



«Утверждаю»
Декан факультета

С.Н. Кружилин
августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.10 Дизайн малого сада (шифр, наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	35.03.10 Ландшафтная архитектура (код, полное наименование направления подготовки)
Профиль (и)	Ландшафтное строительство (полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	Лесохозяйственный (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство, ЛК и ЛПХ (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требо- ваний ФГОС ВО по направ- лению(ям) подготовки,	35.03.10 Ландшафтная архитектура (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	11 марта 2015 г., № 194 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)	Зав.каф. ЛК и ЛПХ (должность, кафедра)	 (подпись)	Матвиенко Е.Ю. (Ф.И.О.)
-----------------	---	---	----------------------------

Обсуждена и согласована:

Кафедра ЛК и ЛПХ
(сокращённое наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

Заведующая библиотекой

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 1 от « 29 » августа 2016 г.

 (подпись)	Матвиенко Е.Ю. (Ф.И.О.)
---	----------------------------

 (подпись)	Чалаева С.В. (Ф.И.О.)
---	--------------------------

протокол № 1 от « 31 » августа 2016 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы 35.03.10 Ландшафтная архитектура:

- готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);
- способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15).

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- типологию малых садов;	ПК-11, ПК-15
- новые подходы и принципы в дизайне малого сада;	ПК-11, ПК-15
Уметь:	
- учитывать условия внешней среды (природные, градостроительные и антропогенные), влияющие на формирование архитектурно-планировочной и композиционно-пространственной организации малого сада;	ПК-11, ПК-15
- использовать биологические, экологические и декоративно-художественных свойств растений при дизайне малого сада;	ПК-11, ПК-15
Навык:	
- построения пейзажей для характерных типов малых садов и формирования их эстетического и художественного облика;	ПК-15
Опыт деятельности:	
- оформление графических и текстовых материалов при проектировании малого сада.	ПК-15

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и входит в перечень обязательных дисциплин, изучается в 8 семестре по очной форме обучения и на 5 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующие (**при наличии**) дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ПК-11	Иностранный язык, Цветочное оформление, Декоративные растения закрытых помещений, Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности в области декоративного растениеводства, Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)	Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация
ПК-15	Рисунок и живопись, Компьютерная графика в профессиональной деятельности, Ландшафтное проектирование, Аранжировка и фитодизайн интерьеров, Цветочное оформление, Декоративные растения закрытых помещений, Учебная творческая практика по ландшафтной архитектуре, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация

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

Вид учебной работы	Трудоемкость в часах				
	<i>Очная форма</i>			<i>Заочная форма</i>	
	<i>семестр</i>			<i>курс</i>	
		8	Итого	5	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего)		36	36	10	10
в том числе:					
Лекции		12	12	2	2
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)		24	24	8	8
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего)		45	45	89	89
в том числе:					
Курсовой проект (работа)		32	32	32	32
Расчётно-графическая работа					
Реферат					
Контрольная работа					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>		13	13	57	57
Подготовка к зачету					
Подготовка и сдача экзамена		27	27	9	9
Общая трудоёмкость	часов	108	108	108	108
	ЗЕТ	3	3	3	3
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт		экзамен	экзамен	экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		КП 1	КП 1	КП 1	КП 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого	
			аудиторные			СРС				Итоговый контроль
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС			
1	Классические сады и традиционные методы дизайна малого сада	8	6		12	16	6		40	
2	Новые подходы и принципы в дизайне малого сада	8	6		12	16	7		41	
Подготовка к итоговому контролю		8								
								27	27	
ВСЕГО:			12		24	32	13	27	108	

