Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал ФГБОУ ВО Донской ГАУ

УТВЕРЖДА	МО
Декан факультета	ЛФ
Д.В. Рябова	
" " 20	025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Б1.О.17 Градостроительство с основами архитектуры

Направление(я) 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (и) Ландшафтное строительство

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Факультет Лесохозяйственный факультет

Кафедра Агролесомелиорация и ландшафтное строительство

Учебный план **2025 35.03.10.plz.plx**

35.03.10 Ландшафтная архитектура

ФГОС ВО (3++) Федеральный государственный образовательный стандарт

направления высшего образования - бакалавриат по направлению

подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ

Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

Общая 180 / 5 ЗЕТ

трудоемкость

Разработчик (и): канд. с.-х. наук, декан фак., Кружилин

C.H.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Агролесомелиорация и

ландшафтное строительство

Заведующий кафедрой Матвиенко Е.Ю.

Дата утверждения плана уч. советом от 29.01.2025 протокол № 5.

Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 27.06.2025 протокол № 10

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

53ET

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану 180

в том числе:

 аудиторные занятия
 56

 самостоятельная работа
 106

 часов на контроль
 18

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)			Итого		
Недель	13 5/6		13 5/6			
Вид занятий	УП РП		УП	РΠ		
Лекции	14	14	14	14		
Практические	42	42	42	42		
Итого ауд.	56	56	56	56		
Контактная работа	56	56	56	56		
Сам. работа	106	106	106	106		
Часы на контроль	18	18	18	18		
Итого	180	180	180	180		

Виды контроля в семестрах:

Экзамен	5	семестр
Курсовой проект	5	семестр

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1 Получение теоретических зданий и практическое овладение приемами градостро-ительной организации населенных мест и архитектурно-ландшафтной организации объектов: городов в целом, скверов, бульваров, участков жилой и промышленной застройки, парков и садов, зон отдыха и лесопарков, территорий социально-культурных объектов и объектов исторического и мемориального значения. Изучение роли образа, формы и художественных средств в архитектуре

	3. МЕСТО ДИСЦИ	ПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ							
Цикл (раздел) ОП: Б1.О									
3.1	3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:								
3.1.1	1 Дендрология								
3.1.2	Дендрометрия								
3.1.3	1.3 Учебная ознакомительная практика по дендрологическим обследованиям естественных и искуственных фитоценозов								
3.1.4	Учебная ознакомительна	вя практика по дендрометрии							
3.1.5	5 Ботаника с основами физиологии								
3.1.6	6 Правоведение								
3.1.7	7 Экология								
3.1.8	В Геодезия								
3.1.9	9 Почвоведение								
3.1.10	Учебная ознакомительная практика по почвенным изысканиям урболандшафтов								
3.1.11	Учебная ознакомительная практика по ботаническим обследованиям естественных и искусственных фитоценозов								
3.1.12	Метеорология и климатология								
3.2	Дисциплины (модули) предшествующее:	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как							
3.2.1	Выполнение и защита в	ыпускной квалификационной работы							

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

- ОПК-2.1 : Использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности
- ОПК-2.2 : Использует проектную, нормативно-правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование

ОПК-5: Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;

- ОПК-5.1: Участвует в проведении исследований в области ландшафтной архитектуры
- ОПК-5.2: Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности

	5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Краткая история градостроительства						
1.1	Краткая история градостроительства: Дисциплина "Градостроительство", её значение для специалиста садово-паркового и ландшафтного строительства; Причины возникновения городов. /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК1

					-		
1.2	Краткая история градостроительства: Градостроительство в России; Градостроительство в советский период на примере Ростовской области /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК1
1.3	Подготовка к электронному тестированию /Ср/	5	28	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Теория градостроительства						
2.1	Теория градостроительства: Классификация населенных мест; Понятие о застройке населенных мест; Анализ естественных условий района проектирования; Выбор места под населенный пункт; Расчет проектной численности населения города /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК1
2.2	Теория градостроительства: Функциональное зонирование городской территории и планировочная структура; Проектирование селитебной территории; Общественный центр города. /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК1
2.3	Теория градостроительства: Проектирование производственных зон; Проектирование рекреационных зон; Проектирование специализированных зон; Мечты о городах будущего; Рекомендуемый ассортимент древесных и кустарниковых растений /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК1
2.4	Подготовка к электронному тестированию /Ср/	5	26	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Классификация населенных мест; Понятие о застройке населенных мест /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1
2.6	Анализ естественных условий района проектирования /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1
2.7	Выбор места под населенный пункт /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1
2.8	Расчет проектной численности населения города /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1
2.9	Расчет проектной численности населения города /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1

