Документ подписан простой электронной подписью информация о владельце: Пьского хозяйства Российской Федерации

ФИО: Гнатюк Сергей Иванович

Должность: Перединера Льное госуд арственное бюджетное образовательное дата подписания: 27.08.2025 14:53:52 УЧРЕЖ ЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Уникальный программый уручанский государственный аграрный университет 5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422 Имени К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»

Декан факультета сельскохозяйственного строительства, землеустройства и кадастров
О.Н. Нестерец

« » 2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Благоустройство городских территорий»

для направления 35.03.10 Ландшафтная архитектура, профиль: — «Садово-парковое и ландшафтное строительство

Год начала подготовки – 2024

Квалификация выпускника - бакалавр

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 №245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 01.08.2017 г. № 736 (с изменениями и дополнениями).

Преподаватель, подготовивший рабочую прог	грамму
Старший преподаватель	М.О. Микаэлян
Рабочая программа рассмотрена на заседании (протокол № от2024 г.)	кафедры проектирования с/х объектов
Заведующий кафедрой	В.П. Матвеев
Рабочая программа рекомендована к использо комиссией факультета сельскохозяйственно кадастров (протокол № _ отг).	ого строительства, земле-устройства и
Председатель методической комиссии	Е.В. Богданов
Руководитель основной профессиональной образовательной программы	Р.В. Бреус

# 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Дисциплина – рассмотрение вопросов создания объектов ландшафтной архитектуры, благоустройства территорий, связанных с организацией строительства инженерных сооружений, устройством дорожной сети, регулированием водного режима на территориях объектов, номенклатурой, конструкциями и материалами строительства. А также основные аспекты озеленения объектов ландшафтной архитектуры: посадка деревьев и кустарников, устройство газонов, цветников и их содержание.

**Цель** дисциплины — культурное преобразование и художественное оформление открытого пространства городской среды.

#### Основными задачами изучения дисциплины являются:

- принятие проектных решений на основе комплексной оценки природных факторов;
- усиление положительных качеств ландшафта эстетических и функциональны;
- ослабление отрицательного воздействия на человека негативных свойств природного окружения.

**Место** дисциплины в структуре образовательной программы. «Благоустройство городских территорий» относится к дисциплинам по выбору, предназначена для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03. 10 «Ландшафтная архитектура», профиль — «Садово-парковое и ландшафтное строительство», факультета землеустройства и кадастров и изучается на 3 —м курсе.

Основывается на базе дисциплин: «Инженерная графика», «Компьютерная графика», «Геодезия», «Вертикальная планировка территорий объектов ландшафтной архитектуры».

Является основой для изучения дисциплин: «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Ландшафтное проектирование».

# 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6	Готовность участвовать в управлении объектами ландщафтной архитектуры в области их функционального использования охраны и защиты	ПК-6.1 Согласование задания на разработку ландшафтно-архитектурной концептуальности проекта с заказчиком	знать: - требования к выполнению основных чертежей в ландшафтном проектировании; - уметь: - выполнять основные чертежи с учетом специфики проектируемого объекта; - владеть: - техникой выполнения рабочей документации в соответствии с действующей нормативной базой; -способами согласования ландшафтно-архитектурного проекта с заказчиком.
		ПК-6.2 Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтноархитектурно-концептуального проекта	знать:

ПИ 6.2 Вороботко	DATE A
ПК-6.3 Разработка	- знать:
сложных ландшафтно-	- приемы и методы
архитектурных и	современных тенденций
объемно-планировочных	проектирования и
решений	ландшафтного дизайна;
	- уметь:
	- применять творческий подход
	в проектировании объектов
	ландшафтной архитектуры;
	- владеть:
	-современными технологиями в
	проектировании объектов
	ландшафтной архитектуры

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

	Очная форма	а обучения	Заочная форма обучения
		объём часов	всего часов
Виды работ	всего зач.ед./ часов	7 семестр	7 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Аудиторная работа:	28	26	8
Лекции	14	14	4
Практические занятия	14	14	4
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	44	44	64
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

# 4. Содержание дисциплины 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

<b>№</b> п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
	Очная форма обучен	<b>R</b> И			
1.	Тема 1. Ландшафтные основы архитектурного творчества	2	2	-	6
2.	Тема 2. Основные объекты ландшафтного проектирования	2	2	-	8
3.	Тема 3. Озеленение общественных городских территорий	2	2	-	6
4.	Тема 4. Сады на искусственных основаниях	2	2	-	6