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	8	Классические сады и парки. Парки и сады древних цивилизаций. Парки и сады античного мира. Парки и сады Китая. Парки и сады Японии. Сады в Европе в средние века. Террасные итальянские сады в эпоху Ренессанса. Французские регулярные парки в XVII-XVIII вв. английские пейзажные парки в XVIII-XIX вв. Парки России в XVIII-XIX вв.	2	ПК-1
1	8	Малый сад в городской среде. Виды малых садов и их особенности. Традиционные методы формирования и обустройства малых садов в городской среде. Сквер, бульвары и партеры как разновидности малых садов.	2	ПК-1
2	8	Современные тенденции формирования и обустройства малых садов. Применение новых художественных средств при создании малых садов. «Клонирование» классических малых садов. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях. Создание «модульных» садов.	2	ПК-2
2	8	Индивидуальный малый сад. Общие понятия. Дизайнерский стиль в проектировании индивидуального малого сада. Функциональное зонирование. Организация пространства и основные мотивы в планировке сада. Обустройство и озеленение функциональных зон.	2	ПК-2
1-2	8	Оборудование и элементы благоустройства малого сада. Моделирование рельефа. Водные устройства. Типы мощения и создание безбарьерной среды. Малые формы для цветов, вьющихся растений. Оборудование для отдыха. Скульптура, художественные композиции.	2	ПК-2
1-2	8	Озеленение и цветочное оформление малого сада. Древесно-кустарниковые композиции. Цветочные композиции и газоны. Вертикальное озеленение.	2	ПК-2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1-2	8	Этапы дизайн-проектирования малого сада – предварительный и эскизный: исходные данные и комплексный анализ территории; разработка идеи-концепции и вариантов проектного решения.	2	ТК-1
1-2	8	Дизайн малого сада при учреждении (административном здании, учреждении культуры): композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2	ТК-2
1-2	8	Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2	ТК-3
1-2	8	Дизайн малого празднично-церемониального сада: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2	ТК-4
1-2	8	Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2	ТК-5
1-2	8	Дизайн каменистого малого сада: особенности ландшафтной организации. Разработка и представление фор-эскиза.	2	ТК-6
1-2	8	Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации. Разработка и представление фор-эскиза.	2	ТК-6

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1-2	8	Основной этап дизайн-проекта малого сада: детализация проектного решения, оформление графических и текстовых материалов.	10	ТК-7

4.1.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрены.

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-2	8	Подготовка к электронному тестированию или контрольной работе	5	ПК-1, ПК-2
1-2	8	Выполнение индивидуального творческого задания.	3	ТК-2, ТК-3, ТК-4, ТК-5, ТК-6
1-2	8	Решение кейс-задачи	5	ТК-1, ТК-7
1-2	8	Курсовой проект	32	ПК-3
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			27	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, Контр.	Другие виды СРС		
1	Классические сады и традиционные методы дизайна малого сада	5	1		4	16	28		49
2	Новые подходы и принципы в дизайне малого сада	5	1		4	16	29		50
Подготовка к итоговому контролю									
								9	9
ВСЕГО:			2		8	32	57	9	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисципли- ны из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоём- кость (час.)
1	5	Малый сад в городской среде. Виды малых садов и их особенности. Традиционные методы формирования и обустройства малых садов в городской среде. Сквер, бульвары и партеры как разновидность малых садов.	1
2	5	Современные тенденции формирования и обустройства малых садов. Применение новых художественных средств при создании малых садов. «Клонирование» классических малых садов. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях. Создание «модульных» садов.	1

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоём- кость (час.)
1-2	5	Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2
1-2	5	Дизайн малого празднично-церемониального сада: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2
1-2	5	Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха. Разработка и представление фор-эскиза.	2
1-2	5	Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации. Разработка и представление фор-эскиза.	2

4.2.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрено.

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-2	5	Работа с электронной библиотекой: самостоятельное изучение тем лекционного курса дисциплины.	25
1-2	5	Работа с электронной библиотекой: самостоятельная проработка справочной литературы по темам практических занятий.	12
1-2	5	Выполнение индивидуального творческого задания.	20
1-2	5	Курсовой проект	32
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			9

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ПК-11	+		+	+	+
ПК-15	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Тесты		2		2
Презентации с использованием слайдов	6/3			6/3
Творческое задание (индивидуальное)		6/3		6/3
Кейс-задача		4		4
Итого интерактивных занятий	6/3	12/3		18/6

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с.

3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Win-

dows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с.

5. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с.

7. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В.С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 203 с. (19 экз.)

9. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 4,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сады древних цивилизаций (Древнего Египта, Ассирии и Вавилона).
2. Сады древних цивилизаций (Персии и Индии).
3. Сады античного мира (античной Греции и Древнего Рима).
4. Парки и сады Китая.
5. Парки и сады Японии.
6. Арабские средневековые сады в Испании.
7. Террасные итальянские сады в эпоху Ренессанса.
8. Французские регулярные парки в XVII-XVIII вв.
9. Английские пейзажные парки в XVIII-XIX вв.
10. Парки России в XVIII-XIX вв.
11. Виды малых садов и их особенности.
12. Сквер как разновидность малого сада
13. Бульвар как разновидность малого сада.
14. Партер как разновидность малого сада.
15. Функционально-планировочная организация малых садов.
16. Композиционно-пространственная организация малых садов.
17. Архитектурно-художественный и декоративный облик малого сада
18. Дизайн малого сада при учреждении (административном здании, учреждении культуры): композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха
19. Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха
20. Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха.
21. Дизайн каменистого малого сада: особенности ландшафтной организации.
22. Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации.
23. Дизайн малого сада с учетом планировочных особенностей: формальные, свободные, комбинированные.
24. Дизайн малого сада по функциональному признаку: спортивные; тихого отдыха, транзитного дви-

- жения, демонстрационные (выставочные), празднично-церемониальные, многофункциональные.
25. Дизайн малого сада по семантическому признаку: кинетические, сады-артефакты, сады-инсталляции, сады с искусственными элементами.
 26. Современные «китайские» сады.
 27. Современные «японские» сады.
 28. Современные «итальянские» сады.
 29. Современные «японские» сады.
 30. Современные «мавританские» сады.
 31. Современные «французские» сады.
 32. Современные «английские» сады.
 33. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях.
 34. Дизайн малого сада «в сельском стиле».
 35. Дизайн модульного малого сада.
 36. Дизайнерский стиль в проектировании индивидуального малого сада.
 37. Функциональное зонирование индивидуального малого сада.
 38. Организация пространства и основные мотивы в планировке индивидуального малого сада.
 39. Обустройство и озеленение функциональных зон индивидуального малого сада.
 40. Моделирование рельефа в малом саду.
 41. Функциональное использование рельефа.
 42. Водные устройства и их особенности.
 43. Типы мощения и создание безбарьерной среды.
 44. Использование декоративно-художественных качеств водных устройств.
 45. Малые формы для цветов, выющихся растений.
 46. Оборудование для отдыха.
 47. Скульптура, художественные композиции.
 48. Древесно-кустарниковые композиции.
 49. Цветочные композиции и газоны.
 50. Вертикальное озеленение.
 51. Учет биологических особенностей растений при подборе ассортимента для насаждений малого сада.
 52. Учет и использование экологических свойств растений в дизайне малого сада.
 53. Учет и использование декоративно-художественных свойств растений.
 54. Декоративная формовка зеленых насаждений.
 55. Создание растительных композиций.

*Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение **текущего (ТК)**, **промежуточного (ПК)** и **итогового (ИК)** контроля по дисциплине [1].*

***Текущий контроль (ТК)** осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы студентов (КП, КР, РГР, реферат).*

*Возможными **формами ТК** являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).*

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

*В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (с помощью компьютера или в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.*

***Итоговый контроль (ИК)** – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом.*

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

По дисциплине «Дизайн малого сада» формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК7 – решение кейс-задачи, ТК2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6 – выполнение индивидуального задания.

ТК-1

Практическая работа 1

1. Основные этапы формирования малого сада.
2. Сущность предварительного этапа проектирования.
3. Какие исходные данные необходимо собрать на предварительном этапе проектирования.
4. Что включает комплексный анализ территории.
5. Какие показатели учитываются при комплексном анализе.
6. Опишите градостроительную ситуацию объекта.
7. Как особенности климата и рельефа местности могут влиять на проектирование малого сада.
8. Для каких целей проводится ландшафтный анализ территории малого сада.
9. От чего зависит функциональная схема рационального зонирования территории малого сада.

ТК-2

Практическая работа 2

1. При каких городских учреждениях проектируются малые сады?
2. Какие типы садов проектируются при городских учреждениях?
3. Приведите примеры малого сада при учреждении.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-3

Практическая работа 3

1. Композиционно-пространственные особенности малого сада в общественной зоне города.
2. Какие типы садов проектируются в общественной зоне города?
3. Приведите примеры малого сада.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-4

Практическая работа 4

1. Что представляет собой празднично-церемониальный тип малого сада?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-5

Практическая работа 5

1. Что представляет собой малый сада жилого района (микрорайона)?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-6

Практическая работа 6

1. Что представляет собой каменистый малый сад?
2. Что представляет собой моно сад?
3. Где чаще всего имеется возможность проектировать сады данных типов?
4. Композиционно-пространственные особенности садов такого типа.
5. Приведите примеры малого сада.
6. В чем особенности ландшафтной организации садов данных типов?

