

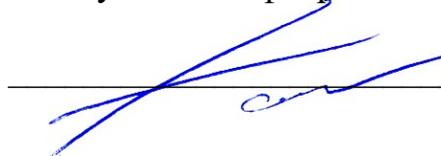
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИС-
ЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

« Инновационные технологии в проектировании интерьера»

**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
фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

Разработчик(и):

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


(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

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

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-8 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-8.1)

1. Контрольный вопрос. Умное стекло. Смарт-пленка
2. Контрольный вопрос. Мебель трансформер
3. Контрольный вопрос. Углеродное волокно
4. Контрольный вопрос. Плексиглас
5. Контрольный вопрос. Laokoop
6. Контрольный вопрос. Синтетические смолы
7. Контрольный вопрос. Теплый плинтус
8. Контрольный вопрос. Экодизайн
9. Контрольный вопрос. Метакрил
10. Контрольный вопрос. Инфракрасный теплый пол
11. Контрольный вопрос. Полимер Sosoop
12. Контрольный вопрос. Алькантара
13. Контрольный вопрос. Синтетические смолы
14. Контрольный вопрос. Corian
15. Контрольный вопрос. Беспроводные зарядные устройства, встроенные в мебель
16. Контрольный вопрос. «Жидкая» 3D-печать
17. Контрольный вопрос. Технологии «умного дома»
18. Контрольный вопрос. Гобелен, который принимает сигнал Wi-Fi
19. Контрольный вопрос. Светильник, который заряжается от растений
20. Контрольный вопрос. Мини-регулятор температуры. Устройство «Stratum»

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-8 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-8.2)

1. Контрольный вопрос. Гибкий камень
2. Контрольный вопрос. Акриловый камень
3. Контрольный вопрос. Плинтус с подсветкой
4. Контрольный вопрос. Интерьерная ультрафиолетовая печать
5. Контрольный вопрос. Сверх высокопрочный бетон
6. Контрольный вопрос. Самоупрочняющиеся термопластические материалы
7. Контрольный вопрос. Электроактивные полимеры
8. Контрольный вопрос. Светоотражающий бетон
9. Контрольный вопрос. Жидкие и тепловые обои

10. Контрольный вопрос. Наливной пол
11. Контрольный вопрос. Гипсовые панели
12. Контрольный вопрос. Светящаяся краска
13. Контрольный вопрос. «Живая» плитка
14. Контрольный вопрос. Древесный свето пропускающий композит
15. Контрольный вопрос. Жидкие обои
16. Контрольный вопрос. Маркерные краски
17. Контрольный вопрос. Грифельная краска
18. Контрольный вопрос. Магнитная краска
19. Контрольный вопрос Антибактериальная краска

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-8 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-8.3)

1. Контрольный вопрос. Объемная керамическая плитка
2. Контрольный вопрос. «Живая» жидкая плитка
3. Контрольный вопрос. Тепловые обои
4. Контрольный вопрос. Самовосстанавливающийся бетон
5. Контрольный вопрос. Стеклопанельная черепица
6. Контрольный вопрос. Токопроводящий бетон
7. Контрольный вопрос. Светопрозрачный бетон
8. Контрольный вопрос. Гибкая керамическая плитка
9. Контрольный вопрос. Деревянные гвозди
10. Контрольный вопрос. Самый теплый кирпич «Аэробикс»
11. Контрольный вопрос. Хвойные панели
12. Контрольный вопрос. Гибкое дерево
13. Контрольный вопрос. Антибактериальные краски
14. Контрольный вопрос. Мармолеум
15. Контрольный вопрос. Пеностекло
16. Контрольный вопрос. Пеноцеолит
17. Контрольный вопрос. Натуральные обои
18. Контрольный вопрос. Стекломагнитные листы
19. Контрольный вопрос. Фиброцементные плиты
20. Контрольный вопрос. Декоративные панели

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-9 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-9.1)

