

		МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии
Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич Должность: Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению Дата подписания: 08.07.2026 16:53 Уникальный программный ключ: 04c19ed8bfb98f596eb77d448b99a8788b8322323		
	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Архитектурная графика и основы композиций (Б1.О.06)
35.03.10. Ландшафтная архитектура

Профиль Ландшафтный дизайн

Присваиваемая квалификация
Бакалавр

Форма обучения
очная, заочная

Год набора 2026

Челябинск, 2026 г

Направление подготовки: 35.03.10 Ландшафтная архитектура
Направленность (профиль): Ландшафтный дизайн Дисциплина:
Архитектурная графика и основы композиции Год набора: 2026
Форма обучения: очная, заочная

Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован:

Проректор по учебной работе

утверждено 27.02.26

А.А. Саламатов

Ученым советом факультета экологии

Протокол заседания № 2 от 19.02.2026

Председатель Ученого совета

факультета экологии

согласовано

Е.Ф. Павленко

Заседанием кафедры общей экологии

Протокол заседания № 6 от 18.02.2026

Заведующий кафедрой

СОГЛАСОВАНО

Т.А. Мальцева

Автор (составитель)

Т.А. Мальцева

Структура фондов оценочных средств соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 27 сентября 2022 №573-1

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии		
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Перечень формируемых компетенций
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной
3. Содержание оценочных средств по дисциплине
 - 3.1. Виды оценочных средств
 - 3.2. Содержание оценочных средств
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации
 - 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 35.03.10 – Ландшафтная архитектура
 Профиль Ландшафтный дизайн

Дисциплина: Архитектурная графика и основы композиций (Б1.О.06)

Семестр изучения: 3 семестр – очная, 2 курс– заочная
 Форма промежуточной аттестации: *зачет*

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Архитектурная графика и основы композиций»
 направлено на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции согласно ФГОС	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	3	4
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии	Знать: средства графического изображения и специфику архитектурной графики; виды архитектурной графики Уметь: выполнять чертежи архитектурных деталей, планы, фасады, разрезы, генпланы; использовать чертёж как средство выражения задач проектной коммуникации Владеть: приемами поиска проектной идеи; приемами использования графических изображений в профессиональной и творческой деятельности; технологией презентации архитектурных проектов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 8

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

ПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.2. Демонстрирует умения использовать знания математических и естественных наук в профессиональной деятельности.	Знать: основы архитектурной и ландшафтной композиции Уметь: выполнять архитектурные зарисовки с натуры; выполнять перспективное изображение ландшафта и его компонентов Владеть: навыками в техниках архитектурной графики и макетирования;
ПК-2 Подготовка и выполнение предпроектных и Изыскательских работ, разработка отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	ПК-2.2. Умеет выполнять отдельные виды работ по ландшафтному дизайну	Знать: методы архитектурной графики; о роли архитектурной графики в проектировании; о композиционном замысле проектной экспозиции Уметь: выполнять архитектурный чертёж; выполнять архитектурный рисунок; выполнять графические клаузуры Владеть: навыками в технике линейной графики и приёмами её изображения; навыками в технике тональной графики и приёмами её исполнения; навыками в технике цветной графики и приёмами её исполнения

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование компетенции согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Контролируемые темы/разделы	Семестр / Курс	Номер задания	Наименование оценочного средства
УК-5 Умеет выполнять архитектурные зарисовки с натуры; выполнять перспективное изображение ландшафта и его компонентов	Знать: средства графического изображения и специфику архитектурной графики; виды архитектурной графики Уметь: выполнять чертежи архитектурных деталей, планы, фасады, разрезы, генпланы; использовать чертёж как средство выражения задач проектной коммуникации Владеть: приемами поиска проектной идеи; приемами использования графических изображений в профессиональной и творческой деятельности; технологией презентации архитектурных проектов	Архитектурная графика Основа композиции	3 (очная форма обучения) / 2 (заочная форма обучения)	№1-5 №6-10	Задание закрытого типа с одним правильным ответом
ПК-1 Умеет выполнять чертежи архитектурных деталей, планы, фасады, разрезы, генпланы; использовать чертёж как средство выражения задач проектной коммуникации;	Знать: основы архитектурной и ландшафтной композиции Уметь: выполнять архитектурные зарисовки с натуры; выполнять перспективное изображение ландшафта и его компонентов Владеть: навыками в техниках архитектурной графики и макетирования;				
ПК-2 Умеет выполнять отдельные виды работ по ландшафтному дизайну	Знать: методы архитектурной графики; о роли архитектурной графики в проектировании; о композиционном замысле проектной экспозиции Уметь: выполнять архитектурный чертёж; выполнять архитектурный рисунок; выполнять графические клаузуры Владеть: навыками в технике линейной графики и приёмами её изображения; навыками в технике тональной графики и приёмами её исполнения; навыками в технике цветной графики и приёмами её исполнения				