ТК-7

Практическая работа 7

1. Сущность основного этапа дизайн-проектирования малого сада.
2. Назовите основные ландшафтно-планировочные решения.
3. Назовите основные ландшафтно-дендрологические решения.
4. Какие проектные решения обеспечивают доступность благоустройства территории малого сада маломобильным группам населения.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)** в форме контрольной работы по пройденному теоретическому материалу лекций.

ПК3 – защита курсового проекта.

Курсовой проект

Курсовой проект (КП) на тему «Ландшафтная организация малого сада». Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дизайн-проектированию малого сада с учетом конкретных условий.

В задачи КП входит:

- проанализировать природные условия района;
- провести комплексную оценку состояния объекта;
- определить тип малого сада и соответствующую ему композиционно-планировочную организацию пространства;
- разработать дизайн-проект малого сада (генеральный план);
- дать обоснование предлагаемого ассортимента растений и их композиций в дизайне сада;
- разработать дендрологический проект;
- произвести расчет потребного количества посадочного материала;

КП состоит из графической части и пояснительной записки.

Графическая часть включает:

1. Генеральный план в М 1:100;
2. Дендроплан М 1:100;
3. Эскизы проектных решений.

*Структура пояснительной записки курсового проекта
и ее ориентировочный объем*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Комплексный анализ территории города (4 с.)

1.1 Географическое положение (0,5 с.)

1.2 Природные условия (3 с.)

1.3 Градостроительная и архитектурно-планировочная ситуация (0,5 с.)

2 Дизайн-проект малого сада (10 с.)

2.1 Концепция (идея) дизайна малого сада (1 с.)

2.2 Композиционно-планировочная организация пространства (2 с.)

2.3 Элементы благоустройства (7 с.)

3 Растительные композиции в дизайне малого сада и обоснование ассортимента растений (10 с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Выполняется КП студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, проект защищается. При положительной оценке выполненной студентом работы на титульном листе работы ставится - «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015. – 707 с. (18 экз.)

2. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015 – Режим

доступа: <http://e.lanbook.com>. – 10.11.2016.

3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с. (10 экз.)

4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 203 с. (19 экз.)

6. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 4,0 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Нефедов В. А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Нефедов. – Электр. дан. – Череповец: "ПОЛИГРАФИСТ", 2002. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

8.2 Дополнительная литература

1. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с. (20 экз.)

2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. (20 экз.)

4. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Титчмарш, А. Ландшафтный дизайн [Текст]: [иллюстрированный справочник] / А. Титчмарш; пер. с англ. Н. Кузовлевой. - СПб.: Петроглиф, 2012. - 63 с. - (Наш сад). (1 экз.)

6. Черняева Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Черняева, В.П. – Электр. дан. – М.: МПГУ, 2014. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

7. Макарова М.Н. Практическая перспектива [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. высших учебных заведений / М.Н. Макарова. – Электр. дан. – М.: Академический проект, 2005. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

8. Перельгина Е.Н. Макетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Перельгина. Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2010. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

9. Сафин Р. Р. Садово-парковое искусство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, И.А. Валеев. – Электр. дан. – Казань: Издательство КНИТУ, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

10. Макознак Н.А. Основы декоративного садоводства [Электронный ресурс]: учебное пособие. В 2 частях, Ч. 2. Строительство и эксплуатация объектов озеленения / Н.А. Макознак, Т.М. Бурганская, М.И. – Электр. дан. – Минск: Вышэйшая школа, 2010. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

11. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кругляк, Е.Н. Перельгина, А.С. Дарковская, М.И. Бурганская. – Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

12. Зайкова Е.Ю. Ландшафтное проектирование (частное домовладение) [Электронный ресурс]: конспект рекомендаций / Е.Ю. Зайкова. – Электр. дан. – М.: Российский университет дружбы народов, 2012. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
ООО «Некс- Медиа»	http://biblioclub.ru/
АИБС «МАРК-SQL»	http://school-collection.edu.ru/
ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской 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 программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской 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 программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MS Windows XP,7,8, 8.1, 10 MS Office professional	Соглашение OVS для решений ES #V2162234 Документ # X20-14232

