

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра ландшафтной архитектуры

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«01» сентября 2023 г., протокол № 1
заведующая кафедрой



С.Н. Витязь

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б2.О.07(Пд) Преддипломная практика

Направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура
Профиль Декоративное растениеводство

Разработчик: Витязь С.Н.

Кемерово 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ.....	3
1.1 Перечень компетенций	3
1.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования.....	4
1.3 Описание шкал оценивания	17
1.4 Общая процедура и сроки проведения оценочных мероприятий	18
2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ	19
2.1 Текущий контроль знаний студентов.....	19
2.2 Промежуточная аттестация (зачет)	19
3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ.....	20

1 ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Перечень компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен обосновывать технические решения при организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению территорий и объектов ландшафтной архитектуры и обеспечивать их реализацию

ПК-2 Способен планировать, организовывать и контролировать выполнение комплекса работ по выращиванию посадочного материала для озеленения территорий

ПК-3 Способен организовывать и контролировать выполнение работ по сохранению зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду

ПК-4 Способен организовывать и контролировать выполнение работ по инвентаризации и мониторингу состояния растений на объектах ландшафтной архитектуры

ПК-5 Способен осуществлять сбор, подготовку, обработку и оформлять исходные данные для проектирования

ПК-6 Способен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами и с учетом современных тенденций, оформлять законченные проектные работы

1.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Конечными результатами освоения программы дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть» (З1, У1, В1, З2, У2, В2, З3, У3, В3), расписанные по отдельным компетенциям. Формирование этих дескрипторов происходит в течение изучения дисциплины по этапам в рамках различного вида занятий и самостоятельной работы.

Таблица 1 – Соответствие этапов (уровней) освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения					оценочные средства
		1	2	3	4	5	
ПК-1 Способен обосновывать технические решения при организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению территорий и объектов ландшафтной архитектуры и обеспечивать их реализацию							
Первый этап (начало формирования) <i>Понимает базовые принципы организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах	Успешное и систематическое владение навыками разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах	собеседование, защита отчета
	Уметь: разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения У1	Не умеет	Фрагментарное умение разрабатывать отдельные элементы проекта организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	В целом успешное, но не систематическое умение разрабатывать отдельные элементы проекта организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение разрабатывать отдельные элементы проекта организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	Успешное и систематическое умение разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения	собеседование, защита отчета
	Знать: основные требования к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по	Не знает	Фрагментарные знания об основных требованиях к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по	В целом успешные, но не систематические знания об основных требованиях к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания об основных требованиях к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по	Успешные и систематические знания об основных требованиях к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по	собеседование, защита отчета

	работ по благоустройству и озеленению 31		благоустройству и озеленению	работ по благоустройству и озеленению	озеленения при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению	благоустройству и озеленению	
Второй этап (продолжение формирования) <i>Планирует, организует и обосновывает технические решения производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками ведения установленной отчетности по видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками ведения установленной отчетности по видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками ведения установленной отчетности по видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками ведения установленной отчетности по видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Успешное и систематическое владение навыками ведения установленной отчетности по видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	собеседование, защита отчета
	Уметь: осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации У2	Не умеет	Фрагментарное умение осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	Успешное и систематическое умение осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	собеседование, защита отчета
	Знать: нормативно-техническую документацию по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений 32	Не знает	Фрагментарные знания нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	В целом успешные, но не систематические знания нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	Успешные и систематические знания нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	собеседование, защита отчета
Третий этап (завершение формирования) <i>Применяет навыки обеспечения организации производства комплекса работ по благоустройству и</i>	Владеть: навыками документального оформления процедур обеспечения качества работ по благоустройству и	Не владеет	Фрагментарное владение навыками документального оформления процедур обеспечения качества работ по благоустройству и	В целом успешное, но не систематическое владение навыками документального оформления процедур обеспечения качества работ по благоустройству и	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками документального оформления процедур обеспечения качества работ по благоустройству и	Успешное систематическое владение навыками документального оформления процедур обеспечения качества работ по благоустройству и	исобеседование, защита отчета