2.10	Функциональное зонирование городской территории и планировочная структура /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1
2.11	Функциональное зонирование городской территории и планировочная структура /Пр/	5	2	ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK1
2.12	Проектирование селитебной территории /Пр/	5	2	ОПК-5.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.	0	TK2
2.13	Общественный центр	5	2	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-2.1	Э1 Э2 Э3	0	TK2
2.13	города /Пр/			ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	1 ЛЗ.2 Э1 Э2 Э3	v	
2.14	Проектирование производственных зон /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK2
2.15	Проектирование рекреационных зон /Пр/	5	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK2
2.16	Проектирование специализированных зон /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK2
2.17	Мечты о городах будущего; Рекомендуемый ассортимент древесных и кустарниковых растений /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK2
	Раздел 3. Архитектура и человек						
3.1	Архитектура и человек: Понятие об архитектуре; образ и форма в архитектуре; Художественные средства в архитектуре; Архитектурная бионика /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК2
3.2	Подготовка к электронному тестированию /Ср/	5	28	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Понятие об архитектуре; образ и форма в архитектуре /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK3
3.4	Художественные средства в архитектуре; Архитектурная бионика /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK3
	Раздел 4. Архитектурные стили						
4.1	Архитектурные стили: Мавританская архитектура; Романское зодчество; Готика; Архитектура Ренессанса; Барокко; Русский классицизм; Эклектика; Модерн в архитектуре; Функционализм; Конструктивизм; Советский неоклассицизм; Советская архитектура 60-80-х гг.; Современная архитектура Нижнего Дона и приазовья /Лек/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	ПК2

4.2	Подготовка к электронному тестированию /Ср/	5	24	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.3	Мавританская архитектура; Романское зодчество; /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK4
4.4	Готика; Архитектура Ренессанса /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK4
4.5	Барокко; Русский классицизм /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK4
4.6	Эклектика; Модерн в архитектуре /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK4
4.7	Функционализм; Конструктивизм; Советский неоклассицизм; Советская архитектура 60-80-х гг; Современная архитектура Нижнего Дона и приазовья /Пр/	5	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	TK4
	Раздел 5. Подготовка к итоговому контролю						
5.1	Подготовка и сдача курсового проекта /КП/	5	9	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
5.2	Подготовка и сдача экзамена /Экзамен/	5	9	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э3	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

При освоении дисциплины предусмотрен промежуточный и итоговый контроль знаний студентов.

Текущий контроль знаний проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся от 15 мая 2024г. Текущая аттестация в форме балльно-рейтинговой системы (далее - БРС) применяется для обучающихся очной формы обучения.

В рамках БРС успеваемость обучающихся по каждой дисциплине оценивают следующие виды контроля: текущий контроль (ТК), промежуточный контроль (ПК), активность (А) и итоговый контроль (ИК). Сдача зачета/экзамена обязательна при желании обучающегося повысить итоговый рейтинговый балл или если студент не набрал по БРС минимальное количество баллов (51 балл).

Периодичность проведения ТК и ПК:

- текущий контроль -3 за семестр;
- промежуточный контроль 2 за семестр

ТК 1 - Вопросы для собеседования (пример)

С геополитической точки зрения город – это...

- -населенный пункт, который является административным, культурным, образовательным центром прилегающего района
- -населенный пункт, который является административным, центром прилегающего района
- -населенный пункт, который является административным, центром прилегающего района с числом жителей не менее 30000 жителей

ТК 2 - Вопросы для собеседования (пример)

Территория для строительства нового города должна располагаться по отношению к ис-точнику загрязнения:

- с подветренной стороны
- с наветренной стороны
- на безветренном участке
- не имеет значения

ТК 3 - Вопросы для собеседования (пример)