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

3.2 Содержание оценочных средств

Задание закрытого типа с одним правильным ответом

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Номер шрифта является: | <div> <div>шириной буквы</div> <div>высотой прописной буквы</div> <div>высотой строчной буквы</div> <div>толщиной обводки</div> </div> |
| 2 | Штрих пунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий | <div> <div>видимого контура</div> <div>невидимого контура осевых линий</div> <div>линий сечений</div> </div> |
| 3 | Масштаб - это расстояние между двумя точками на плоскости | <div> <div>да</div> <div>нет</div> </div> |
| 4 | Буквой R на чертеже обозначается | <div> <div>расстояние между любыми двумя точками окружности</div> <div>расстояние между двумя наиболее удаленными противоположными точками окружности</div> <div>расстояние от центра окружности до точки на ней</div> </div> |
| 5 | Относительно толщины какой линии задаются толщины всех других линий чертежа? | <div> <div>основной сплошной толстой</div> <div>основной сплошной тонкой</div> <div>штриховой</div> </div> |
| 6 | К прерывистым линиям относятся | <div> <div>тонкая</div> <div>штриховая</div> <div>штрихпунктирная</div> <div>линия сечений</div> <div>толстая</div> </div> |
| 7 | Толщина штриховой линии равна | <div> <div>s/2</div> <div>s/3</div> <div>s/2...s/3</div> </div> |
| 8 | Рамку основной надписи на чертеже выполняют | <div> <div>основной тонкой линией</div> <div>основной толстой линией</div> <div>любой линией</div> </div> |
| 9 | Определите из каких геометрических тел образован объект (зависит от наглядных задания) | <div> <div>круги призмы</div> <div>цилиндр</div> <div>усеченный конус конус</div> </div> |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению
подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 8

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

- 10 Определите из каких геометрических тел образован объект (зависит от наглядных задания)
- призма
цилиндр
шестигранная призма цилиндр

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачет проводится в тестовой форме. Студенту предлагается 25 тестовых заданий разного типа (открытый, закрытый, с выбором правильных суждений, нескольких правильных ответов, тест на соответствие). Продолжительность – 45 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 100 баллов.

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации, то есть выполнение контрольного задания, в котором отражена проверка компетенции, реализуемая по двум разделам дисциплины «Архитектурная графика и основы композиции». Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными при прохождении промежуточной аттестации:

0-49 баллов – не зачтено

50-100 баллов - зачтено

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Б	4 б- совпадение с верным ответом 2 б – частичное совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
2	А	
3	б	
4	Б	
5	Б	
6	А	
7	В	
8	А	
9	В	
10	А	

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра общей экологии			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Архитектурная графика и основы композиций» по направлению подготовки _35.03.10. Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке зачтено:
Умеет использовать знания естественных наук в профессиональной деятельности
2. Средний уровень соответствует оценке зачтено:
Допускает единичные ошибки при использовании знаний естественных наук в профессиональной деятельности
3. Базовый уровень соответствует оценке зачтено:
Удовлетворительно демонстрирует умения использовать знания естественных наук в профессиональной деятельности
4. Низкий уровень соответствует оценке не зачтено:
Не умеет использовать знания естественных наук в профессиональной деятельности