озеленению на территориях и объектах ландшафтной архитектуры	озеленению на территориях и объектах В3		озеленению на территориях и объектах	благоустройству и работ по озеленению на территориях и объектах	и работ по озеленению на территориях и объектах	и озеленению на территориях и объектах	
	Уметь: подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению и оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению У3	Не умеет	Фрагментарное умение подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению и оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению	В целом успешное, но не систематическое умение подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению и оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению и оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению	Успешное и систематическое умение подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению и оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению	собеседование, защита отчета
	Знать: способы эффективной организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений З3	Не знает	Фрагментарные знания о способах эффективной организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных	В целом успешные, но не систематические знания о способах эффективной организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о способах эффективной организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных	Успешные и систематические знания о способах эффективной организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных	собеседование, защита отчета
ПК-2 Способен планировать, организовывать и контролировать выполнение комплекса работ по выращиванию посадочного материала для озеленения территорий							
Первый этап (начало формирования) Понимает базовые принципы современных технологий выращивания посадочного материала для озеленения территорий	Владеть: навыками анализа основных параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками анализа основных параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешное, но не систематическое владение навыками анализа основных параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками анализа основных параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	Успешное и систематическое владение навыками анализа основных параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	собеседование, защита отчета
	Уметь: анализировать основные	Не умеет	Фрагментарное умение анализировать основные	В целом успешное, но не систематическое умение анализировать основные	В целом успешное, но содержащее отдельные	Успешное и систематическое умение анализировать основные	собеседование, защита отчета

			техники	материала	посадочного материала		
Третий этап (завершение формирования) <i>Критически оценивает эффективность выполнение работ по выращиванию посадочного материала для озеленения территорий</i>	Владеть: навыками контроля параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала В3	Не владеет	Фрагментарное владение навыками контроля параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешное, но не систематическое владение навыками контроля параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками контроля параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	Успешное и систематическое владение навыками контроля параметров технологического процесса и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	собеседование, защита отчета
	Уметь: контролировать параметры технологических процессов и показатели качества выполненных работ при выращивании посадочного материала У3	Не умеет	Фрагментарное умение контролировать параметры технологических процессов и показатели качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешное, но не систематическое умение контролировать параметры технологических процессов и показатели качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение контролировать параметры технологических процессов и показатели качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	Успешное и систематическое умение контролировать параметры технологических процессов и показатели качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	собеседование, защита отчета
	Знать: способы контроля параметров технологических процессов и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала З3	Не знает	Фрагментарные знания о способах контроля параметров технологических процессов и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешные, но не систематические знания о способах контроля параметров технологических процессов и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о способах контроля параметров технологических процессов и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	Успешные и систематические знания о способах контроля параметров технологических процессов и показателей качества выполненных работ при выращивании посадочного материала	собеседование, защита отчета
ПК-3 Способен организовывать и контролировать выполнение работ по сохранению зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду							
Первый этап (начало формирования) <i>Демонстрирует знания комплекса работ по содержанию зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Успешное и систематическое владение навыками подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	собеседование, защита отчета

	Уметь: определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий У1	Не умеет	Фрагментарное умение определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	В целом успешное, но не систематическое умение определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	Успешное и систематическое умение определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	собеседование, защита отчета
	Знать: нормативно-техническую документацию по организации производства комплекса работ в области строительства, благоустройства, озеленения на территориях и объектах и защиты зеленых насаждений З1	Не знает	Фрагментарные знания нормативно-технической документации по организации производства комплекса работ в области строительства, благоустройства, озеленения на территориях и объектах и защиты зеленых насаждений	В целом успешные, но не систематические знания нормативно-технической документации по организации производства комплекса работ в области строительства, благоустройства, озеленения на территориях и объектах и защиты зеленых насаждений	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания нормативно-технической документации по организации производства комплекса работ в области строительства, благоустройства, озеленения на территориях и объектах и защиты зеленых насаждений	Успешные и систематические знания нормативно-технической документации по организации производства комплекса работ в области строительства, благоустройства, озеленения на территориях и объектах и защиты зеленых насаждений	собеседование, защита отчета
Второй этап (продолжение формирования) <i>Способен правильно и эффективно осуществлять комплекс работ по содержанию зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками обследования территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками обследования территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками обследования территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками обследования территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	Успешное и систематическое владение навыками обследования территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	собеседование, защита отчета
	Уметь: оформлять документацию на производство комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий У2	Не умеет	Фрагментарное умение оформлять документацию на производство комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	В целом успешное, но не систематическое умение оформлять документацию на производство комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение оформлять документацию на производство комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	Успешное и систематическое умение оформлять документацию на производство комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию территорий	собеседование, защита отчета
	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания основных требований к	В целом успешные, но не систематические знания	В целом успешные, но содержащие отдельные	Успешные и систематические знания основных	собеседование, защита отчета