Средством закрепления Римской империи и объединения системы городов являлись

- дороги
- флот
- культурные связи

Вопросы ПК1

- 1. Типы городов.
- 2. Причины возникновения городов.
- Города древнейших цивилизаций (Индия, Китай). 3.
- 4. Города Древнего Египта.
- 5. Города древнейшего Двуречья (Месопотамия).
- Города древнейшей эгейской культуры. 6.
- 7. Города Древнего Рима.
- 8. Города Средневековой Европы.
- 9. Древний Константинополь.
- 10. Великий Новгород и его развитие в динамике.
- 11. Псков и его развитие в динамике.
- 12. Москва и её развитие в динамике.
- 13. Владимир и его развитие в динамике.
- 14. Таганрог – первый в России город, построенный по заранее разработанному генплану.
- 15. Основные принципы градостроительства.
- 16. Градостроительство в советский период на примере Ростовской области.
- 17. Проектная численность населения города.
- 18. Требования к территории будущего города.
- 19 Функциональное зонирование городской территории.
- 20. Селитебная территория города.
- 21. Принципы расчета числа и площади усадеб детских садов и школ.
- 22. Факторы, влияющие на этажность застройки.
- 23. Общественный центр города.
- 24. Индивидуальный сектор города.
- 25. Рекреационная зона города.
- 26. Производственная зона города.
- 27. Транспортная зона города.
- 28. Схемы взаимного расположения основных зон малых и средних городах. 29.
- Формы размещения города в плане.
- 30. Основные технико-экономические показатели, характеризующие микрорайон.
- 31. Коммунально-складская зона города.
- 32. Кладбища и крематории и их место в планировочной структуре города.

Вопросы ПК2

- 1. Типы планировочной структуры городов.
- 2. Лучевая планировка города.
- 3. Ортогональная планировка города.
- 4. Шахматная планировка города.
- 5. Линейные города.
- 6. Веерная планировка города.
- 7. Рассредоточенная планировка города с равными массивами.
- 8. Рассредоточенная планировка города с главным массивом.
- 9. Ассортимент древесной и кустарниковой растительности для городской среды.
- 10. Расчлененная планировка города.
- 11. Радиально-концентрическая планировка города.
- Морские порты и их место в планировочной структуре города. 12.
- Понятие о жилом районе, микрорайоне и жилой группе. 13.
- 14. Зеленые насаждения в планировочной структуре города.
- 15. Пешеходные улицы и их функциональная роль.
- 16. Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий.
- 17. Города будущего.
- 18. Понятие о парковой дороге.
- 19. Архитектурная бионика.
- 20. Функции архитектуры по Витрувию.
- 21. Архитектура и человек.
- 22. Формообразующие средства в архитектуре.
- 23. Динамика в архитектуре.
- 24. Ритм в архитектуре.

- 25. Членение в архитектуре.
- 26. Образ и форма в архитектуре.
- 27. Художественные средства в архитектуре.
- 28. Ордерная система.
- 29. Дорический ордер.
- 30. Ионический ордер.
- 31. Коринфский ордер.
- 32. Классический стиль
- 33. Ампир.
- 34. Функционализм в архитектуре.
- 35. Конструктивизм.
- 36. Советская архитектура 60-80 х годов.
- 37. Современная архитектура Нижнего Дона и Приазовья.
- 38. Архитектура Новочеркасска.
- 39. Городские площади и их функциональная

Вопросы итогового контроля

Форма: экзамен

- 1. Типы городов.
- 2. Причины возникновения городов.
- 3. Города древнейших цивилизаций (Индия, Китай).
- 4. Города Древнего Египта.
- 5. Города древнейшего Двуречья (Месопотамия).
- 6. Города древнейшей эгейской культуры.
- 7. Города Древнего Рима.
- 8. Города Средневековой Европы.
- 9. Древний Константинополь.
- 10. Великий Новгород и его развитие в динамике.
- 11. Псков и его развитие в динамике.
- 12. Москва и её развитие в динамике.
- 13. Владимир и его развитие в динамике.
- 14. Таганрог первый в России город, построенный по заранее разработанному генплану.
- 15. Основные принципы градостроительства.
- 16. Градостроительство в советский период на примере Ростовской области.
- 17. Проектная численность населения города.
- 18. Требования к территории будущего города.
- 19. Функциональное зонирование городской территории.
- 20. Селитебная территория города.
- 21. Принципы расчета числа и площади усадеб детских садов и школ.
- 22. Факторы, влияющие на этажность застройки.
- 23. Общественный центр города.
- 24. Индивидуальный сектор города.
- 25. Рекреационная зона города.
- 26. Производственная зона города.
- 27. Транспортная зона города.
- 28. Схемы взаимного расположения основных зон малых и средних городах.
- 29. Формы размещения города в плане.
- 30. Основные технико-экономические показатели, характеризующие микрорайон.
- 31. Коммунально-складская зона города.
- 32. Кладбища и крематории и их место в планировочной структуре города.
- 33. Типы планировочной структуры городов.
- 34. Лучевая планировка города.
- 35. Ортогональная планировка города.
- 36. Шахматная планировка города.
- 37. Линейные города.
- 38. Веерная планировка города.
- 39. Рассредоточенная планировка города с равными массивами.
- 40. Рассредоточенная планировка города с главным массивом.
- 41. Ассортимент древесной и кустарниковой растительности для городской среды.
- 42. Расчлененная планировка города.
- 43. Радиально-концентрическая планировка города.
- 44. Морские порты и их место в планировочной структуре города.
- 45. Понятие о жилом районе, микрорайоне и жилой группе.
- 46. Зеленые насаждения в планировочной структуре города.
- 47. Пешеходные улицы и их функциональная роль.
- 48. Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий. 49. Города будущего.

