

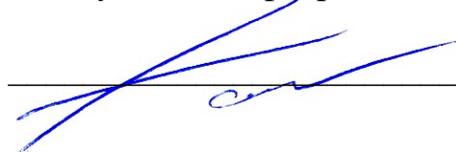
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт горного дела и строительства
Кафедра «Городского строительства, архитектуры и дизайна»

Утверждено на заседании кафедры
«ГСАиД»
«28» января 2022 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой


_____ К.А. Головин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Современные материалы в интерьере»**

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры**

по направлению подготовки
54.04.01 Дизайн

*с направленностью (профилем)
Дизайн интерьера*

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 540401-02-22

Тула 2022 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

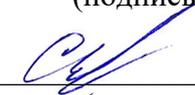
Разработчик:

Гуреева Марина Васильевна, доц. каф. ГСАиД _____
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Королева Светлана Владимировна, доц. каф. ГСАиД., к.иск. _____
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

1 Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) является

- подготовка магистра, владеющего в необходимом объеме знаниями современных отделочных материалов для реализации дизайн-проекта

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- в ходе обучения магистры должны ориентироваться в ассортименте строительных и отделочных материалов для помещений разного назначения

- в ходе обучения магистры должны владеть навыками составления смет расхода материала и стоимости

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина (модуль) изучается во 2 семестре

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы (формируемыми компетенциями) и индикаторами их достижения, установленными в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы, приведен ниже.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

ассортимент строительных и отделочных материалов для помещений разного назначения; материалы, текстуры, фактуры, применяемые в дизайне интерьера; экономические характеристики материалов; основы технологии отделочных материалов (код компетенции ПК-7, код индикатора – ПК-7.1);

Уметь:

выбирать и применять материалы, декор и аксессуары, отвечающие требованиям заказчика, требованиям экологичности и безопасности, опираясь на их свойства, особенности применения, продолжительность и стоимость жизненного цикла (код компетенции ПК-7, код индикатора – ПК-7.2);

Владеть:

методами расчета бюджета проекта, навыками составления смет расхода материала и стоимости; ведомости отделочных материалов (код компетенции ПК-7, код индикатора – ПК-7.3).

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

4 Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Объем дисциплины (модуля), объем контактной и самостоятельной работы обучающегося при освоении дисциплины (модуля), формы промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
				Лекционные занятия	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные работы	Клинические практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	
Очная форма обучения										
2	ДЗ, КР	4	144	12	12	-	-	1	0,5	118,5

Условные сокращения: Э – экзамен, ЗЧ – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой), КР – защита курсового проекта, КР – защита курсовой работы.

4.2 Содержание лекционных занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Темы лекционных занятий
2 семестр	
1	Отделочные материалы для полов
2	Материалы для внутренней отделки стен и потолков
3	Облицовочные изделия из гипса
4	Панели ПВХ для внутренней облицовки
5	Обои
6	Лакокрасочные материалы для внутренних работ
7	Натяжные потолки
8	Материалы для наружной отделки
9	Навесные фасады
10	Материалы для устройства кровель

4.3 Содержание практических (семинарских) занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Темы практических (семинарских) занятий
2 семестр	

№ п/п	Темы практических (семинарских) занятий
1	Вакууммированные бетонные наливные полы
2	Сухие смеси на цементной основе для самовыравнивающихся полов
3	Сборные полы из гипсоволокнистых листов
4	Современные методы формования гипсовых облицовочных изделий
5	Гипсовая облицовочная плитка для внутренней отделки помещений
6	Фасадные панели фирмы «Vinylit»
7	Фасадные панели «Polyalpan»
8	Фасадные панели «Краспан»
9	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы
10	Штучные кровельные материалы

4.4 Содержание лабораторных работ

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.

4.5 Содержание клинических практических занятий

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.

4.6 Содержание самостоятельной работы обучающегося

Очная форма обучения

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
3 семестр	
1	Подготовка к практическим(семинарским)занятиям
2	Подготовка к промежуточной аттестации и ее прохождение.
4	Выполнение курсовой работы. Тема работы: «Современные материалы применяемые для внутренней и наружной отделки».