	основные требования к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию ВЗ		параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию	основных требований к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию	пробелы знания основных требований к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию	требований к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по обследованию, техническому обслуживанию и содержанию	
Третий уровень (завершение формирования) <i>Способен организовывать и контролировать комплекс работ по содержанию зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры.</i>	Владеть: навыками выявления и фиксации повреждений элементов благоустройства и озеленения с использованием контрольно-измерительной аппаратуры на территориях и объектах и подготовки заключения о состоянии территорий и объектов, разработки плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. ВЗ	Не владеет	Фрагментарное владение навыками выявления и фиксации повреждений элементов благоустройства и озеленения с использованием контрольно-измерительной аппаратуры на территориях и объектах и подготовки заключения о состоянии территорий и объектов, разработки плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками выявления и фиксации повреждений элементов благоустройства и озеленения с использованием контрольно-измерительной аппаратуры на территориях и объектах и подготовки заключения о состоянии территорий и объектов, разработки плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владения навыками выявления и фиксации повреждений элементов благоустройства и озеленения с использованием контрольно-измерительной аппаратуры на территориях и объектах и подготовки заключения о состоянии территорий и объектов, разработки плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Успешное и систематическое владение навыками выявления и фиксации повреждений элементов благоустройства и озеленения с использованием контрольно-измерительной аппаратуры на территориях и объектах и подготовки заключения о состоянии территорий и объектов, разработки плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	собеседование, защита отчета
	Уметь: организовывать комплекс работ по обследованию, наблюдению за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах УЗ	Не умеет	Фрагментарное умение эффективно организовывать комплекс работ по обследованию, наблюдению за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое умение эффективно организовывать комплекс работ по обследованию, наблюдению за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение эффективно организовывать комплекс работ по обследованию, наблюдению за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	Успешное и систематическое умение эффективно организовывать комплекс работ по обследованию, наблюдению за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах	собеседование, защита отчета
	Знать: технологии производства различных видов работ	Не знает	Фрагментарные знания технологий производства различных видов работ	В целом успешные, но не систематические знания технологий производства различных видов работ	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания технологий производства различных видов работ	Успешные и систематические знания технологий производства различных видов работ	собеседование, защита отчета

	по благоустройству и озеленению при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию ЗЗ		по благоустройству и озеленению при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию	различных видов работ по благоустройству и озеленению при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию	технологий производства различных видов работ по благоустройству и озеленению при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию	различных видов работ по благоустройству и озеленению при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию	
ПК-4 Способен организовывать и контролировать выполнение работ по инвентаризации и мониторингу состояния растений на объектах ландшафтной архитектуры							
Первый этап (начало формирования) <i>Демонстрирует знания комплекса работ по инвентаризации и мониторингу зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками составления планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками составления планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками составления планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах	В целом успешное, но не держащее отдельные пробелы владение навыками составления планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах	Успешное и систематическое владение навыками составления планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах	собеседование, защита отчета
	Уметь: применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов У1	Не умеет	Фрагментарное умение применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов	В целом успешное, но не систематическое умение применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов	В целом успешное, но не держащее отдельные пробелы умение применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов	Успешное и систематическое умение применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов	собеседование, защита отчета
	Знать: ассортимент растений урбанизированных территорий, особенности жизнедеятельности растений в зависимости от условий окружающей среды З1	Не знает	Фрагментарные знания ассортимента растений урбанизированных территорий, особенностей жизнедеятельности растений в зависимости от условий окружающей среды	В целом успешные, но не систематические знания ассортимента растений урбанизированных территорий, особенностей жизнедеятельности растений в зависимости от условий окружающей среды	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания ассортимента растений урбанизированных территорий, особенностей жизнедеятельности растений в зависимости от условий окружающей среды	Успешные и систематические знания ассортимента растений урбанизированных территорий, особенностей жизнедеятельности растений в зависимости от условий окружающей среды	собеседование, защита отчета
Второй этап (продолжение формирования) <i>Способен выполнять работы по инвентаризации и мониторингу состояния растений на объектах ландшафтной</i>	Владеть: навыками регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных	Не владеет	Фрагментарное владение навыками регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных	В целом успешное, но не систематическое владение навыками регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных	В целом успешное, но не держащее отдельные пробелы владение навыками регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных	Успешное и систематическое владение навыками регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных	собеседование, защита отчета