- 50. Понятие о парковой дороге.
- 51. Архитектурная бионика.
- 52. Функции архитектуры по Витрувию.
- 53. Архитектура и человек.
- 54. Формообразующие средства в архитектуре.
- 55. Динамика в архитектуре.
- 56. Ритм в архитектуре.
- 57. Членение в архитектуре.
- 58. Образ и форма в архитектуре.
- 59. Художественные средства в архитектуре.
- 60. Ордерная система.
- 61. Дорический ордер.
- 62. Ионический ордер.
- 63. Коринфский ордер.
- 64. Классический стиль
- 65. Ампир.
- 66. Функционализм в архитектуре.
- 67. Конструктивизм.
- 68. Советская архитектура 60-80 х годов.
- 69. Современная архитектура Нижнего Дона и Приазовья.
- 70. Архитектура Новочеркасска.
- 71. Городские площади и их функциональная роль.

6.2. Темы письменных работ

Семестр: 5

Тема курсового проекта: «Город нажителей в районе области (края)».

Структура пояснительной записки курсового проекта и ее ориентировочный объём

ВВЕДЕНИЕ (1 с.)

- 1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА ПРОЕКТИРОВАНИЯ
- 1.1. Географическое положение (1 с.)
- 1.2. Климат (2 с.)
- 1.3. Геологические особенности территории. Рельеф и почвы (2 с.)
- 1.4. Гидрология и гидрография (0,5 с.)
- 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
- 2.1. Выбор места под населенный пункт (2 с.)
- 2.2. Расчет проектной численности населения города (1 с.)
- 2.3. Расчет площади селитебной территории
- с учетом принятой этажности (8 с.)
- 2.4. Функциональное зонирование и баланс городской территории (2 с.)
- 2.5. Общественный центр города (2 с.)
- 2.6. Проект микрорайона (1 с.)
- 2.7. Рекомендуемый ассортимент древесных и кустарниковых пород для озеленения городской территории (1 с.)

ЛИТЕРАТУРА

6.3. Процедура оценивания

Рейтинговый балл по БРС за работу в семестре по дисциплине не может превышать 100 баллов (min 51):

 $S = TK + \Pi K + A$

Распределение количества баллов для получения зачета или экзамена:

ТК+ПК от 51 до 85; А от 0 до 15.

Если при изучении дисциплины учебным планом запланировано выполнение реферата, РГР, курсового проекта (работы), то

для их оценки выделяется один ПК. Такие виды работ оцениваются от 15 до 25 баллов.

Сдача работ, запланированных учебным планом, является обязательным элементом, независимо от количества набранных баллов по другим видам ТК и ПК.

Независимо от результатов предыдущего этапа контроля в семестре (ТК или ПК), обучающийся допускается к следующему.

Если обучающийся в конце семестра не набрал минимальное количество баллов (51 балл), то для него обязательным становятся:

- ПК РГР / курсовой проект (работа) / реферат, запланированный учебным планом. Если при изучении дисциплины учебным планом не установлено выполнение вышеперечисленных работ, то выполняется один ПК, предложенный преподавателем (например, устный или письменный опрос, реферат, тестирование и т.п.);
- ИК сдача зачета или экзамена, в сроки, установленные расписанием промежуточной аттестации. Оценивание

производится по пятибалльной шкале. В ведомости в графу «Экзаменационная оценка» выставляется оценка по результатам

ИК.

Максимальное количество баллов за PГР / курсовой проект (работу) / реферат, запланированный учебным планом равно 25 (min 15). Пересчет баллов в оценку по пятибалльной шкале выполняется по таблице 1.