5 Система формирования оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося

Очная форма обучения

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося		Максимальное количество баллов	
3 семестр			
Текущий контроль успеваемости	Первый рубежный контроль	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:	
		Посещение лекционных занятий	6
		Работа на практических занятиях	24
	Итого	30	
	Второй рубежный контроль	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:	

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося			Максимальное количество баллов
	контроль	Посещение лекционных занятий	6
		Работа на практических занятиях	18
		Подготовка к курсовой работе	6
		Итого	30
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет		40 (100*)
	Защита курсовой работы		100

* В случае отказа обучающегося от результатов текущего контроля успеваемости

Шкала соответствия оценок в стобалльной и академической системах оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Система оценивания результатов обучения	Оценки			
	0 – 39	40 – 60	61 – 80	81 – 100
Стобалльная система оценивания				
Академическая система оценивания (экзамен, дифференцированный зачет, защита курсового проекта, защита курсовой работы)	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Академическая система оценивания (зачет)	Не зачтено	Зачтено		

6 Описание материально-технической базы (включая оборудование и технические средства обучения), необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) требуется аудитория оборудованная экраном и видеопроектором, ПК с возможностью подключения к локальным сетям и Интернету.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1 Основная литература

1. [Байер, В.Е.](#) Архитектурное материаловедение: учебник для вузов / В.Е.Байер .— М. : Архитектура-С, 2006 .— 264с. : ил.
2. [Байер, В.Е.](#) Материаловедение для архитекторов, реставраторов, дизайнеров: учеб. пособие для вузов / В.Е. Байер.— М. : Астрель: АСТ: Транзиткнига, 2005 .— 250с.: ил.
3. [Белов, В.В.](#) Краткий курс материаловедения и технологии конструкционных материалов для строительства : учеб.пособие для вузов / В.В.Белов, В.Б.Петропавловская .— М. : АСВ, 2006 .— 208с.
4. [Киреева, Ю.И.](#) Строительные материалы : учеб. пособие / Ю.И.Киреева.— Минск : Новое знание, 2005 .— 400с.:
5. Материаловедение в строительстве : учеб.пособие / И.А.Рыбьев [и др.];под ред. И.А. Рыбьева .— М. : ACADEMIA, 2006 .— 528с.

7.2 Дополнительная литература

1. [Борисов, А. Г.](#) Справочник строителя. Полный комплекс строительных и отделочных работ для сдачи дома в эксплуатацию / А. Г. Борисов .— М. : АСТ : Астрель, 2008 .— 327 с. Ремонт квартиры в современных условиях.— М.: Аделант, 2005 .— 384с.
2. [Основин, В. Н.](#) Справочник по стройматериалам : учебник для вузов / В. Н. Основин, Л. В. Шуляков, Л. В. Дубяго .— Multimedia (248Mb) .— М. : Равновесие, 2007 .— 1опт.диск. (CD ROM) .— (Мультимедийное издание)
3. [Зинева, Л.А.](#) Справочник инженера-строителя : общестроительные и отделочные работы:расход материалов / Л.А.Зинева .— 6-е изд. — Ростов н/Д : Феникс, 2005 .— 537с.
4. [Буравчук, Г.Л.](#) Кухни, ванны, кладовые (ремонт, отделка, дизайн / Г.Л. Буравчук .— 2-е изд.,доп. — Ростов-н/Д : Феникс, 2005 .— 352с.
5. [Железнев, В.П.](#) Напольные покрытия и лестницы / В.П.Железнев .— Ростов-н/Д : Феникс, 2004 .— 288с.
6. [Петрянина, Л. Н.](#) Ограждающие конструкции зданий. Стены и покрытия / Л. Н. Петрянина, О. В. Карпова, О. Л. Викторова ; под ред. А. П. Михеева .— М. : АСВ, 2008 .— 200 с. Потолки. Технологии работ : [справочник] .— М. : Стройинформ, 2007 .— 208с.
7. [Скиба, В.И.](#) Гипсокартон.Евроремонт квартиры,коттеджа,офиса / В.И.Скиба .— 7-е изд. — Ростов-н/Д : Феникс, 2006 .— 348с.
8. [Бадьин, Г. М.](#) Справочник технолога - строителя / Г. М. Бадьин .— СПб : БХВ-Петербург, 2008 .— 512 с.
9. [Кавер, Н.С.](#) Современные материалы для отделки фасадов : учебное пособие / Н.С. Кавер; Моск. архитектурный ин-т (гос. акад.), каф. архитектурного материаловедения .— М. : Архитектура-С, 2005 .— 120с.
- 10.Дизайн. Материалы. Технологии.— СПб : РосБалт.
- 11.Интерьер+Дизайн
- 12.SALON -interior : Частный интерьер России.
- 13.Идеи вашего дома: Практический журнал / Учред. ЗАО "Салон-Пресс"
- 14.Международная ассоциация "Союз дизайнеров". Архитектура. Строительство. Дизайн / МАСА