<i>архитектуры</i>	инвентаризационного учета на территориях и объектах В2		инвентаризационного учета на территориях и объектах	озеленения, корректировки данных инвентаризационного учета на территориях и объектах	и озеленения, корректировки данных инвентаризационного учета на территориях и объектах	данных инвентаризационного учета на территориях и объектах		
	Уметь: оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету У2	Не умеет	Фрагментарное умение оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	В целом успешное, но не систематическое умение оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	Успешное и систематическое умение оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	собеседование, защита отчета	
	Знать: государственные стандарты и нормативную техническую документацию по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету З2	Не знает	Фрагментарные знания государственных стандартов и нормативной технической документации по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	В целом успешные, но не систематические знания государственных стандартов и нормативной технической документации по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания государственных стандартов и нормативной технической документации по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	Успешные и систематические знания государственных стандартов и нормативной технической документации по организации и порядка проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	Успешные и систематические знания государственных стандартов и нормативной технической документации по организации и порядка проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	собеседование, защита отчета
Третий уровень (завершение формирования) <i>Способен организовывать и контролировать выполнение работ по инвентаризации и мониторингу состояния растений на объектах ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками нанесения на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах. В3	Не владеет	Фрагментарное владение навыками нанесения на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах	В целом успешное, но не систематическое владение навыками нанесения на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками нанесения на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах	Успешное и систематическое владение навыками нанесения на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах	собеседование, защита отчета	
	Уметь: составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе У3	Не умеет	Фрагментарное умение составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе	В целом успешное, но не систематическое умение составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе	Успешное и систематическое умение составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе	Успешное и систематическое умение составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе	собеседование, защита отчета
	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания о порядке оформления	В целом успешные, но не систематические знания	В целом успешные, но содержащие отдельные	Успешные и систематические знания о порядке	Успешные и систематические знания о порядке	собеседование, защита отчета

	порядок оформления документов по мониторингу и инвентаризационному учету территорий и объектов 33		документов по мониторингу и инвентаризационному учету территорий и объектов	о порядке оформления документов по мониторингу и инвентаризационному учету территорий и объектов	пробелы знания о порядке оформления документов по мониторингу и инвентаризационному учету территорий и объектов	оформления документов по мониторингу и инвентаризационному учету территорий и объектов	
ПК-5 Способен осуществлять сбор, подготовку, обработку и оформлять исходные данные для проектирования							
Первый этап (начало формирования) <i>Демонстрирует знания современных методов сбора и обработки данных об объективных, социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования</i>	Владеть: навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но не систематическое владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Успешное и систематическое владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	собеседование, защита отчета
	Уметь: разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации У1	Не умеет	Фрагментарное умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	В целом успешное, но не систематическое умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	Успешное и систематическое умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	собеседование, защита отчета
	Знать: требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования З1	Не знает	Фрагментарные знания требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования	В целом успешные, но не систематические знания требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования	Успешные и систематические знания требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования	собеседование, защита отчета
Второй этап (продолжение формирования) <i>Использует современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально</i>	Владеть: навыками планирования и контроля проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для	Не владеет	Фрагментарное владение навыками планирования и контроля проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для	В целом успешное, но не систематическое владение навыками планирования и контроля проведения дополнительных исследований и инженерных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками планирования и контроля проведения дополнительных исследований и	Успешное и систематическое владение навыками планирования и контроля проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий,	

	Знать: основные источники получения и методы анализа информации в ландшафтно-архитектурном проектировании, включая справочные, методические и реферативные ЗЗ	Не знает	Фрагментарные знания основных источников получения и методов анализа информации в ландшафтно-архитектурном проектировании, включая справочные, методические и реферативные	В целом успешные, но несистематические знания основных источников получения и методов анализа информации в ландшафтно-архитектурном проектировании, включая справочные, методические и реферативные	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания основных источников получения и методов анализа информации в ландшафтно-архитектурном проектировании, включая справочные, методические и реферативные	Успешные и систематические знания основных источников получения и методов анализа информации в ландшафтно-архитектурном проектировании, включая справочные, методические и реферативные	собеседование, защита отчета
ПК-6 Способен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами и с учетом современных тенденций, оформлять законченные проектные работы							
Первый этап (начало формирования) <i>Демонстрирует знания подготовки и оформления материалов при разработке проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры</i>	Владеть: навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	В целом успешное, но несистематическое владение навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	Успешное и систематическое владение навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	собеседование, защита отчета
	Уметь: осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения У1	Не умеет	Фрагментарное умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	В целом успешное, но несистематическое умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	Успешное и систематическое умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	собеседование, защита отчета
	Знать: социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические, экологические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтного строительства З1	Не знает	Фрагментарные знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	В целом успешные, но несистематические знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	Успешные и систематические знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	собеседование, защита отчета
Второй этап (продолжение формирования) <i>Способен применять творческий подход в разработке концепции, дизайна и архитектурно-планировочных решений проекта ландшафтной организации территории</i>	Владеть: навыками осуществления и обоснования выбора сложных архитектурных и объемно-планировочных решений и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками осуществления и обоснования выбора сложных архитектурных и объемно-планировочных решений и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	В целом успешное, но несистематическое владение навыками осуществления и обоснования выбора сложных архитектурных и объемно-планировочных решений и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками осуществления и обоснования выбора сложных архитектурных и объемно-планировочных решений и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	Успешное и систематическое владение навыками осуществления и обоснования выбора сложных архитектурных и объемно-планировочных решений и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	собеседование, защита отчета

	раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры 32		раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	
--	--	--	---	--	--	---	--

Этапы формирования компетенций реализуются в ходе освоения дисциплины, что отражается в тематическом плане дисциплины.

1.3 Описание шкал оценивания

Для оценки составляющих компетенции при **текущем контроле и промежуточной аттестации** используется балльно-рейтинговая система оценок. При оценке контрольных мероприятий преподаватель руководствуется критериями оценивания результатов обучения (таблица 1), суммирует баллы за каждое контрольное задание и переводит полученный результат в вербальный аналог, руководствуясь таблицей 2 и формулой 1.

Таблица 2 – Сопоставление оценок когнитивных дескрипторов с результатами освоения программы дисциплины

Балл	Соответствие требованиям критерия	Выполнение критерия	Вербальный аналог	
1	2	3	4	
5	результат, содержащий полный правильный ответ, полностью соответствующий требованиям критерия	85-100% от максимального количества баллов	отлично	зачтено
4	результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа – более 75%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия	75-84,9% от максимального количества баллов	хорошо	
3	результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа – до 75%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия	60-74,9% от максимального количества баллов	удовлетворительно	
2	результат, содержащий неполный правильный ответ, содержащий значительные неточности, ошибки (степень полноты ответа – менее 60%)	до 60% от максимального количества баллов	неудовлетворительно	не зачтено
1	неправильный ответ (ответ не по существу задания) или отсутствие ответа, т.е. ответ, не соответствующий полностью требованиям критерия	0% от максимального количества баллов		

Расчет доли выполнения критерия от максимально возможной суммы баллов проводится по формуле 1:

$$A = \frac{\sum_{i=1}^n m_i k_i}{5 \cdot \sum_{i=1}^n m_i} \cdot 100\% \quad (1)$$

где n – количество формируемых когнитивных дескрипторов; m_i – количество оценочных средств i -го дескриптора;
 k_i – балльный эквивалент оцениваемого критерия i -го дескриптора; 5 – максимальный балл оцениваемого результата обучения.

Затем по таблице 2 (столбец 3) определяется принадлежность найденного значения А (в %) к доле выполнения критерия и соответствующий ему вербальный аналог.

Вербальным аналогом результатов зачета являются оценки «зачтено / не зачтено», экзамена – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», которые заносятся в экзаменационную (зачетную) ведомость (в то числе электронную) и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат, а второй хранится на кафедре.

В случае неявки студента на экзамен (зачет) в экзаменационной ведомости делается отметка «не явился».

1.4 Общая процедура и сроки проведения оценочных мероприятий

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине осуществляется по регламентам текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине.

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины (или её части). Форма промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом.

Итоговая оценка определяется на основании таблицы 2.

Организация и проведение промежуточной аттестации регламентируется внутренними локальными актами.

Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

2.1 Текущий контроль знаний студентов

1. Причины необходимости благоустройства территории.
2. Научные направления в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
3. Роль и задачи научно-исследовательской деятельности в ландшафтной архитектуре.
4. Методологические принципы и требования к благоустройству территории.
5. Основные требования и принципы работы с проектной и рабочей документацией на различных стадиях проектирования территории благоустройства.
6. Технология проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические исследования.
7. Методы предпроектного анализа состояния объектов ландшафтной архитектуры.
8. Основные научные проблемы в области современной ландшафтной архитектуры.
9. Творческий подход в проектировании объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций
10. Традиционные приемы архитектурной графики и современные компьютерные технологии используемые в ландшафтном проектировании.
11. Источники информации и специальная литература для ландшафтного проектирования.
12. Проектно-изыскательская, проектная и рабочая документация на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами и современными информационными технологиями;
13. Определение стоимостных параметров основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры.

Примерная тематика ВКР

1. Исследования в области истории и теории садово-паркового искусства.
2. Исследования в области проектирования, строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры.
3. Исследования в области сохранности объектов культурного наследия (историко-культурный анализ, определение границ объекта).
4. Разработка и реализация мероприятий по защите и рациональному использованию природных территорий (включая ООПТ).
5. Разработка проекта охранных зон объектов культурного наследия.
6. Ландшафтное проектирование объектов ландшафтной архитектуры.
7. Реставрация/реконструкция объекта культурного наследия (памятника садово-паркового искусства).
8. Разработка мероприятий по сохранению ландшафта объектов культурного наследия.
9. Предметный дизайн элементов городского и садово-паркового ландшафта.
10. Инженерная подготовка территории объекта ландшафтной архитектуры.
11. Организация и порядок проведения работ по благоустройству и озеленению объекта нового строительства или реконструкции.
12. Состав и порядок проведения работ по содержанию (эксплуатации) объекта ландшафтной архитектуры.
13. Разработка технологии выращивания цветочной культуры (по выбору студента)

в условиях защищенного грунта (с учетом современных методов размножения, использования стимуляторов роста, новых субстратов, удобрений и т.д.).

