

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Архитектурное эскизирование» разработан в соответствии с рабочей программой, входящей в ОПОП направления подготовки 07.04.01 «Архитектура», программа подготовки «Архитектура жилых и общественных зданий, реновации городской среды».

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Архитектурное эскизирование. Тема 1. Основные понятия.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
2	Тема 2. Понятие «Перспектива».	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
3	Тема 3. Антураж и стаффаж.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
4	Тема 4. Применение светотени на фасадах. Тема 5. Понятие «Плановость».	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
5	Тема 6. Композиция в архитектурном эскизировании. Выбор точки зрения.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
6	Тема 7. Эскизирование зданий. Тема 8. Макетное эскизирование здания.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
7	Тема 9. Эскизирование малых архитектурных форм.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
8	Тема 10. Эскизирование элементов ландшафта.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС
9	Тема 11. Эскизирование генерального плана. Макетное эскизирование генплана.	УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2	РК, СРС

Комплект оценочных средств по дисциплине «Архитектурное эскизирование» предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины «Архитектурное эскизирование», для оценивания результатов обучения: знаний, умений, владений и уровня приобретенных компетенций.

Комплект оценочных средств по дисциплине «Архитектурное эскизирование» включает:

1. *Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:*

- Самостоятельные работы, позволяющие оценить знания полученные в ходе изучения аспектов применения автоматизированных систем в ходе проектирования жилых и общественных зданий, реновации городской среды;
- Контрольные вопросы как система стандартизированных знаний, позволяющая провести процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся.

2. *Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме*

- контрольные вопросы для проведения зачета
-

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Архитектурное эскизирование» при освоении образовательной программы по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура»

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.		
Знать	Уметь	Владеть
Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач	Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.		
Знать	Уметь	Владеть
Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества, правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия	Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Владеет методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия в ходе решения задач профессиональной деятельности
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.		
Знать	Уметь	Владеть
Знает основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей профессиональной деятельности и требований рынка труда	Умеет планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач, подвергать критическому анализу проделанную работу, находить и использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствовании на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни
ПК-2. Способен оказывать консультационные услуги и выполнять проектные работы на стадии реализации объектов капитального строительства.		
Знать	Уметь	Владеть
Знает требования нормативных технических документов к составу и содержанию разделов исполни-	Умеет осуществлять от имени заказчика тендерные процедуры на строительный	Владеет навыками оказания консультационных услуг по разработке проектной документации, подбору подрядных и субподряд-

<p>тельной документации, процедурам ее согласования; основы технологии возведения объектов капитального строительства; методы и средства профессиональной, и бизнес-персональной коммуникации</p>	<p>подряд и субподряд; анализировать результаты тендеров и подготавливать отчеты заказчику; разрабатывать и проверять разработку исполнительной документации; выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, персональной коммуникации при работе с подрядными организациями</p>	<p>ных организаций для участия в проекте, выбору оптимальных методов и средств профессиональной и персональной коммуникации при работе с подрядными организациями</p>
---	--	---

Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций текущего контроля знаний по учебной дисциплине «Архитектурное эскизирование»

Текущий контроль знаний, согласно «Положению о рейтинговой системе комплексной оценки знаний студентов в ВлГУ» (далее Положение) в рамках изучения дисциплины «Архитектурное эскизирование» предполагает ответы на контрольные вопросы и СРС.

Критерии оценки ответов студентов на контрольные вопросы

Оценка выполнения тестов	Критерий оценки
<p>3 балла за правильный ответ на 1 вопрос</p>	<p>Полностью раскрыта суть заданного вопроса</p>

Регламент проведения мероприятия и оценивания

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности опроса (3 вопросов)	35-40 мин.
2.	Внесение исправлений	до 5 мин.
	Итого (в расчете на опрос)	до 45 мин.

**Оценочные средства для текущего контроля знаний
по учебной дисциплине «Архитектурное эскизирование»**

Контрольные вопросы к рейтинг-контролю №1

- 1) Понятие «Архитектурное эскизирование»
- 2) Виды эскизирования
- 3) Цели и задачи Архитектурного эскизирования.

Контрольные вопросы к рейтинг-контролю № 2

- 1) Понятие «Перспектива»
- 2) Виды перспективы
- 3) Понятия «антураж» и «стаффаж»

Контрольные вопросы к рейтинг-контролю № 3

- 1) Применение света и тени в эскизировании.
- 2) Передача плановости в архитектурном эскизировании.
- 3) Выбор композиции при эскизировании.