			1	1	
5.	Тема 5. Рекультивация нарушенных ландшафтов	2	2	-	6
6.	Тема 6. Рекультивация и реконструкция ландшафтных объектов	2	2	-	6
7.	Тема 7. Капитальный и текущие ремонты объектов ландшафтной архитектуры	2	2	-	6
	Всего	14	14	-	44
	Заочная форма обуче	кин			
1.	Тема 1. Ландшафтные основы архитектурного творчества	0,5	0,5	-	10
2.	Тема 2. Основные объекты ландшафтного проектирования	0,5	0,5	-	10
3.	Тема 3. Озеленение общественных городских территорий	0,5	0,5	-	10
4.	Тема 4. Сады на искусственных основаниях	0,5	0,5	-	10
5.	Тема 5. Рекультивация нарушенных ландшафтов	0,5	0,5	-	10
6.	Тема 6. Реставрация и реконструкция ландшафтных объектов	0,5	0,5	-	10
7.	Тема 7. Капитальный и текущие ремонты объектов ландшафтной архитектуры	1	1	-	14
	Всего	4	4	-	64

#### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

#### Тема 1. Объекты благоустройства

Введение в дисциплину. Основные понятия и определения.

Современные тенденции в ландшафтной архитектуре.

Понятие о ландшафтах. Система озеленения города. Экологический каркас города.

Основные вопросы предпроектного архитектурно-ландшафтного анализа.

#### Тема 2. Основные объекты ландшафтного проектирования

Многофункциональные парки.

Специализированные парки:

- -детские и аттракционные парки;
- спортивные парки;
- мемориальные парки;
- выставочные и этнографические парки, парки-музеи;
- зоологические парки и ботанические сады.

Загородные зоны массового отдыха.

Охраняемые ландшафты.

Специальные объекты ландшафтного проектирования:

- сады в жилой застройке;
- сад микрорайона;
- благоустройство дворов.

#### Тема 3. Озеленение общественных городских территорий

Сады при общественных зданиях.

Скверы. Бульвары.

Набережные.

Пешеходные улицы, площади, зоны.

#### Тема 4. Сады на искусственных основаниях.

Сады на крышах.

Сады над подземными сооружениями.

Зеленые кровли.

Сады на платформах.

Зимние сады и оранжереи.

Вертикальные сады и зеленые фасады.

Питомники, кладбища, защитные насаждения.

Плоскостные сооружения

#### Тема 5. Рекультивация нарушенных ландшафтов.

Методы и приемы рекультивации нарушенных ландшафтов

#### Тема 6. Реставрация и реконструкция ландшафтных объектов

Предпроектные и предверяющие реконструкцию и реставрацию ландшафтных объектов работы:

- выявление и анализ исторических ландшафтов;
- консервация ландшафтных объектов;

Реконструкция ландшафтных объектов.

Научная реставрация ландшафтных объектов

#### Тема 7. Капитальный и текущие ремонты объектов ландшафтной архитектуры

Ремонты элементов благоустройства

Капитальный и текущий ремонты МАФ

Ремонты древесных насаждений.

4.3. Перечень тем лекций.

			Объём, ч	
<u>№</u> п/п	Тема лекции	форма о	бучения	
		очная	заочная	
1.	Тема 1. Ландшафтные основы архитектурного творчества	2	0,5	
2.	Тема 2. Основные объекты ландшафтного проектирования	2	0,5	
3.	Тема 3. Озеленение общественных городских территорий	2	0,5	
4.	Тема 4. Сады на искусственных основаниях	2	0,5	
5.	Тема 5. Рекультивация нарушенных ландшафтов	2	0,5	
6.	Тема 6. Реставрация и реконструкция ландшафтных объектов	2	0,5	
7	Тема 7. Капитальный и текущие ремонты объектов ландшафтной архитектуры	2	1	