14. Изучение декоративных и хозяйственных качеств травянистых, древесных или кустарниковых растений открытого грунта с целью использования их на объектах ландшафтной архитектуры (культура по выбору студента).

15. Разработка технологии выращивания древесных или кустарниковых растений (по выбору студента) в условиях современного питомника декоративных древесных растений.

16. Разработка мероприятий по реконструкции (или созданию) зимнего сада.

17. Разработка цветочного оформления для конкретного объекта ландшафтной архитектуры.

18. Разработка технологии создания газонов на объекте озеленения.

19. Технология выращивания комнатных культур для озеленения интерьеров.

20. Благоустройство территорий лесопарков, парков, садов, скверов, бульваров, городских или поселковых общественных центров, районов жилой и промышленной застройки, улиц и магистралей.

21. Реконструкция насаждений на территориях: общего пользования и назначения, образующих зеленый фонд города (посёлка), ограниченного пользования – микрорайонов, групп жилых домов, больниц, учебных заведений, санаториев, общественных центров, территорий специального назначения и промышленных предприятий.

22. Восстановление и реконструкция территорий памятников садово-паркового искусства, истории и культуры, взятых под охрану государства.

23. Благоустройство и озеленение объектов специального назначения (санитарно-защитные, водоохранные, защитно-мелиоративные зоны, участки (полосы) насаждений вдоль автомобильных и железных дорог.

24. Благоустройство и озеленение территорий промышленных предприятий.

25. Благоустройство и озеленение территорий, принадлежащих физическим лицам (по индивидуальному заказу, с детальной проработкой).

26. Создание «садов на крышах», озеленение интерьеров общественных зданий и фирм, вертикальное озеленение.

27. Разработка проектных мероприятий по организации питомников декоративного древодводства и цветочных хозяйств.

Промежуточная аттестация (зачет)

Вопросы для собеседования (при защите отчета по преддипломной практике):

1. Особенности природно-климатических условий (климат, гидрология, рельеф и почвы, инсоляционный режим) территории расположения объекта.

2. Неблагоприятные природно-климатические факторы, оказывающие отрицательное влияние на рост и развитие растений на объекте.

3. Особенности местоположения объекта в плане населенного пункта.

4. Статус объекта по функциональному назначению и территориальному признаку. Режим использования территории.

5. Транспортные связи объекта, прилегающая застройка, численность и структура населения территории, окружающей объект.

6. Антропогенные факторы, оказывающие влияние на объект.

7. Функциональные зоны, выделенные на объекте. Расположение и площадь зон, соответствие нормативам.

8. Оцените режим использования территории.

9. Охарактеризуйте территории по наличию транспортных связей.

10. Как оценивается ландшафтно-экологическое состояние территории?

11. Как делят объекты озеленения по территориальному признаку?

12. Для чего проводится функциональное зонирование территории?
13. Какие зоны выделяют на территории общеобразовательной организации?
14. Какие зоны выделяют в лесопарках?
15. Какие выделяют типы пространственной структуры?
16. Как оценивается лесопатологическое состояние насаждений?
17. Как проводятся мониторинг и инвентаризация зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры?
18. Как проводится санитарно-гигиеническая оценка ландшафта?
19. Что такое устойчивость природных комплексов?

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Оценка знаний по практике проводится с целью определения уровня освоения практических профессиональных умений и навыков, включает:

- дневник и отчет по практике.

Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведется преподавателям (с обсуждением результатов), баллы начисляются в зависимости от соответствия критериям таблицы 1.

Оценка качества подготовки по результатам самостоятельной работы студента ведется:

1) преподавателем – оценка глубины проработки материала, рациональность и содержательная ёмкость представленных интеллектуальных продуктов, наличие креативных элементов, подтверждающих самостоятельность суждений по теме;

2) группой – в ходе обсуждения представленных материалов;

3) студентом лично – путем самоанализа достигнутого уровня понимания темы.

По практике предусмотрены формы контроля качества подготовки:

- текущий (отчет по практике);

- промежуточный (оценивается уровень и качество подготовки практических профессиональных умений и навыков).

Результаты текущего и промежуточного контроля качества выполнения студентом запланированных видов деятельности по усвоению учебной дисциплины являются показателем того, как студент работал в течение семестра. Итоговый контроль проводится в форме промежуточной аттестации студента – зачет (защита отчета).

Текущий контроль успеваемости предусматривает оценивание хода освоения практики, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание результатов обучения на практике, в том числе посредством испытания в форме зачета.

Для оценки качества подготовки студента по практике в целом составляется рейтинг – интегральная оценка результатов всех видов деятельности студента, осуществляемых в процессе ее изучения. Последняя представляется в балльном исчислении согласно таблице 2.