Таблица 1 – Пересчет баллов за реферат, РГР, курсовой проект (работу) по 5-ти бальной шкале

Рейтинговый балл Оценка по 5-ти бальной шкале

25-23 Отлично

22-19 Хорошо

18-15 Удовлетворительно

<15 Неудовлетворительно

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставления баллов за реферат, расчетно-графическую работу, курсовую работу (проект): соответствие содержания работы заданию; грамотность изложения и качество оформления работы; соответствие нормативным требованиям; самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала; использование рекомендованной и справочной литературы; правильность выполненных расчетов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

Для расчета итоговой оценки по дисциплине необходимо итоговые баллы (S) перевести в пятибалльную шкалу с использованием таблицы 2.

Таблица 2 – Пересчет итоговых баллов дисциплины по 5-ти бальной шкале

Рейтинговый балл

(итоговый балл по дисциплине) Оценка по 5-ти бальной шкале

86-100 Отлично

68-85 Хорошо

51-67 Удовлетворительно

<51 Неудовлетворительно

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета или экзамена. Оценивание производится по 5-ти бальной шкале.

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом: для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» и «не зачтено»; для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко

и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

- 1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ Донской ГАУ (в действующей редакции).
- 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).

Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ Донской ГАУ https://ngma.su/ в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Документы.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты / вопросы для проведения промежуточного контроля;
- бланки заданий для выполнения КП.
- 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:
- комплект билетов для зачета/ экзамена.

Хранится в бумажном/электронном виде на кафедре ЛКиЛПХ.

		7.1. Рекомендуема	я литература			
		7.1.1. Основная	литература			
	Авторы, составители	Заглав	вие	Издательство, год		
Л1.1	Кукушин В.С., Кружилин С.Н.	Градостроительство с основами а пособие для студентов направлен архитектура»		Новочеркасск: , 2014,		
Л1.2	Сокольская О. Б.	Ландшафтная архитектура: озелего территорий индивидуальной заст	нение и благоустройство ройки: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022 https://e.lanbook.com/book/247 589		
Л1.3	Сокольская О. Б.	Ландшафтная архитектура. Интер помещений и крыш: учебное посо		Санкт-Петербург: Лань, 2022 https://e.lanbook.com/book/187703		
Л1.4	Сокольская О. Б., Теодоронский В. С.	Ландшафтная архитектура. Основ реставрации ландшафтных объек вузов		Санкт-Петербург: Лань, 2023 https://e.lanbook.com/book/322 568		
		7.1.2. Дополнитель	ная литература			
	Авторы, составители	Заглав	вие	Издательство, год		
Л2.1	Попова О.С., Попов В.П., Харахонова Г.У.	Древесные растения лесных, защи насаждений: учебное пособие	итных и зеленых	Санкт-Петербург: Лань, 2021 https://e.lanbook.com/book/164 718		
		7.1.3. Методическ				
	Авторы, составители	Заглав	вие	Издательство, год		
Л3.1		указания к практическим занятия	Градостроительство с основами архитектуры: методические указания к практическим занятиям для студентов направления "Ландшафтная архитектура"			
Л3.2		Градостроительство с основами а указания по выполнению курсово направления "Ландшафтная архи"	го проекта студентов	Новочеркасск: , 2014,		
	7.2. Переч	ень ресурсов информационно-тел	текоммуникационной сети '	'Интернет"		
7.2.1	электронную библ		www.ngma.su			
7.2.2	России	отека ГОСТов и стандартов	http://www.tehlit.ru/index.ht			
7.2.3	Справочная систе	-	Лицензионный договор SC 13947/34486/2016 от 03.03.			
	To the two	7.3 Перечень програм				
7.3.1	ML (1-60)	hics Suite X4 Education License	LCCDGSX4MULAA ot 24.0			
7.3.2	Revit 2022, Civil 2	c Resource Center (Autocad 2022, 2021, Autocad Map 3D, 3Ds Max)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center			
7.3.3	AdobeAcrobatReac	der DC	Лицензионный договор на персональных компьютеро Clients_PC_WWEULA-ru_F AdobeSystemsIncorporated (RU-20150407_1357		
7.3.4	Opera					
7.3.5	MS Windows XP,7	7,8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор «СофтЛайн Трейд»	№502 от 03.12.2020 г. AO		
		7.4 Перечень информацион	ных справочных систем			
7.4.1	Базы данных ООО библиотека	О Научная электронная	http://elibrary.ru/			

	8. MA	ГЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
8.1	2421	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя;
8.2	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер — 8 шт.; Монитор — 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер — 1 шт.; Рабочие места студентов;

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (вве-дено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Дон-ской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.-Режим доступа: http://www.ngma.su
- 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
- 3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные про-граммы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие прика-зом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su