

Министерство образования и науки Российской Федерации
Сибирский федеральный университет

Архитектура

**Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы
студентов заочной формы обучения**

Красноярск 2015

Самостоятельная работа к разделу 1.....	3
Самостоятельная работа к разделу 2.....	4
Самостоятельная работа к разделу 3.....	5

Самостоятельная работа к разделу 1

Задание к разделу " История архитектуры"

На самостоятельную работу к разделу 1 предусмотрено 32 часа.

Компетенции, реализуемые при выполнении самостоятельной работы:

- пониманием многообразия социальных, культурных, этнических, религиозных ценностей и различий, форм современной культуры и искусства, средств и способов культурных коммуникаций (**ОК-16**);
- осознанием ценности российской культуры, ее места во всемирной культуре, уважительным и бережным отношением к историческому наследию и культурным традициям (**ОК-17**).

Самостоятельная работа в рамках раздела 1 *без начисления баллов* в «Журнал оценок» на ЭОК включает следующие позиции:

- изучение терминов и определений по теме раздела в «Словаре терминов по архитектуре», размещенного в ЭОК по адресу <https://e.sfu-kras.ru/mod/glossary/view.php?id=99564>;
- просмотр видеороликов по архитектурным стилям, размещенных в ЭОК по ссылке <https://e.sfu-kras.ru/mod/folder/view.php?id=99560>;
- ознакомление с презентацией «Интересные факты в архитектуре», размещенной в ЭОК по адресу <https://e.sfu-kras.ru/mod/folder/view.php?id=99558>;
- ознакомление с современными архитектурными стилями в фотобанке размещенном в ЭОК по адресу <https://e.sfu-kras.ru/mod/folder/view.php?id=99561>;
- участие в опросах на ЭОК в рамках раздела.

Самостоятельная работа в рамках раздела 1 *с начислением баллов* в «Журнал оценок» включает следующие позиции:

1. Подготовка к тесту по разделу и участие в нем, размещенному в ЭОК по ссылке <https://e.sfu-kras.ru/mod/quiz/view.php?id=99566>;
2. Участие в Форуме «Знаменитые архитекторы и их творения», размещенному в ЭОК по ссылке <https://e.sfu-kras.ru/mod/forum/view.php?id=99563>.

Список тем включенных в тест по разделу 1 «История архитектуры»:

1. Введение в дисциплину (вводная лекция).
2. Архитектура Древнего Египта.
3. Архитектура Древнего Рима.
4. Архитектура Древней Греции.

5. Архитектура Индии.
6. Романский стиль и готика.
7. Ренессанс
8. Барокко
9. Модерн.
10. История развития архитектуры (лекция 1).

Материалы для подготовки к тесту размещены по адресу <https://e.sfu-kras.ru/mod/folder/view.php?id=99559>.

Основная и дополнительная литература по курсу содержится в рабочей программе дисциплины «Архитектура» и доступна по ссылке https://e.sfu-kras.ru/pluginfile.php/235929/mod_resource/content/1/Syllabus%20%D0%A1%D0%94%20%D0%BC1.pdf.

Самостоятельная работа к разделу 2

Задание к разделу "Общие положения по архитектуре гражданских и промышленных зданий"

На самостоятельную работу к разделу 2 предусмотрено 54 часа.

Компетенции, реализуемые при выполнении самостоятельной работы:

- демонстрировать пользование компьютером как средством управления и обработки информационных массивов (**ПК-4**);
- способностью определять пространственно-геометрическое положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты (**ПК-13**);
- способностью разрабатывать необходимую техническую и нормативную документацию в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и других нормативных документов промышленной безопасности; разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения горных, горно-строительных и взрывных работ (**ПК-26**).

Самостоятельная работа в рамках раздела 2 *без начисления баллов* в «Журнал оценок» на ЭОК включает следующие позиции:

- изучение терминов и определении по теме раздела в «Словаре терминов по архитектуре», размещенного в ЭОК по адресу <https://e.sfu-kras.ru/mod/glossary/view.php?id=99564>;

- просмотр учебных фильмов по тематике лекций раздела, размещенных гиперссылками в ЭОК <https://www.youtube.com/watch?v=UhhpXxBiuOY> и <https://www.youtube.com/watch?v=Bgfz2Y5Bp1I>;

- проработка вопросов для самоконтроля по практическим работам раздела, размещенных в ЭОК после каждой практической работы;

- участие в опросах на ЭОК в рамках раздела.

Самостоятельная работа в рамках раздела 2 с начислением баллов в «Журнал оценок» включает следующие позиции:

1. Проработка видеолекций по темам лекций раздела и участие в тестах, размещенных в ЭОК в виде пакетов SCORM;

2. Участие в обсуждении учебных фильмов на Форуме размещенном в ЭОК по ссылке <https://e.sfu-kras.ru/mod/wiki/view.php?id=99585>.

3. Подготовка к тесту по разделу и участие в нем, размещенному в ЭОК по ссылке <https://e.sfu-kras.ru/mod/quiz/view.php?id=99566>;

Самостоятельная работа к разделу 3

Задание к разделу «Основы проектирования»

На самостоятельную работу к разделу 3 предусмотрено 2 часа.

Компетенции, реализуемые при выполнении самостоятельной работы:

- готовностью работать с программными продуктами общего и специального назначения для моделирования месторождений твердых полезных ископаемых, технологий эксплуатационной разведки, добычи и переработки твердых полезных ископаемых, при строительстве и эксплуатации подземных объектов, оценке экономической эффективности горных и горно-строительных работ, производственных, технологических, организационных и финансовых рисков в рыночных условиях (**ПК-28**).

- готовностью производить технико-экономическую оценку условий строительства, инвестиций; выбирать объемно-планировочные решения и основные параметры инженерных конструкций подземных объектов, производить их расчет на прочность, устойчивость и деформируемость; выбирать материалы для инженерных конструкций подземных и горно-технических зданий и сооружений на поверхности (**ПСК-5-2**);

Самостоятельная работа в рамках раздела 3 *без начисления баллов* в «Журнал оценок» на ЭОК включает следующие позиции:

- изучение терминов и определении по теме раздела в «Словаре терминов по архитектуре», размещенного в ЭОК по адресу <https://e.sfu-kras.ru/mod/glossary/view.php?id=99564>;

Самостоятельная работа в рамках раздела 3 *с начислением баллов* в «Журнал оценок» включает следующие позиции:

1. Участие в Форуме «Архитектура родного города», размещенного в ЭОК по ссылке <https://e.sfu-kras.ru/mod/forum/view.php?id=99590>;

Начисление баллов за СРС

Начисление баллов за СРС происходит автоматически и отражается в «Журнале оценок» на ЭОК, согласно представленной ниже таблицы:

Таблица 1 Начисление баллов за СРС

№ п/п	№ раздела	Вид элемента на ЭОК	Макс. возможное количество баллов	Ссылка на регламентирующий документ
1	Раздел 1	Тест	10	Syllabus https://e.sfu-kras.ru/pluginfile.php/235929/mod_resource/content/2/Syllabus%D0%A1%D0%94%20%D0%BC1.pdf
2		Форум	3	
3	Раздел 2	Форум	3	
4		Тесты SCORM	16	
		Тест	30	
5	Раздел 3	Форум	3	
6		Форум Итоги	9	
ИТОГО			74	