1. Контрольный вопрос. Кожаные полы
2. Контрольный вопрос. Электропроводящие и акустические потолки.
3. Контрольный вопрос. Льняные теплоизоляционные плиты.
4. Контрольный вопрос. Жидкая теплоизоляция
5. Контрольный вопрос. Микроцемент.
6. Контрольный вопрос. Солнечные сэндвич-панели.
7. Контрольный вопрос. Знание действующих законов, применяемых к интерьеру
8. Контрольный вопрос. Знание стандартов качества, применяемых к интерьеру
9. Контрольный вопрос. Знание санитарных правил, применяемых к интерьеру
10. Контрольный вопрос. Знание инженерных систем зданий различного назначения
11. Контрольный вопрос. Знание базовых принципов инженерных сетей, их взаимодействие с дизайном пространства и влияние на него
12. Контрольный вопрос. Знание основных видов оборудования, применяемых в интерьере
13. Контрольный вопрос. Знание габаритных размеров оборудования, применяемых в интерьере

14. Контрольный вопрос. Телевизор-галерея с высоким разрешением
15. Контрольный вопрос. Интеллектуальные модульные панели освещения
16. Контрольный вопрос. Bluetooth-зеркало
17. Контрольный вопрос. Умный сад
18. Контрольный вопрос. Накладные панели и кастомизация техник
19. Контрольный вопрос. Ванная комната –мини-спа
20. Контрольный вопрос. Технология чисты и здоровый дом

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-9 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-9.2)

1. Контрольный вопрос. Пылесос JetBot 90
2. Контрольный вопрос. Беспроводной пылесос LG CordZeroThinQ A9 Kompressor +
3. Контрольный вопрос. Инновационный материал Wood-Skin
4. Контрольный вопрос. Дистанционная автоматическая система HAFELE
5. Контрольный вопрос. Зеркала фирмы Тото и Villeroy & Boch со встроенными элементами освещения
6. Контрольный вопрос. Полы из биоплатсика, напечатанные на 3D-принтере
7. Контрольный вопрос. Посуда из пищевых отходов
8. Контрольный вопрос. Табуреты, созданные по технологии FiDU, Zieta
9. Контрольный вопрос. Надувной металл по технологии FiDU
10. Контрольный вопрос. Стекло из водорослей. Создание биопластика из водорослей, Klarenbeek & Dros
11. Контрольный вопрос. Сетчатые бетонные панели Butong
12. Контрольный вопрос. Базальтовое волокно Rapp + Unger
13. Контрольный вопрос. Акустические панели Indigo
14. Контрольный вопрос. Электрический теплый пол
15. Контрольный вопрос. Водяные теплые полы Upronor
16. Контрольный вопрос. Локальные очистные станции Upronor WehoPuts
17. Контрольный вопрос. Шумопоглощающие трубы
18. Контрольный вопрос. Теплоизолированные трубы Upronor
19. Контрольный вопрос. Водяные конвекторы отопления
20. Контрольный вопрос. Коллекторная система отопления

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-9 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-9.3)

1. Контрольный вопрос. Система кондиционирования канального типа
2. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные системы. Солнечный коллектор
3. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные системы. Управление теплыми полами DEVI
4. Контрольный вопрос. HOME SAPIENS — первая русскоязычная интеллектуальная система «умного» дома с голосовым управлением
5. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные системы. Система мультизонального кондиционирования VRF
6. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные системы. Система видеонаблюдения и слежения с SMS-оповещением
7. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные системы. Barkli Residence многоуровневая система безопасности
8. Контрольный вопрос Рельефные панели из гипса

9. Контрольный вопрос. «Живые» обои
10. Контрольный вопрос. Древесно-полимерный композит
11. Контрольный вопрос. Интерактивная плитка
12. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные системы. Life System обеспечивает жизнедеятельность здания
13. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Умная лампочка
14. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Умный обогреватель
15. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Умная камера
16. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Умный утюг
17. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Умная мультиварка
18. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Умная кофеварка
19. Контрольный вопрос. Инженерная система умный дом. Smart TV
20. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Шкаф-кровать

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-8 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-8.1)

1. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Стол-кровать
2. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Кмод с выдвижной гладильной доской
3. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Диван-двухъярусная кровать
4. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Шкаф-стол
5. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Смарт-кухня
6. Контрольный вопрос. Инновационная мебель-трансформер. Комод с лифтом для телевизора
7. Контрольный вопрос. Инновационная мебель. Многофункциональные мебельные системы
8. Контрольный вопрос. Инновационная мебель. Кухонный остров-трансформер - рабочая и обеденная зона.
9. Контрольный вопрос. Инновационная мебель. Многофункциональная крошечная кухня-шкаф
10. Контрольный вопрос. Инновационная мебель. «Умный» шкаф
11. Контрольный вопрос. Инновационная мебель. Тумба-трансформер
12. Контрольный вопрос. Инновационная мебель. Радиусные шкафы
13. Контрольный вопрос. Радиальный шкаф-купе
14. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Экономные насадки для душа с фильтром-картриджем
15. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Антигрязевое покрытие
16. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Умный смеситель
17. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Сенсорный дозатор мыла
18. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Ванны и раковины из органических материалов
19. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Антислип

20. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Антизапотевание зеркала

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-8 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-8.2)

1. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Мобильное приложение для управления ванной комнатой
2. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Электронная система управления душем
3. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Доводчики дверей и шкафов
4. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Умная подсветка
5. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Кино в зеркале. Зеркало со встроенным телевизором: Seura
6. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Караоке-марафон в душе. Душевая насадка с беспроводным динамиком: Moxie, Kohler
7. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Цифровая система управления душем: DTV II, Kohler; верхний душ: WaterTile Ambient Rain, Kohler
8. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Унитаз будущего. Унитаз: Numi, Kohler
9. Контрольный вопрос. Системы инсталляции и подвесная сантехника
10. Контрольный вопрос. Сантехнический акрил
11. Контрольный вопрос. Санузел. Композитные материалы.
12. Контрольный вопрос. Многофункциональные душевые насадки
13. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Технология Hands Free
14. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Термостаты
15. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Новый уровень гигиены. Материалы и покрытия: CeramicPlus от Villeroy&Boch, Ideal Plus от Ideal Standart, WonderGliss от Duravit, KeraTect от Keramag, Siflon и Smart от IDO, LCC от Laufen
16. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Технологии экономии воды. EcoSmart от Hansgrohe
17. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Антигрязевые покрытия
18. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Дефлектор воды Boon Flo
19. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Противоскользкие покрытия для ванн и душевых кабинок
20. Контрольный вопрос. Инновационная ванная. Музыкальный душ Tunes

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-8 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-8.3)

1. Контрольный вопрос. Инновационный санузел. Система удаления неприятных запахов
2. Контрольный вопрос. Инновационный санузел. Унитаз Kohler Numi
3. Контрольный вопрос. Инновационный санузел. Электронный унитаз Duravit SensoWash
4. Контрольный вопрос. Инновационный санузел. Инновационный унитаз с футуристичным дизайном Washlet Giovannoni
5. Контрольный вопрос. Инновационный санузел. Безободковые унитазы
6. Контрольный вопрос. Инновационный санузел. Унитазы-биде
7. Контрольный вопрос. Бесконтактные смесители и клавиши смыва для унитазов. Технологии hands-free
8. Контрольный вопрос. Экономичные и безопасные смесители
9. Контрольный вопрос. Сантехника из композита
10. Контрольный вопрос. Моноблочный унитаз Numi
11. Контрольный вопрос. Умный унитаз с безрезервуарным спуском Veil Intelligent от Kohler

12. Контрольный вопрос. Электронное сиденье-биде DXV AT100 от American Standard
13. Контрольный вопрос. Биде Tushy
14. Контрольный вопрос. Унитаз с безрезервуарным спуском Veil Intelligent от Kohler
15. Контрольный вопрос. Унитаз бренда Toto WellyouII.
16. Контрольный вопрос. Складной унитаз Iota
17. Контрольный вопрос. Инновационная ванная и санузел. Модель Toto Neorest A .Встроенная технология очистки Actilight
18. Контрольный вопрос. Раковина со встроенным смесителем дополнена удобной полкой. Гидромассажная панель Evolution
19. Контрольный вопрос. Термостат ShowerTablet Select 700 с плоской поверхностью-полкой
20. Контрольный вопрос. Ванная. Кнопочная система переключения воды