Всего: 14 4
-------------

#### 4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

		Объ	ём, ч	
№ п/п	Тема практического занятия (семинара)		форма обучения	
		очная	заочная	
1	Алгоритм выполнения практических заданий	2	0,5	
2	Практическая работа № 1. Расчет цветника	2	0,5	
3	Практическая работа № 2. Составление подробного опорного плана и зонирование участка по индивидуальным заданиям	2	0,5	
4	Практическая работа № 3. Построение двух эскизов сада по индиивидуальным заданиям	2	0,5	
5	Практическая работа № 4. Составление вариантов цветников и миксбордеров	2	0,5	
6	Практическая работа № 5. Составление дендроплана	2	0,5	
7	Практическая работа № 6. Составление ассортиментной ведомости	2	1	
	Всего:	14	4	

#### 4.5. Перечень тем лабораторных работ. Не предусмотрены

# 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

#### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Учебная дисциплина «Благоустройство городских территорий» является теоретической, дает студентам комплексное представление о создании объектов ландшафтной архитектуры — парков, городских садов, скверов, бульваров, лесопарков, территорий жилой и промышленной застройки — сложный и длительный процесс, состоящий из этапов проектирования и строительства, эксплуатации, ремонта и их восстановления.

Аудиторные занятия проводятся в виде лекций и практических занятий - это одна из важнейших форм обучения студентов. Проводится с целью закрепления и углубления знаний по дисциплине. В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рас-сматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты студентами во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки студента к практическим занятиям. Практические занятия могут проводиться в форме дискуссий, круглого стола, служебного совещания. Проведение активных форм практических занятий позволяет увязать теоре-тические положения с практической деятельностью будущих бакалавров.

При подготовке к практическим занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме;

- знать вопросы, предусмотренные планом семинарского занятия и принимать активное участие в их обсуждении;
  - без затруднения отвечать по тестам, предлагаемым к каждой теме.

Основной целью практических занятий является контроль за степенью усвоения пройдённого материала, ходом выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов в рамках темы семинарского занятия. Ряд вопросов дисциплины, требующих авторского подхода к их рассмотрению (например, вопросы, связанные с благоустройством жилой застройки или проек-тированием свободных от застройки территорий и санитарно-защитных зон про-мышленных предприятий), заслушиваются на практических занятиях в форме подготовленных студентами сообщений (10-15 минут) с последующей их обсуждением на занятии.

#### 4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрены

#### **4.6.3.** Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ. Не предусмотрены

# 4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

		Объ	ём, ч
<b>№</b> п/п	Тема для самостоятельной работы обучающихся	форма с	бучения
		очная	заочная
1	Тема 1.Основные положения формирования жилой среды. Планировочная структура озелененных территорий микрорайонов	6	10
2	Тема 2. Роль зеленых насаждений в городе	8	10
3	Тема 3. Основные типы насаждений. Правила и нормы проектирования	6	10
4	Тема 4. Благоустройство и озеленение детских садов и школ	6	10
5	Тема 5. Благоустройство и озеленение территорий учебных заведений и больниц.	6	10
6	Тема 6. Озеленение магистралей, улиц и площадей	6	10
7	Тема 8. Благоустройство и озеленение промышленных предприятий	6	14
	Всего:	44	64

#### **4.6.5.** Другие виды самостоятельной работы студентов. Не предусмотрено.

#### **4.7.** Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме Не предусмотрены

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

### 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

# 6.1. Рекомендуемая литература. 6.1.1. Основная литература.

<b>№</b> π/π	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библ.
1	Анисимова Л.В., Городской ландшафт. Социально-экологические аспекты проектирования; учебное пособие, изд-во Вологда, ВоГТУ, текст электронный //Лань-электронно-библиотечная система. 2002, - 235 с.	Электронный ресурс
2	Вергунов А.П., Денисов И.В., Ожегов С.С. Ландшафтное проектирование, учебник, изд-во М: Стройиздат, 2001, 246 с	3
3	Влдадимиров В.В. и др. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий, изд-во М: Архитектура, 228 с	3
4	Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна. Учебник, издво Ростов-н/Д., 264 с.	3

#### **6.1.2.** Дополнительная литература. Нет

### 6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Методические указания находятся в стадии разработки

# .2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

№ п/п	Название интернет ресурса, адрес и режим доступа
1	Информационно-строительная программа «Зодчий» (Нормативные документы в строительстве)
2	Компьютерные программы AutoCAD, ArchiCAD, Компас (архитектурное черчение конструкций)

#### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№	Вид учебного	Наименование программного	Функция пр	рограммного (	обеспечения
$\Pi/\Pi$	занятия	обеспечения	контроль	моделиру ющая	обучающая