Самостоятельная работа студента

Темы СРС:

1. Выполнить 4 эскиза здания, используя разные приемы масштаба.
2. Выполнить эскиз фасада с определением объема с помощью светотени.
3. Эскиз общественного здания средней этажности.
4. Эскиз генерального плана сквера
5. Эскиз жилого комплекса из 3х домов

Регламент проведения мероприятия и оценивания СРС

Оценка выполнения СРС.

В целях закрепления практического материала и углубления теоретических знаний по разделам дисциплины «Архитектурное эскизирование» предполагается выполнение СРС, что позволяет углубить познания и расширить представления об изучаемой дисциплине.

Регламент проведения мероприятия

№	Раздел работы	Продолжительность
1.	Раздел 1. Архитектурное эскизирование. Тема 1. Основные понятия.	до 160 мин
2.	Тема 2. Понятие «Перспектива».	до 160 мин
3.	Тема 3. Антураж и стаффаж.	до 160 мин
4.	Тема 4. Применение светотени на фасадах. Тема 5. Понятие «Плановость».	до 160 мин
5.	Тема 6. Композиция в архитектурном эскизировании. Выбор точки зрения.	до 160 мин
6.	Тема 7. Эскизирование зданий. Тема 8. Макетное эскизирование здания.	до 160 мин
7.	Тема 9. Эскизирование малых архитектурных форм.	до 160 мин
8.	Тема 10. Эскизирование элементов ландшафта.	до 160 мин
9.	Тема 11. Эскизирование генерального плана. Макетное эскизирование генплана.	до 160 мин

Итого	24ч. (1440 мин)
-------	-----------------

Критерии оценки выполнения СРС

Оценка	Критерии оценивания
Зачтено	Материал изучен полностью, студент дает ответы на контрольные вопросы.
Не зачтено	Студент не может дать ответы более чем на 50% предложенных вопросов.

Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов (в соответствии с Положением)

Рейтинг-контроль 1	Контрольные вопросы	До 9 баллов
Рейтинг-контроль 2	Контрольные вопросы	До 9 баллов
Рейтинг контроль 3	Контрольные вопросы	До 9 баллов
Посещение занятий студентом		3 баллов
Дополнительные баллы (бонусы)		-
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы		30 баллов

Регламент проведения экзамена

Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций промежуточной аттестации знаний по учебной дисциплине «Архитектурное эскизирование» на дифференцированном зачете.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (дифференцированный зачет) проводится в конце учебного семестра. Дифференцированный зачет проводится по результатам сданных и защищенных работ, материалу, подготовленному самостоятельно, в ходе выполнения СРС, по контрольным вопросам к зачету. Студент отвечает не менее чем на 2 предложенных вопроса устно.

Максимальное количество баллов, которое студент может получить на дифференцированном зачете, в соответствии с Положением составляет 40 баллов.

Оценка в баллах	Критерии зачета	Критерии оценивания компетенций
30-40 баллов	«Отлично»	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видеоиз-

		менении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена.
20-29 баллов	«Хорошо»	Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена.
10 -19 баллов	«Удовлетворительно»	Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена на минимально допустимом уровне.
Менее 10 баллов	«Не удовлетворительно»	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена.

Оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Архитектурное эскизирование»

Вопросы для подготовки к зачету

1. Понятие «Архитектурное эскизирование»
2. Виды эскизирования
3. Цели и задачи Архитектурного эскизирования.
4. Понятие «Перспектива»
5. Виды перспективы
6. Понятия «антураж» и «стаффаж»
7. Применение света и тени в эскизировании.
8. Передача плановости в архитектурном эскизировании
9. Выбор композиции при эскизировании.
10. Выбор точки зрения при эскизировании здания.
11. Выполнить 4 эскиза здания, используя разные приемы масштаба.
12. Выполнить эскиз фасада с определением объема с помощью светотени.
13. Эскиз общественного здания средней этажности.
14. Эскиз генерального плана сквера
15. Эскиз жилого комплекса из 3х домов

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Архитектурное эскизирование» в течение семестра равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
91 - 100	«Отлично»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Высокий уровень
74-90	«Хорошо»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	Продвинутый уровень
61-73	«Удовлетворительно»	Теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	Пороговый уровень
Менее 60	«Не удовлетворительно»	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы

