

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Ландшафтная архитектура и фито-дизайн»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	Экзамен	Комплект контролируемых материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Ландшафтная архитектура и фито-дизайн».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Ландшафтная архитектура и фито-дизайн» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Дать определение, тип и назначение объектов ландшафтной архитектуры для выявления целей и задач архитектурного проекта.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.1 Определяет цели и задачи архитектурного проекта с учётом условий его будущей реализации

Вопрос 1.

Дать определение, тип и назначение объектов ландшафтной архитектуры для выявления целей и задач архитектурного проекта.

1. Детский парк и парк аттракционов
2. Спортивный парк и Олимпийский парк
3. Выставочный парк и мемориальный парк
5. Экологический парк и дендрологический парк
6. Зоологический парк и ботанический парк
7. Лесопарк, лугопарк, гидропарк
8. Национальный парк, памятник природы
9. Заповедник и заказник

2. Для определения условий реализации архитектурного проекта описать градостроительные, архитектурно-художественные, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие функции озелененных пространств.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.1 Определяет цели и задачи архитектурного проекта с учётом условий его будущей реализации

Вопрос 2.

Для определения условий реализации архитектурного проекта описать градостроительные, архитектурно-художественные, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие функции озелененных пространств таких как:

1. парки
2. сады
3. скверы
4. бульвары
5. лесопарки
6. питомники
7. заповедники

3.С учетом условий будущей реализации архитектурного проекта выявить функциональные особенности специальных объектов ландшафтного проектирования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.1 Определяет цели и задачи архитектурного проекта с учётом условий его будущей реализации

Вопрос 3.

С учетом условий будущей реализации архитектурного проекта выявить функциональные особенности специальных объектов ландшафтного проектирования:

1. Скверы: декоративные, многофункциональные, выставочные, транзитного отдыха, прогулочные, мобильные, при исторических зданиях и т.д.
2. Бульвары: линейные и кольцевые.
3. Набережные: приморские, приречные, приозерные; одноярусные многоярусные; с вертикальными и наклонными подпорными стенками, специализированные и многофункциональные.
4. Сады при общественных зданиях: при театрах и кинотеатрах, торговых зданиях, музеях, учебных заведениях, офисах и научно-исследовательских институтах, лечебных учреждениях, спортивных объектах, исторических зданиях.
5. Сады в жилой застройке: жилых районов и микрорайонов, озеленение дворовых территорий.
6. Сады на искусственных основаниях: на платформах, на крышах, в интерьерах, вертикальные сады, оранжереи.
7. Питомники, кладбища, защитно-мелиоративные насаждения, плоскостные сооружения.

4. Дать краткое описание и обосновать архитектурные решения с точки зрения ландшафтного архитектора широко известный существующий объект следующего назначения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.3 Формулирует обоснование принимаемых решений по архитектурному проекту

Вопрос 4.

Дать краткое описание и охарактеризовать с точки зрения ландшафтного архитектора широко известный существующий объект следующего назначения

1. Парк аттракционов
2. Парк культуры и отдыха
3. Выставочный парк
4. Заповедник
5. Дендрологический парк
6. Зоологический парк
7. Национальный парк

5. В качестве сбора и обработки исходных данных для разработки архитектурных проектов описать предназначение и параметры доступности следующих озелененных пространств

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.2 Планирует и осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных и результатов дополнительных исследований, необходимых для разработки архитектурного проекта

Вопрос 5.

В качестве сбора и обработки исходных данных для разработки архитектурных проектов описать предназначение и параметры доступности следующих озелененных пространств

1. Насаждения жилых микрорайонов.
2. Насаждения при учебных учреждениях.
3. Насаждения при детских дошкольных учреждениях.
4. Насаждения при промышленных предприятиях.
5. Насаждения при лечебно-профилактических учреждениях.
6. Зеленые насаждения при административных и общественных зданиях.
7. Санитарно-защитная зона
8. Противопожарные зеленые насаждения.
9. Водоохранные насаждения.
10. Защитные насаждения.

6.Описать концептуальную идею реконструкции объектов в г. Барнауле Обосновать принятые решения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.3 Формулирует обоснование принимаемых решений по архитектурному проекту

Вопрос 6.

Описать концептуальную идею реконструкции объектов в г. Барнауле
Обосновать принятые решения.

1. Парк "Изумрудный"
2. Парк "Лесная Сказка"
3. Парк "Солнечный ветер"
4. Нагорный парк
5. Набережная р. Оби
6. "Сковородка" АлтГТУ
7. Аллея на пр.Ленина
8. Барнаульский "Арбат" на ул.Малотобольской
9. Парк Юбилейный

7.Схематически изобразите варианты размещения композиций фито-дизайна в интерьере. Составьте ассортиментную ведомость культур. Обоснуйте принятые решения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.3 Формулирует обоснование принимаемых решений по архитектурному проекту

Вопрос 7.

Схематически изобразите варианты размещения композиций фито-дизайна в интерьере. Составьте ассортиментную ведомость культур. Обоснуйте принятые решения

1. Гостиная
2. Прихожая
3. Кухня
4. Лоджия, балкон
5. Спальня
6. Рабочий кабинет
7. Комната отдыха

8. Перечислить требования, правила документального оформления к следующим видам чертежей, входящих в проект ландшафтной архитектуры:

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.2 Планирует и осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных и результатов дополнительных исследований, необходимых для разработки архитектурного проекта

Вопрос 8.

Перечислить требования, правила документального оформления к следующим видам чертежей, входящих в проект ландшафтной архитектуры:

1. Ситуационный план
2. Опорный план
3. Генеральный план
4. План покрытий
5. План ландшафтного освещения
6. План посадок
7. План МАФ

9. В качестве исходных данных, необходимых для разработки архитектурного проекта, укажите и зарисуйте основные виды малых архитектурных форм и переносных изделий.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.2 Планирует и осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных и результатов дополнительных исследований, необходимых для разработки архитектурного проекта

Вопрос 9.

В качестве исходных данных, необходимых для разработки архитектурного проекта, укажите и зарисуйте основные виды малых архитектурных форм и переносных изделий.

- 1) малые формы для отдыха взрослого населения
- 2) малые формы утилитарного хозяйственного назначения
- 3) малые формы декоративного назначения
- 4) оборудование игрового назначения
- 5) оборудование физкультурного назначения
- 6) ограждающие малые формы
- 7) искусственные водные устройства
- 8) устройства для отдыха

10. В качестве обработки исходных данных для архитектурного проекта рассчитать объем материала покрытия и объем излишка вынимаемых земляных масс под устройство покрытия дорожек/площадок на объектах ландшафтной архитектуры. Для обоснования решений по архитектурному проекту изобразить профиль дорожки/площадки.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК-1.2 Планирует и осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных и результатов дополнительных исследований, необходимых для разработки архитектурного проекта
	ПК-1.3 Формулирует обоснование принимаемых решений по архитектурному проекту

Вопрос 10.

В качестве обработки исходных данных для архитектурного проекта рассчитать объем материала покрытия и объем излишка вынимаемых земляных масс под устройство покрытия дорожек/площадок на объектах ландшафтной архитектуры. Для обоснования решений по архитектурному проекту изобразить профиль дорожки/площадки.

№	Тип дорожки (площадки)	Ширина, м	Длина, м	Тип покрытия, толщина, см	Основание под покрытие, см	Угол откоса, градус
1	Проезд	3,5	500,0	Асфальтобетон 5,0см	Щебень 20 см	45°
2	Пешеходная дорожка	3,0	200,0	Тротуарная плитка 30х30х5см	Щебень 10,0 см	60°
3	Проезд	4,5	350,0	Бетонные покрытия 6,0 см	Щебень 20 см	60°
4	Проезд	6,0	400,0	Асфальтобетон 5,0см	Щебень 20 см	45°
5	Пешеходная дорожка	1,5	120,0	Каменные покрытия 50х50х8 см	Щебень 10,0 см	45°
6	Пешеходная дорожка	2,0	250,0	Асфальтобетон 5,0см	Щебень 10,0 см	45°
7	Площадка	20,0	15,0	Бетонные покрытия 6,0 см	Щебень 20,0 см	60°

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.