1	Лекции	Microsoft Office 2010 Std	1	+	+
2	Практические	Microsoft Office 2010 Std.	+	+	+

#### 6.3.2. Аудио- и видеопособия. Не предусмотрены.

### 6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов. Не предусмотрены

# 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	1С-303 — учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы и учебной практики	Стол однотумбовый — 1 шт; учебные столы — 20 шт; чертежные столы — 3 шт; доска настенная — 1 шт; стул — 1 шт; трибуна — 1 шт; плакаты,макеты, учебнометодическая литература

### 8. Междисциплинарные связи

# **Протокол** Согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об из- менениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
«Компьютерная графика», «Инженерная графика», «Архитектурная графика и основы композиции», «История садово-паркового и ландшафтного искусства», «Ландшафтное проектирование»	Кафедра проектирования сельскохозяйственных объектов	согласовано	

### Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откоррек- тированных пунктов	Подпись заве- дующего кафедрой

### Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность,	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. К.Е. ВОРОШИЛОВА»

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Благоустройство городских территорий»

Направление подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
Направленность (профиль) «Садово-парковое и ландшафтное строительство»
Уровень профессионального образования: бакалавриат
Год начала подготовки: 2024

Луганск 2024

# 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код контроли-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень)	Планируемые результаты	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины	Наименование о	ценочного средства
руемой компетенции	компетенции	компетенции	освоения компетенци	обучения		Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ПК-6	Готовность участвовать в управлении объектами ландщафтной архитектуры в области их функционально го использова-	ПК-6.1 Согласование задания на разработку ландшафтно- архитектурной концептуаль- ности проекта с заказчиком	Первый этап (пороговый уровень)	знать: -требования к выполнению основных чертежей в ландшафтном проектировании -	Тема 1. Ландшафтные основы архитектурного творчества	Тесты закрытого типа	Зачет
	ния охраны и защиты		Второй этап (продвину тый уровень)	уметь: - выполнять основные чертежи с учетом специфики проектируемого объекта	Тема 4. Сады на искусственных основаниях  Тема 5. Рекультивация нарушенных ландшафтов	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: техникой выполнения рабочей документации в соответствии с действующей нормативной базой;	Тема 6. Рекультивация и реконструкция ландшафтных объектов  Тема 7 Капитальный и текущие ремонты объектов ландшафтной архитектуры	Практические задания	Зачет

ПК-6.2 Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтноархитектурноконцептуального проекта	Первый этап (пороговый уровень)  Второй этап (продвину тый уровень)  Третий этап (высокий уровень)	знать: - основные этапы организации строительства и инженерной. подготовки территории объектов ландшафтной архитектуры - уметь: - используя знания, разрабатывать мероприятия по проектированию, строительству и организации благоустройства городских территорий - владеть: методами организации и выполнения работ по строительству объектов ландшафтной архитектуры	Тема 1. Ландшафтные основы архитектурного творчества . Тема 2. Основные объекты ландшафтного проектирования  Тема 3. Озеленение общественных городских территорий  Тема 4. Сады на искусственных основаниях  Тема 5. Рекультивация нарушенных ландшафтов  Тема 6. Рекультивация и реконструкция ландшафтных объектов  Тема 7 Капитальный и текущие ремонты объектов ландшафтной архитектуры	Тесты закрытого типа  Тесты открытого типа (вопросы для опроса  Практические задания	Зачет
		ландшафтной архитектуры	архитектуры		

### 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ.

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

		OIII	CATTITE HIMA	Л ОЦЕПИВАПИЯ	
<b>№</b> п/ п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1	Тесты	Система стандартизиров анных заданий, позволяющая измерить уровень знаний	Тестовые задания	В тесте выполнено 90 — 100% заданий В тесте выполнено более 75 — 89% заданий В тесте выполнено 60 — 74% заданий В тесте выполнено менее 60% заданий	Оценка «Отлично» (5) Оценка «Хорошо» (4) Оценка «Удовлетворите льно»(3) Оценка «Неудовлетвори тельно»(2)
2.	Практичес кие занятия (Лаборатор ные работы)	Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины. Для решения предлагается решить конкретное задание	Практические задания	Продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме.	Оценка « <i>Отлично</i> » (5)
		(ситуацию) с применением математических расчетов.		Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности.  Задание выполнено в полном объеме, но с некоторыми неточностями.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины. Задание выполнено не полностью.	Оценка «Удовлетворител ьно» (3)
				Не продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины. Задание не выполнено.	Оценка «Неудовлетворит ельно» (2)

