Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.09 Реставрация мебели							
наименование	наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом						
Направление подготовки / специальность 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия							
Направленность (профиль)							
07.04.02.01 Реставрация и охрана архитектурного наследия							
Форма обучения	очная						
Год набора	2023						

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

Программу составили					
кандидат архитектуры, профессор, Слабуха А.В.					
TOTATOCTE NAMINAL					

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель изучения дисциплины — овладение методикой архитектурных, конструктивных, композиционных, технологических решений по реставрации объектов культурного наследия — мебели, возможного приспособления для современного использования на основании научных исследований.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины: овладеть методикой обследования объектов культурного наследия — исторического мебели и мебели; получить опыт проведения обмеров как основы проекта реставрации мебели; освоить основу методики разработки проекта реставрации мебели; получить представление о современных проблемах реставрации и сохранения мебели как объектов культурного наследия.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции

Запланированные результаты обучения по дисциплине

ПК-1: Способен организовывать, управлять и участвовать в комплексных прикладных и фундаментальных исследованиях по истории и теории градостроительства, архитектуры, ландшафтной архитектуры и садовопаркового искусства, дизайна архитектурной среды для объектов культурного наследия и исторической среды.

ПК-1.1: Умеет: Осуществлять сбор, обработку и документальное оформление архивных, библиографических, картографических и иных исторических, фактологических данных и данных натурных исследований изучаемых объектов. Осуществлять сбор, обработку и анализ данных о историко- градостроительных, социально- культурных и историко-архитектурных условиях формирования объектов и изучаемой исторической среды, включая состояние и историческое развитие существующих архитектурных объектов и комплексов, региональные культурные традиции, социальное окружение и

историю всемирного и регионального градостроительства, архитектуры, ландшафтного искусства (садово-паркового искусства), архитектурного (средового) дизайна, прикладных искусств, развития стилей и других областей и направлений духовной жизни общества осуществлять сбор, обработку и анализ архивных, библиографических, картографических и иных исторических, фактологических данных и данных натурных исследований изучаемых объектов методиками проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, включая историографические и культурологические

демографическую ситуацию. Проводить исследования по истории развития архитектурных стилей, застройки, ансамблей и комплексов, всей исторической среды. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту расположения и условиям существования объектов, комплексов и ансамблей, градостроительных типов среды. Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования результатов исследований и аналитических работ. Использовать средства автоматизации получения и анализа информации.

ПК-1.2: Знает: Историю всемирного и регионального градостроительства, архитектуры, ландшафтного искусства (садово-паркового искусства), архитектурного (средового) дизайна, прикладных искусств, развития стилей и других областей и направлений духовной жизни общества. Историю мировой и региональной литературы, живописи, скульптуры, мебели, прикладного дизайна. Основные источники получения информации в процесса изучения истории и теории градостроительства, архитектуры, ландшафтной архитектуры, дизайна, включая библиографические, иконографические, археологические, нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и

историю всемирного и регионального градостроительства, архитектуры, ландшафтного искусства (садово-паркового искусства), архитектурного (средового) дизайна, прикладных искусств, развития стилей и других областей и направлений духовной жизни общества осуществлять сбор, обработку и анализ архивных, библиографических, картографических и иных исторических, фактологических данных и данных натурных исследований изучаемых объектов методиками проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, включая историографические и культурологические

анализа данных о социальнокультурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование. Региональные и местные архитектурнохудожественные традиции. Виды и методы проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, включая историографические и культурологические. Основы архитектурно-художественной композиции и закономерности визуального восприятия. Основные средства автоматизации научных исследований, архитектурнореставрационного и конструктивнотехнологического проектирования и

компьютерного моделирования.

ПКО-2: Способен выполнять разработку и оформление архитектурно-реставрационного раздела рабочей документации

ПКО-2.1: Умеет: Выполнять разработку и оформление рабочей документации; Осуществлять процедуры координации различных разделов рабочей документации между собой, а также с архитектурнореставрационным разделом. Использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.

требования международного законодательства и нормативных технических документов в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, по архитектурно-реставрационному и строительному проектированию, способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные и видео обосновывать выбор, определять содержание проектных задач, объемы и сроки выполнения работ, выполнять разработку сложных архитектурнореставрационных и объемно-планировочных решений в контексте историко-культурных, научнометодических, функционально-технологических, эргономических, эстетических требований, установленных заданиями контролирующего органа и заказчика навыками разработки архитектурнореставрационных и объемно-планировочных решений, контроля комплектности и качества оформления научно-проектной документации, разрабатываемой в соответствии с заданиями контролирующего органа и заказчика

ПКО-2.2: Знать: Требования законодательства и нормативных документов по архитектурному проектированию. Взаимосвязи градостроительного, архитектурного, архитектурно -реставрационного, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации. Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.