MS Forefront Endpoint Protection MS Windows Server ППП «Project Expert», MS Project 2010 Professional	Сублицензионный договор № 53827/ПНД1743/294 от 22.12.2015г. Сублицензионный договор №13264/ПНД5195/295 от 22.12.2015г.
ППП «Project Expert», MS Project 2010 Professional	Соглашение OVS для решений ES #V2162234 Документ # X20-14232
Конструктор тестов	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки № 10603 «ЭЛТЕС НГМА» от 05.05.2008 г. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 Контрольно-обучающая система «Знание» от 22.06.2011 г. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 Тестирующая система «Профессионал» от 14.03.2013 г.
Autodesk (ACAD)	Autodesk (лицензионные программы для образовательного учреждения, бесплатно)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование ФИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г.
ЭБС «Лань»	Договор №5 от 20.02.2016 г. Акт приема-передачи №280 от 21.02.2016 г.
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 216-12/15 от 19.01.2016г.
ЭБС «ВИНИТИ_РАН»	Договор №20 от 21.04.2014 г.
«e-library»	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г.
Система «4Портфолио»	Договор № В-0505/2015 от 5.05.2015 г
Adobe Acrobat Reader DC	ПО Acrobat Reader DC и мобильное приложение Acrobat Reader являются бесплатными и доступны для корпоративного распространения. Лицензия PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357
Опера	Лицензионное соглашение с конечным пользователем
Mozilla	Лицензия Creative Commons

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные и практические занятия проводятся в специализированной аудитории, оснащенной специальной мебелью, доской, необходимыми наглядными пособиями (плакаты, стенды и т.п.) и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля (ауд.15).

Учебные аудитории для промежуточной аттестации - (ауд.15).

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 7) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 5.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Набор демонстрационного оборудования (переносной проектор NEC VT 46, экран, ноутбук).
2. Телевизор ЖК.
3. Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2017 - 2018 учебный год вносятся изменения – обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с.
3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с.
5. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с.
7. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
8. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В.С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 203 с. (19 экз.)
9. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 4,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сады древних цивилизаций (Древнего Египта, Ассирии и Вавилона).
2. Сады древних цивилизаций (Персии и Индии).
3. Сады античного мира (античной Греции и Древнего Рима).
4. Парки и сады Китая.
5. Парки и сады Японии.
6. Арабские средневековые сады в Испании.
7. Террасные итальянские сады в эпоху Ренессанса.
8. Французские регулярные парки в XVII-XVIII вв.
9. Английские пейзажные парки в XVIII-XIX вв.
10. Парки России в XVIII-XIX вв.
11. Виды малых садов и их особенности.
12. Сквер как разновидность малого сада

13. Бульвар как разновидность малого сада.
14. Партер как разновидность малого сада.
15. Функционально-планировочная организация малых садов.
16. Композиционно-пространственная организация малых садов.
17. Архитектурно-художественный и декоративный облик малого сада
18. Дизайн малого сада при учреждении (административном здании, учреждении культуры): композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха
19. Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха
20. Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха.
21. Дизайн каменистого малого сада: особенности ландшафтной организации.
22. Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации.
23. Дизайн малого сада с учетом планировочных особенностей: формальные, свободные, комбинированные.
24. Дизайн малого сада по функциональному признаку: спортивные; тихого отдыха, транзитного движения, демонстрационные (выставочные), празднично-церемониальные, многофункциональные.
25. Дизайн малого сада по семантическому признаку: кинетические, сады-артефакты, сады-инсталляции, сады с искусственными элементами.
26. Современные «китайские» сады.
27. Современные «японские» сады.
28. Современные «итальянские» сады.
29. Современные «японские» сады.
30. Современные «мавританские» сады.
31. Современные «французские» сады.
32. Современные «английские» сады.
33. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях.
34. Дизайн малого сада «в сельском стиле».
35. Дизайн модульного малого сада.
36. Дизайнерский стиль в проектировании индивидуального малого сада.
37. Функциональное зонирование индивидуального малого сада.
38. Организация пространства и основные мотивы в планировке индивидуального малого сада.
39. Обустройство и озеленение функциональных зон индивидуального малого сада.
40. Моделирование рельефа в малом саду.
41. Функциональное использование рельефа.
42. Водные устройства и их особенности.
43. Типы мощения и создание безбарьерной среды.
44. Использование декоративно-художественных качеств водных устройств.
45. Малые формы для цветов, вьющихся растений.
46. Оборудование для отдыха.
47. Скульптура, художественные композиции.
48. Древесно-кустарниковые композиции.
49. Цветочные композиции и газоны.
50. Вертикальное озеленение.
51. Учет биологических особенностей растений при подборе ассортимента для насаждений малого сада.
52. Учет и использование экологических свойств растений в дизайне малого сада.
53. Учет и использование декоративно-художественных свойств растений.
54. Декоративная формовка зеленых насаждений.
55. Создание растительных композиций.