3	Зачет	Зачет	Вопросы к	Показано знание теории	«Зачтено»
		выставляется в	зачету	вопроса, понятийного аппарата;	
		результате		умение содержательно излагать	
		подведения		суть вопроса; владение	
		итогов текущего		навыками аргументации и	
		контроля. Зачет		анализа фактов, явлений,	
		в форме		процессов в их взаимосвязи.	
		итогового		Выставляется обучающемуся,	
		контроля		который освоил не менее 60%	
		проводится для		программного материала	
		обучающихся,		дисциплины.	
		которые не			
		справились с			
		частью заданий			
		текущего			
		контроля.			
				Знание понятийного аппарата,	«Не зачтено»
				теории вопроса, не	
				продемонстрировано; умение	
				анализировать учебный	
				материал не	
				продемонстрировано; владение	
				аналитическим способом	
				изложения вопроса и владение	
				навыками аргументации не	
				продемонстрировано.	
				Обучающийся освоил менее	
				60% программного материала	
				дисциплины.	

#### 3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### Оценочные средства для проведения текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических заданий (лабораторных работ).

- ПК-6. Готовность участвовать в управлении объектами ландщафтной архитектуры в области их функционального использования охраны и защиты
- ПК-6.1 Согласование задания на разработку ландшафтно-архитектурной концептуальности проекта с заказчиком
- ПК-6.2 Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурно-концептуального проекта

Первый этап (пороговый уровень) — показывает сформированность показателя компетентности «знать»: основы логически верного, аргументированного и ясного построения устной и письменной речи.

#### Тестовые задания закрытого типа

1. Первоочередной задачей инженерной подготовки территории является: (выберите один вариант ответа)

- а) устройство пешеходных дорожек, газонов, посадка древесно-кустарниковых насаждений;
- б) создание благоприятных условий для роста и развития насаждений;
- в) обеспечение поверхностного стока дождевых и талых вод, защита от подтоплений.

### **2 Крупные объекты общегородского назначения (парки, сады) размещают?** (выберите один вариант ответа)

- а) на благоприятных территориях с удобными условиями инженерной подготовки;
- б) не неблагоприятных сложных в инженерном отношении или «неудобных» территориях;
- в) на специально отведенных местах;
- г) на территориях, пригодных для озеленения

#### 3. Подземные коммуникации – это? (выберите один вариант ответа)

- а) дренажи, канализация, водопровод, электрические или телефонные кабели;
- б) тоннели, тепловые сети, подземные проходы, водопропускные каналы;
- в) путепроводы и эстакады;
- г) метро.

#### 4. Бассейн – это? (выберите один вариант ответа)

- а) тип водных устройств;
- б) плавательные устройства, купальные, плескательные, декоративные;
- в) пруды, озера, ставки, водонаполнительные ёмкости;
- г) искусственное водохранилище

#### **5.** $MA\Phi - 3T0$ ? (выберите один вариант ответа)

- а) место анонимной фотографии;
- б) Министерство аграрного функционирования;
- в) малые архитектурные формы;
- г) Муниципальная Архитектурная Федерация

#### Ключи

1	В
2	б
3	a
4	a
5	В

Второй этап (продвинутый уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: -использовать инструментарий обеспечения социальной значимости своей будущей профессии, обеспечения высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности.

#### Задания закрытого типа (вопросы для опроса)

- 1. Для защиты жилой застройки от шума транспортных магистралей, электропоездов зеленые насаждения располагают?
- 2. Группы озеленения:
- 3. К санитарно-гигиеническим функциям озеленения относят:
- 4. Расстояние (м) от ствола дерева и кустарника до наружных стен зданий и сооружения соответственно?
- 5. Для озеленения детских площадок желательно применение кустарников с расположением

#### Ключи

1	по краям проезжей части
2	ландшафтнообразующая, планировочная, организация отдыха городского населения
3	очистка городского воздуха от шума и пыли
4	5,0 м и 1,5 м
5	высоким

Третий этап (высокий уровень)- показывает сформированность показателя «владеть»: навыками конструирования предметов, комплексов сооружений, объектов, подготовки полного набора документации по ландшафтному проекту для его реализации.

#### Практические задания

- 1..Рассчитайте цветник из роз на площади  $40,00~{
  m m}^2$
- 2. Выберите из предложенного списка работы подготовительного периода и установите их в правильной последовательностью
- а) вертикальная планировка, осущение территории;
- б) укрепление склонов и берегов водоемов;
- в) геодезические работы;
- г) земляные работы, отвозка излишков грунта:
- д) прокладка подземных инженерных коммуникаций.
- 3. Выберите из предложенного списка работы по инженерной подготовке территории и установите их в правильной последовательностью
- а) создание благоприятных условий для роста и развития насаждений (подготовка почв);
- б) устройство пешеходных дорожек, газонов, посадка древесно-кустарниковых насаждений;
- в) обеспечение поверхностного стока дождевых и талых вод, защита от подтоплений;
- б) укрепление склонов и берегов водоемов;
- д) прокладка подземных инженерных коммуникаций

4. Прочитайте текст и установите соответствие

Наименование объектов	Характеристика
1.Бассейн	а) по краям проезжей части улицы
2. К малым архитектурным формам относятся	б) ограды, стенки, беседки, киоски, навесы, перголы, скамьи, вазоны, светильники
3. Для защиты жилой застройки от шума транспортных магистралей в городе располагают:	в) тип водных устройств (плавательные устройства, купальни, плескательные, декоративные)
	г) по оси улицы

5.. Прочитайте текст и установите соответствие

Наименование документа	Характеристика
1.Специализированные парки - это	а) массив, роща, группа, боскет, аллея, живая изгородь, бульвар, партер, поляна
2. Основные элементы городской	б) ботанический сад, зоопарк, спортивный парк,
системы озеленения территории	парк-выставка, детский парк, исторический парк,
общего пользования	гольф-парк

3. Основные виды древесно- кустарниковых насаждений на городских объектах озеленения	в) общегородской парк, районный парк, парк микрорайона, озеленение дворов жилой территории, участки возле школ и детских дошкольных
	г) лесопарк, сад, кустарник, лугопарк, лесные массивы

#### Ключи

1	360 шт.
2	в, а, г, д
3	в, а, б
4	1 - B, 2 - 6, 3 - a
5	1 – б, 2 – в, 3 - а

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических занятий.

#### Примерный перечень тем практических занятий:

<b>№</b> п/п	Тема практического занятия (семинара)
1	Алгоритм выполнения практических заданий
2	Практическая работа № 1. Расчет цветника
3	Практическая работа № 2. Составление подробного опорного плана и зонирование участка по индивидуальным заданиям
4	Практическая работа № 3. Построение двух эскизов сада по индии-видуальным заданиям
5	Практическая работа № 4. Составление вариантов цветников и миксбордеров
6	Практическая работа № 5. Составление дендроплана
7	Практическая работа № 6. Составление ассортиментной ведомости

### ТЕСТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### 1. Подготовительные работы на объектах благоустройства – это:

- а) вертикальная планировка, осущение территории;
- б) прокладка подземных коммуникаций и защита территории от подтопления;
- в) укрепление склонов и берегов водоёмов;
- г) земляные работы, отвозка излишков грунта в отвал;
- д) все названное.

#### 2. Первоочередной задачей инженерной подготовки территории является:

- а) устройство пешеходных дорожек, газонов, посадка древесно-кустарниковых насаждений;
- б) создание благоприятных условий для роста и развития насаждений;
- в) обеспечение поверхностного стока дождевых и талых вод, защита от подтоплений.
- г) все перечисленное

#### 3. Крупные объекты общегородского назначения (парки, сады) размещают?

- а) на благоприятных территориях с удобными условиями инженерной подготовки;
- б) не неблагоприятных сложных в инженерном отношении или «неудобных» территориях;
- в) на специально отведенных местах;
- г) на территориях, пригодных для озеленения.

#### 4. Подземные коммуникации – это?

- а) дренажи, канализация, водопровод, электрические или телефонные кабели;
- б) тоннели, тепловые сети, подземные проходы, водопропускные каналы;
- в) путепроводы и эстакады;
- г) метро.

#### 5. Оборудование детских площадок подразделяется на группы?

- а) оборудование, где преобладают элементы движения и спорта;
- б) оборудование связанное с водой и песком;
- в) оборудование для творческих игр (шумных и тихих);
- г) оборудование общее для большинства площадок;
- д) всё названное.

#### 6. Бассейн - это?

- а) тип водных устройств;
- б) плавательные устройства, купальные, плескательные, декоративные;
- в) пруды, озера, ставки, водонаполнительные ёмкости;
- г) искусственное водохранилище.

#### 7. МАФ – это?

- а) место анонимной фотографии;
- б) Министерство аграрного функционирования;
- в) малые архитектурные формы;
- г) Муниципальная Архитектурная Федерация

#### 8. К МАФ относятся?

- а) ограды, стенки, беседки, киоски, навесы;
- б) перголы, трельяжи, скамьи, вазы, светильники;
- в) пандусы, лестницы, тренажеры, подпорные стенки, лотки, магазины;
- г) всё перечисленное

# 9. Для защиты жилой застройки от шума транспортных магистралей, электропоездов зеленые насаждения располагают:

- а) по оси улицы;
- б) по краям проезжей части;
- в) внутри жилой застройки;
- г) за границами зеленой линии.

#### 10. Назвать функции зеленых насаждений?

- а) декоративно-планировочные;
- б) санитарно-гигиенические, ветрозащитные;
- в) фитоцидные, теплозащитные, влажностные, оздоровительные;
- г) все названные.

#### 11. Декоративно-планировочные функции подразделяются на?

- а) две группы;
- б) три группы;
- в) четыре группы.

#### 12. Назвать группы озеленения?

- а) ландшафтнообразующая, планировочная, организация отдыха городского населения;
- б) благоустроительная, эстетическая, архитектурно-планировочная.

#### 13. К санитарно-гигиеническим функциям озеленения относят:

- а) очистка городского воздуха от шума и пыли;
- б) рассеивание запыленного воздуха среди зеленого массива;

- в) задержка грязного воздуха среди деревьев кустарников и газонов;
- г) всё названное.

### 14. Основные элементы городской системы озеленения территории общего пользования – это?

- а) лесные массивы, скверы, бульвары аллеи;
- б) общегородской парк, районный парк, сад микрорайона, озелененный двор жилой группы, приусадебный участок;
- в) озеленение участка возле школ, д/садов, больниц;
- г) санитарно-защитные зоны предприятий и транспорта;
- д) всё названное.

#### 15. Специализированные парки – это?

- а) городской парк, районный парк, сквер;
- б) ботанический сад, зоопарк, спортивный парк, парк-выставка;
- в) детский парк, исторический парк, курортный парк
- г) лесопарк, сад, лугопарк;
- д) всё названное.

### 16. Основные виды древесно-кустарниковых насаждений на городских объектах озеленения?

- а) палисад, сад, сквер, парк;
- б) массив, роща, группа, боскет, аллея;
- в) живая изгородь, партер, поляна;
- г) всё названное.

### 17. Расстояние (м) от ствола дерева и кустарника до наружных стен зданий и сооружений соответственно:

- а) 3,0 м и 1,0 м;
- б) 5,0 м и 1,5 м;
- в) 8,0 м и 3,0 м.
- г) 1,0 ми 0,5 м

#### 18. Для озеленения детских площадок желательно применение кустар-ников:

- а) с низким расположением цветов;
- б) с высоким расположением цветов;
- в) со средним расположением цветов;
- г) с шипами и колючками;
- д) всё названное.

#### 19. Виды садовых ландшафтов?

- а) сад, плодовый сад, сад со шпалерными формами;
- б) ботанический сад, альпинарий, городской сад, фруктовый сад;
- в) сквер, зоосад, набережная водоёма;
- г) всё перечисленное.

#### 20. Загородные парки – это?

- а) зоопарк, игровой парк, парк культуры и отдыха;
- б) лесопарк, лугопарк, гидропарк;
- в) центр отдыха на «пороге» города, заказная зона;
- г) государственные природные парки, зоны свободного доступа;
- д) всё названное.

### 21.Роль элементов благоустройства и озеленения территорий промыш-ленных предприятий?

а) санитарно-гигиеническая;

- б) климатическая, архитектурно-планировочная;
- в) архитектурно-эстетическая;
- г) противопожарная, пылезащитная, противошумная;
- д) все названные.

