

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»
«26» января 2022 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой ГСАиД

 К.А. Головин

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

«Основы производственного мастерства»

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

по направлению подготовки
54.03.01 Дизайн

с направленностью (профилем)
Промышленный дизайн

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 540301-03-22

Тула 2022 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик(и):

Щеглов Алексей Вячеславович, доцент, к.пед.н.
(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)

7 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.1)

1. Контрольный вопрос. Роль макета на разных стадиях проектирования.
2. Контрольный вопрос. Основные макетные материалы и работа с ними. Бумага, гипс и т.д.
3. Контрольный вопрос. Средства и техника макетирования.
4. Контрольное задание. Создание моделей из различных материалов с применением графической подачи.
5. Контрольный вопрос. Цвет в макетировании.
6. Контрольное задание. Цветовая моделировка объемной формы в композиции.
7. Контрольное задание. Задание на построение пластической композиции в неглубоком пространстве с использованием разных графических средств: «зрительное углубление пространства».
8. Контрольный вопрос. Материалы и современные технологии, используемые для упаковки изделий в промышленном производстве.
9. Контрольный вопрос. Современные тенденции в дизайне упаковочной продукции
10. Контрольный вопрос. Основные приемы, которые использует дизайнер в процессе макетирования и моделирования изделий.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.2)

1. Контрольный вопрос. Методика создания эталонных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете.
2. Контрольный вопрос. 3D графика в скетчинге и разработке макетов.
3. Контрольное задание. Черновой макет инсталляции для интерьера.
4. Контрольный вопрос. Современные материалы, используемые в макетировании.
5. Контрольное задание. Объемно-пространственная композиция из различных материалов на достижение максимального эффекта художественной выразительности формы условно-формальной структуры образа.
6. Контрольное задание. Средствами проектной графики создать макет авторской монограммы.

7. Контрольное задание. Создание макета авторской монограммы из бумаги и картона.
8. Контрольное задание. Построение объемно-пространственной композиции путем сочленения объемных элементов и цветовой моделировкой формы.
9. Контрольное задание. Проектирование и макетирование персонажа в соответствии с заданием по проектированию.
10. Контрольное задание. Покраска деталей проектируемых студентами объектов, в соответствии с заданиями по дисциплине «Проектирование в промышленном дизайне».

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.3)

1. Контрольное задание. Выполнить макет элементов приборной панели.
2. Контрольное задание. Выполнить макет рукоятки.
3. Контрольное задание. Выполнить макет захватных элементов.
4. Контрольное задание. Выполнить макет органов управления.
5. Контрольное задание. Выполнить макет пульта управления.
6. Контрольное задание. Выполнить макет манипулятора.
7. Контрольное задание. Выполнить макет педали.
8. Контрольное задание. Выполнить макет арт-объекта.
9. Контрольное задание. Выполнить макет крышки.
10. Контрольное задание. Выполнить макет стакана.

8 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.1)

1. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета экомобиля.
2. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета системного объекта.
3. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета буксировщика.
4. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета мотоцикла.
5. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета мебели для кафе.
6. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета пылесоса.
7. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета летательного аппарата.
8. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета звуковой аппаратуры.
9. Контрольный вопрос. Выбор клея в макетировании.
10. Контрольный вопрос. Работа с гравером.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.2)

1. Контрольный вопрос. Поясните особенности работы с пеноплексом.
2. Контрольный вопрос. Поясните преимущества пеноплекса.
3. Контрольный вопрос. Для создания каких форм удобно использовать пеноплекс.

4. Контрольный вопрос. Использование полистирола в макетировании.
5. Контрольный вопрос. Какие материалы необходимы для работы с пеноплексом.
6. Контрольный вопрос. Каков типовой размер листа пеноплекс.
7. Контрольный вопрос. Как подготовить поверхность к покраске.
8. Контрольный вопрос. В чем заключается процесс термической деформации листового пластика.
9. Контрольный вопрос. Использование гипса.
10. Контрольный вопрос. Работа с пластиком (ПВХ).