Защита отчета производится студентом после завершения практики в соответствии с распоряжением деканата. Научный руководитель проверяет правильность оформления отчета студентом и сделанных выводов, контролирует знание студентом пройденного материала с помощью собеседования.

К отчету допускаются студенты, выполнившие все виды текущей аттестации.

Рекомендации к оформлению отчета по преддипломной практике представлены в приложении 1.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

При подготовке к защите отчета по практике студентам необходимо обратить внимание на следующие вопросы:

1. Методы обследования проектируемых объектов.
2. Ландшафтный анализ территории, инвентаризация насаждений, комплексная оценка почв и растительного покрова.
3. Чертежи генерального плана объекта, его фрагменты, рабочие чертежи.
4. Проектно-сметная документация объекта проектирования.
5. Подбор ассортимента проектируемых древесно-кустарниковых и цветочных насаждений.
6. Выбор типа инженерного оборудования систем освещения и полива для объектов различных типов.
7. Концепция ландшафтного проекта.

Объем отчета составляет 20–25 страниц. Рисунки и фотографии могут идти по тексту и в приложении.

Разделы начинаются с нового листа; каждый из разделов должен начинаться с нового листа.

Приложения должны иметь общую с остальной частью отчета сквозную нумерацию страниц.

5.1. Структура отчета по преддипломной производственной практике

Структура отчета по преддипломной производственной практике включает:

1. Титульный лист. Титульный лист представляет собой первую страницу отчета, которая служит источником информации, необходимой для идентификации документа. На титульном листе указываются: наименование организации, выпускающей кафедры; наименование отчета; должности, ученые степени, ученые звания, фамилии и инициалы руководителя практики от института и заведующего выпускающей кафедры, Ф.И.О. студента; дату составления отчета.

2. Аннотация должна содержать сведения об объеме отчета (количество страниц, рисунков, таблиц, использованных источников и приложений), перечень ключевых слов (5–10 слов или словосочетаний) и текст, отражающий основные фактические результаты по всем разделам практики.

3. Оглавление представляет собой систематизированный указатель структурных частей отчета и включает введение, наименование всех разделов, пунктов, заключение, список литературы и перечень приложений с указанием номеров страниц, на которых начинаются эти части работы. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте. Недопустимо сокращать или давать их в другой формулировке, последовательности и соподчиненности по сравнению с заголовками в тексте.

4. Перечень условных сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов. Если в тексте принята особая система сокращения слов, наименований, условных обозначений, изображений или знаков, не установленных действующими стандартами, то перечень принятых сокращений должен быть приведен в структурном элементе «Перечень условных сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов». Этот структурный элемент текстового документа располагается после содержания (перед введением) документа с новой страницы. В перечне поясняют все принятые в записке мало распространенные условные обозначения, символы, единицы измерения величин, сокращения и

термины, располагая их в алфавитной последовательности, соблюдая также порядок алфавитов: латиница, греческий, кириллица. Независимо от этого при первом появлении таких элементов в тексте записки приводят их расшифровки. В работе следует использовать условные обозначения, изображения или знаки, принятые в стандартах данной области науки. Если сокращение, условное обозначение повторяется в тексте документа не более трех раз, допускается его расшифровка при первом упоминании.

5. Введение должно содержать формулировку цели и основных задач преддипломной практики, актуальность выбранной темы, а также практическую значимость работы. Во введении указываются сроки практики и краткие сведения о предприятии, на базе которого проходила практика.

6. Основные разделы отчета. Основные разделы отчета в обязательном порядке должны содержать:

1. Анализ природно-климатических условий

1.1. Анализ климата

1.2. Анализ гидрологических условий

1.3. Анализ рельефа и почв

1.4. Анализ условий инсоляции

2. Анализ местоположения объекта и особенностей градостроительной ситуации

2.1. Анализ местоположения и естественно-исторических условий территории

2.2. Анализ режима использования территории

2.3. Анализ территории по наличию транспортных связей

2.4. Анализ территории по типу прилегающей застройки и населению

2.5. Анализ экологической обстановки территории

3. Анализ функционального зонирования территории

4. Ландшафтно-экологическая оценка территории

5. Оценка существующей растительности

5.1. Оценка деревьев

5.2. Оценка кустарников

5.3. Оценка цветочного оформления

5.4. Оценка газонных покрытий

6. Оценка малых архитектурных форм

7. Оценка плоскостных элементов

8. Баланс территории объекта

Список литературы. Список использованных источников литературы включает все источники информации (литературные и интернет-источники) в порядке появления ссылок на них в тексте и оформляется в соответствии с требованиями.

Дневник прохождения производственной практики с отзывом о ней руководителя практики от предприятия, вспомогательные материалы и источники информации, которые были необходимы для характеристики и обоснования каких-либо решений и предложений (например, действующие Устав организации, методики, инструкции, копии документов и т.п.).