### 22. По функциональному признаку все виды зеленых насаждений сельских населенных мест делятся на?

- а) 2 группы;
- б) 3 группы;
- в) 5 групп;
- г) 7 групп.

#### 23. Назовите группы зеленых насаждений в сельских населенных местах:

- а) общего пользования, жилого пользования, спецпользования;
- б) общего пользования, ограниченного пользования, специального пользования.

#### 24. К особенностям озеленения населенных мест южных районов относят:

- а) защита от ветров, создание микроклимата;
- б) защита от инсоляции стен зданий и сооружений;
- в) защита от инсоляции почвы;
- г) создание оптимальных условий аэрации;
- д) всё названное.

#### 25. Капитальный ремонт элементов благоустройства и зеленых насаждений включает:

- а) восстановление садовых дорожек, водопровода, ливневой канализации, демонтаж и монтаж поливной системы, закладка газонов, цветников;
- б) омолаживание старовозрастных деревьев и кустарников, посадка новых видов древеснокустарниковых насаждений, ремонт МАФ;
- в) расчистка и углубление прудов и каналов;
- г) всё названное.

#### ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Подготовительные работы на объектах озеленения.
- 2. Строительство подземных коммуникаций.
- 3. Малые архитектурные формы.
- 4. Значение зеленых насаждений в борьбе с шумом.
- 5. Декоративно-планировочные функции озеленения.
- 6. Особенности городской экологической обстановки.
- 7. Генплан и озеленение
- 8. Архитектурно-художественная и эстетическая функции зеленых насаждений.
- 9. Рекреационная функция зеленых насаждений.
- 10. Основные элементы городской системы озелененных территорий общего пользования.
- 11. Основные виды древесно-кустарниковых насаждений на городских объектах озеленения.
- 12. Устройство бульваров.
- 13. Устройство городских скверов.

- 14. Особенности озеленения детских площадок.
- 15. Садовые ландшафты
- 16. Планировка садов жилых микрорайонов.
- 17. Зеленая зона городских и других населенных пунктов
- 18. Элементы благоустройства территорий промышленных предприятий. Зеленые насаждения.
- 19. Ландшафтные особенности и благоустройство промышленных районов.
- 20. Взаимосвязь приемов благоустройства и архитектурно-планировочных решений промышленных предприятий.
- 21. Функциональное зонирование сельских населенных мест.
- 22. Определение жилых территорий в сельских населенных пунктах.
- 23. Особенности озеленения городов и других населенных мест южных районов страны.
- 24. Особенности создания насаждения в условиях Крайнего Севера и вечной мерзлоты.
- 25. Особенности озеленения и благоустройства дачных участков.
- 26. Капитальный и текущий ремонты элементов благоустройства и насаждений.
- 27. Реконструкция насаждений.
- 28. Реставрация насаждений. Необходимость и взаимосвязь восстановления памятников садово-паркового искусства.
- 29. Альпинарии и мини-сады.
- 30. Зимние сады.

#### 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### Текущий контроль

Тестирование для проведения текущего контроля проводится с помощью Системы дистанционного обучения или компьютерной программы КТС-2,0. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 10 вопросов. Количество возможных вариантов ответов — 4 или 5.

Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. За каждый правильный ответ на вопрос присваивается 10 баллов. Шкала перевода: 9-10 правильных ответов — оценка «отлично» (5), 7-8 правильных ответов — оценка «хорошо» (4), 6 правильных ответов — оценка «удовлетворительно» (3), 1-5 правильных ответов — оценка «не удовлетворительно» (2).

Опрос как средство текущего контроля проводится в форме устных ответов на вопросы. Студент отвечает на поставленный вопрос сразу, время на подготовку к ответу не предоставляется.

Практические задания как средство текущего контроля проводятся в письменной форме. Студенту выдается задание и предоставляется 10 минут для подготовки к ответу.

#### Промежуточная аттестация

Зачет проводится путем подведения итогов по результатам текущего контроля. Если студент не справился с частью заданий текущего контроля, ему предоставляется возможность сдать зачет на итоговом контрольном мероприятии в форме ответов на вопросы или тестовых заданий к зачету. Форму зачета (опрос или тестирование) выбирает преподаватель.

Если зачет проводится в форме ответов на вопросы, студенту предлагается один или несколько вопросов из перечня вопросов к зачету. Время на подготовку к ответу не предоставляется