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. [Борисов, А. Г.](#) Справочник строителя. Полный комплекс строительных и отделочных работ для сдачи дома в эксплуатацию / А. Г. Борисов .— М. : АСТ : Астрель, 2008 .— 327 с. Ремонт квартиры в современных условиях.— М.: Аделант, 2005 .— 384с.
2. [Основин, В. Н.](#) Справочник по стройматериалам : учебник для вузов / В. Н. Основин, Л. В. Шуляков, Л. В. Дубяго .— Multimedia (248Mb) .— М. : Равновесие, 2007 .— 1опт.диск. (CD ROM) .— (Мультимедийное издание)
3. [Зинева, Л.А.](#) Справочник инженера-строителя : общестроительные и отделочные работы:расход материалов / Л.А.Зинева .— 6-е изд. — Ростов н/Д : Феникс, 2005 .— 537с.
4. [Буравчук, Г.Л.](#) Кухни, ванны, кладовые (ремонт, отделка, дизайн / Г.Л. Буравчук .— 2-е изд.,доп. — Ростов-н/Д : Феникс, 2005 .— 352с.
5. [Железнев, В.П.](#) Напольные покрытия и лестницы / В.П.Железнев .— Ростов-н/Д : Феникс, 2004 .— 288с.
6. [Петрянина, Л. Н.](#) Ограждающие конструкции зданий. Стены и покрытия / Л. Н. Петрянина, О. В. Карпова, О. Л. Викторова ; под ред. А. П. Михеева .— М. : АСВ, 2008 .— 200 с. Потолки. Технологии работ : [справочник] .— М. : Стройинформ, 2007 .— 208с.
7. [Скиба, В.И.](#) Гипсокартон.Евроремонт квартиры,коттеджа,офиса / В.И.Скиба .— 7-е изд. — Ростов-н/Д : Феникс, 2006 .— 348с.

8. [Бадьин, Г. М.](#) Справочник технолога - строителя / Г. М. Бадьин .— СПб : БХВ-Петербург, 2008 .— 512 с.
9. [Кавер, Н.С.](#) Современные материалы для отделки фасадов : учебное пособие / Н.С. Кавер; Моск. архитектурный ин-т (гос. акад.), каф. архитектурного материаловедения .— М. : Архитектура-С, 2005 .— 120с.
10. Дизайн. Материалы. Технологии.— СПб : РосБалт.
11. Интерьер+Дизайн
12. SALON -interior : Частный интерьер России.
13. Идеи вашего дома: Практический журнал / Учред. ЗАО "Салон-Пресс"
14. Международная ассоциация "Союз дизайнеров". Архитектура. Строительство. Дизайн / МАСА

9 Перечень информационных технологий, необходимых для осуществления образовательного процесса по дисциплине

9.1 Перечень необходимого ежегодно обновляемого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. MS Office 2003/7 или OpenOffice
2. Текстовый редактор Microsoft Word;
3. Программа подготовки презентаций Microsoft Power Point;
4. Autodesk 3ds Max
5. Autodesk AutoCAD
6. CorelDraw 13/14/15
7. Internet Explorer

9.2 Перечень необходимых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Компьютерная справочная правовая система Консультант Плюс.