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.3)

1. Контрольное задание. Выполнить черновой макет экомобиля.
2. Контрольное задание. Выполнить черновой макет системного объекта.
3. Контрольное задание. Выполнить черновой макет буксировщика.
4. Контрольное задание. Выполнить черновой макет мотоцикла.
5. Контрольное задание. Выполнить черновой макет мебели для кафе.
6. Контрольное задание. Выполнить черновой макет пылесоса.
7. Контрольное задание. Выполнить черновой макет летательного аппарата.
8. Контрольное задание. Выполнить черновой макет звуковой аппаратуры.
9. Контрольное задание. Выполнить черновой макет геометрических тел.
10. Контрольное задание. Выполнить черновой макет элемента мебели.

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

7 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.1)

1. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета транспортного средства.
2. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета системного объекта.
3. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета выставочного стенда.
4. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета коптера.
5. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета барной стойки.
6. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета элемента мебели.
7. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета бытового прибора.
8. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материала для чернового макета подъемника.
9. Контрольный вопрос. Пояснить этапы работы над макетом.
10. Контрольный вопрос. Особенности покраски макета.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.2)

1. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета элементов приборной панели.
2. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета рукоятки.
3. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета захватных элементов.
4. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета органов управления.
5. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета пульта управления.
6. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета манипулятора.
7. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета педали.
8. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета арт-объекта.
9. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета пылесоса.
10. Контрольный вопрос. Обосновать выбор материалов и способа изготовления макета мебели.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.3)

1. Контрольное задание. Изготовление макетов деталей проектируемых студентами объектов, в соответствии с заданиями по дисциплине «Проектирование в промышленном дизайне».
2. Контрольное задание. Серия макетов из разных материалов.
3. Контрольное задание. Макет проектируемого изделия с использованием наиболее подходящей техники исполнения.
4. Контрольное задание. Композиция в материале: скульптурный пластилин.
5. Контрольный вопрос. Упаковка из бумаги и картона. Преимущества и недостатки.
6. Контрольное задание. Композиция в материале: дерево.
7. Контрольное задание. Композиция в материале: пластик (ПВХ).
8. Контрольное задание. Композиция в материале: пенополистирол.
9. Контрольное задание. Композиция в материале: гипс.
10. Контрольное задание. Композиция в материале: картон и бумага.

8 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.1)

1. Контрольное задание. Цветовая моделировка объемной и рельефной формы.
2. Контрольный вопрос. Виды и характеристики рабочих инструментов.
3. Контрольный вопрос. Способы покраски макетов.
4. Контрольное задание. Трансформация животных или растительных форм в бумагопластике.
5. Контрольный вопрос. Макетирование от 3Д эскиза до объекта.

6. Контрольное задание. Пластическая композиция из различных материалов на достижение максимального эффекта художественной выразительности формы.
7. Контрольное задание. Стилизация под «знак» заданной формы в пластилине.
8. Контрольный вопрос. Работа в материалах: скульптурный пластилин, пластик (ПВХ), пенополистирол, картон/бумага, гипс и глина.
9. Контрольный вопрос. Подчеркивание цветом характера пластической формы в объемно-пространственной композиции
10. Контрольное задание. Создать концепцию-эскиз макета для ВКР.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.2)

1. Контрольный вопрос. Как получить сложную форму из оргстекла.
2. Контрольный вопрос. Какие материалы требуются для работы с оргстеклом.
3. Контрольный вопрос. Этапы работы с МДФ.
4. Контрольный вопрос. Современные композитные материалы.
5. Контрольный вопрос. Что такое модель?
6. Контрольный вопрос. Что такое темплет?
7. Контрольный вопрос. Выполнить развертку изделия.
8. Контрольный вопрос. Выполнить развертку упаковки (по вариантам).
9. Контрольный вопрос. Подготовка к покраске макета.
10. Контрольный вопрос. Работа с космофеном.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4 (контролируемый индикатор достижения компетенции ОПК-4.3)

1. Контрольное задание. Выполнить черновой макет транспортного средства.
2. Контрольное задание. Выполнить черновой макет системного объекта.
3. Контрольное задание. Выполнить черновой макет выставочного стенда.
4. Контрольное задание. Выполнить черновой макет коптера.
5. Контрольное задание. Выполнить черновой макет барной стойки.
6. Контрольное задание. Выполнить черновой макет элемента мебели.
7. Контрольное задание. Выполнить черновой макет бытового прибора.
8. Контрольное задание. Выполнить черновой макет подъемника.
9. Контрольное задание. Выполнить черновой макет самоката.
10. Контрольное задание. Выполнить черновой макет пылесоса.

4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсовой работы) по дисциплине (модулю)

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена.