и строительство»
по направлению подготовки 05.03.01 «Геология»
направленность «Гидрогеология и инженерная геология»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 ч, из них 56.2 –контактная работа, 15.8 ч самостоятельная работа, 20 интерактивные часы, контроль-зачет)

Цель дисциплины

Цель дисциплины «Цивилизация и строительство» - приобретение студентами знаний в области развития цивилизации и связанного с ним освоения и использования территории и подземного пространства, появления и совершенствования строительного дела и строительных материалов во времени, возникновения городов, становления экологических знаний по мере прогресса цивилизации, а также рассмотрение современного уровня мирового развития общества и состояния наук о Земле, которые имеют отношение к проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений различного назначения.

Задачи дисциплины

- изучение этапов цивилизации, развитие наук о Земле и строительном деле;
 - рассмотрение особенностей зарождения и развития гидрогеологии и инженерной геологии в истории цивилизации;
 - ознакомление с историей появления и развития градостроительства, строительства гражданских и промышленных сооружений, в том числе транспортных и гидротехнических сооружений;
- знакомство с экологическими проблемами в геологии на различных этапах развития цивилизации.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина “Цивилизация и строительство” относится к вариативной части блока Б1 учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК)

№ п/п	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Основные этапы становления и развития цивилизаций мира и процесса строительства, место задач архитектуры и строительства в практической деятельности	Логично представлять освоенное знание, демонстрировать понимание системных взаимосвязей между блоками дисциплины и другими профессионал	Навыками определения взаимосвязи решаемых задач по ИГИ с известным устоявшимся опытом применения строительных технологий и историей развития цивилизаций мира

				ными дисциплинами	
2	ПК-11	готовностью участвовать в организации научных и научно-практических семинаров и конференций	Принцип построения научных и научно-исследовательских работ, их этапы, принципы работы в коллективе коллегами	Опираясь на основные принципы построения научно-исследовательских отчетов и на свой опыт реферативности научных статей, создавать отчеты, рефераты и библиографии по тематике научных исследований	навыками создания научных работ на основе проведения собственной исследовательской работы и обзора существующего опыта по этому направлению исследования

Основные разделы (темы) дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		5	_____		
Контактная работа, в том числе:					
Аудиторные занятия (всего):	54	54			
Занятия лекционного типа	18/10	18/10	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	36/10	36/10	-	-	-
	-	-	-	-	-
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:	15,8	15,8			
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала	4	4	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	4	4	-	-	-
Реферат			-	-	-
Подготовка к текущему контролю	3,8	3,8	-	-	-
Контроль:					
Подготовка к экзамену					
Общая трудоемкость	час.	72	72	-	-
	в том числе контактная работа	56,2	56,2		

	зач. ед	2	2			
--	---------	---	---	--	--	--

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет.*

Основная литература:

1. Кузык, Б.Н. Цивилизации: теория, история, диалог, будущее: прошлое и будущее / Б.Н. Кузык, - Москва: Институт экономических стратегий, 2008. - Т. V. Цивилизации. - 578 с. - ISBN 978-5-93618-151-1; Электронный ресурс - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63903>

2. История мировой культуры: мировых цивилизаций : учеб. пособие/ ред. : . - 4-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 20с

3. История мировых цивилизаций: учеб. пособие/, и др. ; Тюм. гос. ун-т, Ин-т дистанц. образ. - 2-е изд. - Тюмень: Изд-во ТюмГУЧ.4 с.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор(ы):

Иванусь И.В., доцент кафедры региональной и морской геологии КубГУ, к.г.-м.н.