требования международного законодательства и нормативных технических документов в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, по архитектурно-реставрационному и строительному проектированию, способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные и видео обосновывать выбор, определять содержание проектных задач, объемы и сроки выполнения работ, выполнять разработку сложных архитектурнореставрационных и объемно-планировочных решений в контексте историко-культурных, научнометодических, функционально-технологических, эргономических, эстетических требований, установленных заданиями контролирующего органа и заказчика навыками разработки архитектурнореставрационных и объемно-планировочных решений, контроля комплектности и качества оформления научно-проектной документации, разрабатываемой в соответствии с заданиями

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

контролирующего органа и заказчика

УК-2.1: Умеет: Определение приоритетов заказчика, подготовка обоснований архитектурного проекта, включая функциональные, объемно- пространственные, архитектурнохудожественные, конструктивные и технологические обоснования. Разрабатывать задания по разработке архитектурного раздела проектной документации. Согласовывать задания на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы. Вносить изменения в архитектурные и объемнопланировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций. Планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом. Применять современные методы управления качеством проекта обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам. Обосновывать выбор архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функциональнотехнологические,

требования международных нормативных технических документов и законодательства, нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-реставрацинному проектированию в стране применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей современными методами управления качеством проекта — обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам

эргономические, эстетические. Осуществлять расчеты и проводить анализ техникоэкономических показателей

УК-2.2: Знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических инормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения.

требования международных нормативных технических документов и законодательства, нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-реставрацинному проектированию в стране применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей современными методами управления качеством проекта — обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

		e
Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	1
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
		Занятия семинарского типа							
<u>№</u> п/п Мс		Занятия лекционного типа						Самостоятельная	
	Молули томи (роздоли) диониллици			Семинары и/или		Лабораторные		работа, ак. час.	
	Модули, темы (разделы) дисциплины			Практические занятия		работы и/или Практикумы			
			В том		В том	ъ	В том		В том
		Всего	числе в ЭИОС	Всего	числе в ЭИОС	Всего	числе в ЭИОС	Всего	числе в ЭИОС
1. Модуль 1: введение: особенности мебели как памятника архитектуры; особенности реставрации мебели – объектов									
	1.	6							
2.				6					
3.								12	
2. Mo	одуль 2: задачи в исследовании объектов культурного на	следия –	мебели:	предварі	ительные	работы	комплек	сные нау	чные
	1.	6							
2.				6					
	3.							12	
3. Mo	одуль 3: требования к разработке проекта реставрации м	лебели – 1	памятниі	ка архит	ектуры: п	іроект ро	еставраци	и, в том	
	1.	6							
	2.			6					
	3.							12	
Всего	0	18		18				36	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Подъяпольский С. С. Реставрация памятников архитектуры: учебное пособие(М.: Архитектура С).
- 2. Соколова Т.Н., Рудская Л.А., Соколов А.Л. Архитектурные обмеры: учеб. пособие.; допущено УМО по образованию в области архитектуры (М.: Архитектура С).
- 3. Ополовников А. В. Реставрация памятников народного зодчества (Москва: Стройиздат).
- 4. Гуляницкий Н. Ф. Методика и практика сохранения памятников архитектуры (Москва: Стройиздат).
- 5. Гаццола П., Дайфуку Х., Санпаолези П., Суходрев Н.И., Розенбаум Ж.С. Консервация и реставрация памятников и исторических зданий (Москва: Стройиздат).
- 6. Ефимова Т. В., Пономаренко Л. В. Конструирование мебели: Учебное пособие(Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова).
- 4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):
- 1. Microsoft Office World, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Power Point, WinDjView, Adobe Photoshop, AutoCAD
 - 4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:
- 1. "Консультант Плюс" компьютерная справочная правовая система в России: http://www.consultant.ru

2.

4.

6.

8.

- 3. "Культура. РФ" Портал культурного наследия России / Министерство культуры РФ: https://www.culture.ru
- 5. "Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации": https://www.mkrf.ru/ais-egrkn/
- 7. "Культура в цифрах / Министерство культуры РФ": https://www.mkrf.ru/press/current/kultura_rossii_glazami_ee_grazhdan/
- 9. "Министерство культуры Российской Федерации": https://www.mkrf.ru 10.

11. "Территориальное управление Министерства культуры Российской Федерации по Сибирскому федеральному округу": https://www.mkrf.ru/about/territorial_authorities/upravlenie_ministerstva_kult ury rossiyskoy federatsii po sibirskomu federalnomu okrugu/

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для материально-технического обеспечения подготовки по данной дисциплине используется материально-техническое и методическое обеспечение кафедры Архитектурное проектирование (аудитории, компьютерные классы, методический кабинет), библиотека университета.