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-9 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-9.1)

1. .Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Лаборатория ИКЕА: стол вместо техники
2. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Кухня будущего Toncelli Invisible и пленка-компьютер
3. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Смарт-столешница кухонного острова Tuler от студии Tipic
4. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Candy SimplyFi или как вытяжка защитит дом от воров
5. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Кухня будущего Pedini Arke
6. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Кухонная вытяжка (выдвижная или статическая)
7. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Теппан Яки гриль поверхность и гриль
8. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Пароварка встроена в шкаф
9. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Выдвижная (от столешницы) духовка
10. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Разделочная доска с весами
11. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Интегрированная газовая плита
12. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Встроенные холодильники
13. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Мойки с режущими модулями
14. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Шведский стол с подсветкой под столешницей
15. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Холодильники с экранами
16. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Антибактериальная система очистки воздуха
17. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Холодильник. Двойная система охлаждения
18. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Холодильник. Современная система фильтрации воды
19. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Холодильник. Полки с нанопокрытием
20. Контрольный вопрос. Инновационная кухня. Холодильник. Двойная система конвекции

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-9 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-9.2)

Контрольный вопрос. Инновационная рабочая зона. Мобильное рабочее место

Контрольный вопрос. Инновационные инженерные коммуникации. Новый одно-контурный котел отопления NAVIEN Deluxe ONE

Контрольный вопрос. Инновационные инженерные коммуникации. BAXI Ampera - новый электрический котел отопления

1. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные коммуникации. Настенные котлы отопления **BAXI**
2. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные коммуникации. Новый Wi-Fi термостат управления отоплением Valtec
3. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные коммуникации. Новый душевой лоток Viega Advantix Cleviva
4. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные коммуникации. Новый компактный конденсационный котел Vaillant
5. Контрольный вопрос. Инновационные инженерные технологии. Автомобильный углерод
6. Контрольный вопрос. Небьющееся стекло
7. Контрольный вопрос. Цифровые электронные обои.
8. Контрольный вопрос. Интерактивные обои
9. Контрольный вопрос. Цифровое зеркало Snow White.
10. Контрольный вопрос. Карбон
11. Контрольный вопрос. Акрил и метакрил
12. Контрольный вопрос. Лазерные уровни, или нивелиры
13. Контрольный вопрос. Гибкое дерево Wood-Scin
14. Контрольный вопрос. Вертикальное озеленение
15. Контрольный вопрос. Светоблокирующий стеклянный фасад
16. Контрольный вопрос. Штукатурка, регулирующая влажность
17. Контрольный вопрос. Древесный композит

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-9 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-9.3)

Контрольный вопрос. Антистрессовый «рисующий» потолок Сео Донг-Хуна

Контрольный вопрос. Умная духовка KitchenAid Smart Oven+

Контрольный вопрос. HiCap: умная кровать

1. Контрольный вопрос. Стена-трансформер
2. Контрольный вопрос. Антимикробная дверная ручка
3. Контрольный вопрос. Цифровой душ Kohler DTV+
4. Контрольный вопрос. Журнальный столик тач-скрин
5. Контрольный вопрос. Туалет Toto Neorest NX2
6. Контрольный вопрос. Прозрачный телевизор
7. Контрольный вопрос. Зеркальный видеотренажер
8. Контрольный вопрос. Керамогранит
9. Контрольный вопрос. Фасады из цинк-титана
10. Контрольный вопрос. Фасадные панели из оцинкованной стали
11. Контрольный вопрос. Фасадные панели из термомоем
12. Контрольный вопрос. Фасадные панели из сланца
13. Контрольный вопрос. Стеновые 3D-панели
14. Контрольный вопрос. Вентилируемые фасады
15. Контрольный вопрос. Металлические фасадные панели с рисунком или перфорацией и внутренней подсветкой, панели из стали Сог-Теп
16. Контрольный вопрос. Инновационные материалы в изготовлении мебели. Тамбурат

17. Контрольный вопрос. Инновационные материалы в изготовлении мебели. Тамбурат.
OSB