

Аннотация к дисциплине
Б.1.В.ДВ.01.01 «История строительства и архитектуры»

Курс 3 семестр 5

Объем — 2 зачетных единицы

Итоговый контроль — зачет

Цель изучения дисциплины «История строительства и архитектуры» приобретение знаний о связи развития архитектуры и строительных технологий с составом проведения инженерно-геологических изысканий.

Основными задачами изучения дисциплины «История строительства и архитектуры» является изучение истории развития строительных материалов, механизмов и технологий; изучение истории развития архитектуры и знакомство с историей строительства инженерных сооружений разного назначения.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «История строительства и архитектуры» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана, дисциплины по выбору.

Дисциплина «История строительства и архитектуры» читается в 5-ом семестре. Изучение базируется на знаниях, полученных по дисциплинам «История», «Физика», «Экономика», «Общая геология».

Результаты обучения.

Процесс изучения дисциплины «История строительства и архитектуры» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению 05.03.01 Геология:

общекультурные компетенции (ОК):

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

профессиональные компетенции (ПК):

- способность в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций (ПК-3);

Знать:

- основные этапы становления и развития архитектуры и процесса строительства; место архитектуры и строительства в практической деятельности; общие и специальные понятия и термины;

- способы критического анализа и оценки современных научных достижений;
- принцип построения научных и научно-исследовательских работ.

Уметь:

- определять основные особенности архитектурных стилей, традиции и преемственность в развитии архитектуры и строительной техники и их связь между собой;
- логично и аргументировано строить устную и письменную речь;
- использовать архивные документы для подготовки инженерных изысканий для реконструкции зданий и сооружений.

Владеть:

- навыками определения взаимосвязи решаемых профессиональных задач с известным устоявшимся опытом применения строительных технологий и архитектурных приемов;
- навыками поиска и работы с источниками информации; обсуждения проблем общепрофессионального и специального характера;
- культурой научного исследования и области строительства и архитектуры.

Содержание и структура 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:						
Курсовая работа		-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		2	2	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		10	10	-	-	-
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*

Интерактивные образовательные технологии используются в аудиторных лекционных и семинарских занятиях.

Вид аттестации: *зачет*.

Основная литература:

1. Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник для академического бакалавриата / К. О. Ларионова [и др.] ; под общ. ред. А. К. Соловьева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. - 458 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05790-4.

2. Курило, Л.В. История архитектурных стилей: учебник / Л.В. Курило, Е.В. Смирнова; Российская международная академия туризма. - 3-е изд. - Москва: , 2012. - 216 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9718-0581-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258170> (17.01.2018).

3. Агеева, Е.Ю. Краткий курс истории архитектуры: учебное пособие / Е.Ю. Агеева, Е.А. Веселова; Минобрнауки России, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2012. - 84 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427238> (17.01.2018).

4. Атлас истории зарождения и развития строительного комплекса государства Российского / под ред. Г.К.Веретельников.-М. Интергрупп, 2016.-830 с. ISBN 9785990594708

5. История искусства зарубежных стран [Текст] : Первобытное общество, Древний Восток, античность : учебник для студентов вузов / под ред. М. В. Доброклонского, А. П. Чубовой; Рос. акад. художеств ; С.-Петербур. гос. академ. ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. - [5-е изд., перераб.]. - М. : Сварог и К, 2008. - 372 с. : ил. - Библиогр. : с. 353-354.

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.