Приложения могут включать: схемы и планы изучаемых объектов озеленения; данные по инвентаризации и оценке насаждений; фотоматериалы; выполненные в соответствии с индивидуальными заданиями материалы (детальные схемы обследованных объектов и композиций, чертежи авторских проектных предложений по совершенствованию архитектурно-ландшафтного решения обследованных объектов и композиций и т. д.); другие материалы.

В качестве графического материала к пояснительной записке прикладывается генеральный план объекта на момент проведения предпроектных исследований, выполненный в масштабе 1:500 (1:200, 1:800, 1:1000) на формате А1, на который наносятся все имеющиеся элементы планировки и насаждений.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по преддипломной практике

Тип: _____ Семестр: _____
_____ группа

направление подготовки

Ф.И.О. студента

проходившего(ей) производственную практику в организации

наименование организации, юридический адрес

в объеме _____ нед. с « _____ » 202 ____ г. по « _____ » _____ 202 ____ г.

Сведения об уровне освоения профессиональных (ПК) компетенций

Наименование компетенций	Руководитель от организации	Руководитель от института
ПК-1	<i>освоена/ не освоена</i>	<i>освоен/ не освоена</i>
ПК-2	<i>освоена/ не освоена</i>	<i>освоена/ не освоена</i>
ПК-3	<i>освоена/ не освоена</i>	<i>освоена/ не освоена</i>
ПК-4	<i>освоена/ не освоена</i>	<i>освоен/ не освоена</i>
ПК-5	<i>освоена/ не освоена</i>	<i>освоен/ не освоена</i>
ПК-6	<i>освоена/ не освоена</i>	<i>освоен/ не освоена</i>

Интегрированная оценка за производственную практику _____

*Оценка осуществляется по показателям и критериям согласно СМК-П-02-01.

Заключение: аттестуемый(ая) _____ владение компетенциями.
продемонстрировал(а) / не продемонстрировал(а)

Руководитель практики от Академии _____
(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата _____ 202 ____ г.

Руководитель практики от Организации _____
(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата _____ 202 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Инженерный факультет
Кафедра ландшафтной архитектуры

Отчет

о прохождении преддипломной практики

в организации (на предприятии) _____

(наименование организации, юридический адрес)

Студент _____

Курс/группа _____ курс /группа _____

35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

(направление подготовки)

Руководитель от академии _____

Руководитель от организации _____

Дата защиты отчета «__» ____ 20__ г.

Оценка _____

Кемерово 202__

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

Преддипломной практики

Студенту _____, курса _____, группы _____
Направление подготовки / специальность _____
(код и наименование)

№ п/п	Наименование этапа (периода) практики	Вид работ	Срок прохождения этапа (периода) практики	Форма отчетности
1	Организационный этап	1. Организационное собрание (конференция) для разъяснения целей, задач, содержания и порядка прохождения практики 2. Инструктаж по технике безопасности. 3. Разработка индивидуального задания.		Отчет
2	Основной этап	1. Сбор информации. 2. Обработка, систематизация и анализ фактического и теоретического материала.		Отчет
3	Заключительный этап	1. Составление отчета по практике 2. Защита отчета по практике		Отчет

Срок прохождения практики: с _____ 202 г. по _____ 202 г.
(указать сроки)

Место прохождения практики: _____
(указывается полное наименование организации в соответствии с уставом, а также фактический адрес)

Согласовано

Заведующий кафедрой _____ / _____

Руководитель практики от Академии _____ / _____

Руководитель практики от Организации _____ / _____

ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА
факультет инженерный
кафедра ландшафтной архитектуры
направление/специальность 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»/бакалавр

**Индивидуальное задание
на прохождение преддипломной практики**

Студенту _____, курса _____, группы _____
Место прохождения преддипломной практики _____

Тема (квалификационной работы) _____

Цель работы: _____

Задачи:

1. _____
2. _____
3.

Индивидуальное задание (схема и методика исследований/проектирования):
Поиск и обработка информации из доступных источников, анализ документов, сравнение, сопоставление и синтез по теме

Руководитель практики от Академии: _____ / _____
(подпись)

Руководитель практики от Организации: _____ / _____
(подпись)

Дата выдачи задания _____

Ознакомлен: _____
(дата и подпись студента)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Инженерный факультет
Кафедра ландшафтной архитектуры

**ДНЕВНИК
прохождения практики обучающегося**

_____ /
(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Курс _____ Группа _____

Направление подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

Сроки практики _____

Место прохождения практики _____

_____ /
(наименование организации, юридический адрес)

Руководитель практики от организации

_____ / _____ /
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Руководитель практики от Академии

доцент Витязь С.Н. / _____ /
(должность, подпись, Ф.И.О.)

МП