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК), промежуточного (ПК) и итогового (ИК) контроля по дисциплине [1].

Текущий контроль (ТК) осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы сту-

дентов (КП, КР, РГР, реферат).

Возможными **формами ТК** являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (с помощью компьютера или в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.

Итоговый контроль (ИК) – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

По дисциплине «Дизайн малого сада» формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК7 – решение кейс-задачи, **ТК2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6** – выполнение индивидуального задания.

ТК-1

Практическая работа 1

1. Основные этапы формирования малого сада.
2. Сущность предварительного этапа проектирования.
3. Какие исходные данные необходимо собрать на предварительном этапе проектирования.
4. Что включает комплексный анализ территории.
5. Какие показатели учитываются при комплексном анализе.
6. Опишите градостроительную ситуацию объекта.
7. Как особенности климата и рельефа местности могут влиять на проектирование малого сада.
8. Для каких целей проводится ландшафтный анализ территории малого сада.
9. От чего зависит функциональная схема рационального зонирования территории малого сада.

ТК-2

Практическая работа 2

1. При каких городских учреждениях проектируются малые сады?
2. Какие типы садов проектируются при городских учреждениях?
3. Приведите примеры малого сада при учреждении.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-3

Практическая работа 3

1. Композиционно-пространственные особенности малого сада в общественной зоне города.
2. Какие типы садов проектируются в общественной зоне города?
3. Приведите примеры малого сада.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-4

Практическая работа 4

1. Что представляет собой празднично-церемониальный тип малого сада?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-5

Практическая работа 5

1. Что представляет собой малый сада жилого района (микрорайона)?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?

6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-6

Практическая работа 6

1. Что представляет собой каменистый малый сад?
2. Что представляет собой моно сад?
3. Где чаще всего имеется возможность проектировать сады данных типов?
4. Композиционно-пространственные особенности садов такого типа.
5. Приведите примеры малого сада.
6. В чем особенности ландшафтной организации садов данных типов?

ТК-7

Практическая работа 7

1. Сущность основного этапа дизайн-проектирования малого сада.
2. Назовите основные ландшафтно-планировочные решения.
3. Назовите основные ландшафтно-дендрологические решения.
4. Какие проектные решения обеспечивают доступность благоустройства территории малого сада маломобильным группам населения.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)** в форме контрольной работы по пройденному теоретическому материалу лекций.

ПК3 – защита курсового проекта.

Курсовой проект

Курсовой проект (КП) на тему «Ландшафтная организация малого сада». Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дизайн-проектированию малого сада с учетом конкретных условий.

В задачи КП входит:

- проанализировать природные условия района;
- провести комплексную оценку состояния объекта;
- определить тип малого сада и соответствующую ему композиционно-планировочную организацию пространства;
- разработать дизайн-проект малого сада (генеральный план);
- дать обоснование предлагаемого ассортимента растений и их композиций в дизайне сада;
- разработать дендрологический проект;
- произвести расчет потребного количества посадочного материала;

КП состоит из графической части и пояснительной записки.

Графическая часть включает:

1. Генеральный план в М 1:100;
2. Дендроплан М 1:100;
3. Эскизы проектных решений.

Структура пояснительной записки курсового проекта и ее ориентировочный объем

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Комплексный анализ территории города (4 с.)

1.4 Географическое положение (0,5 с.)

1.5 Природные условия (3 с.)

1.6 Градостроительная и архитектурно-планировочная ситуация (0,5 с.)

2 Дизайн-проект малого сада (10 с.)

2.1 Концепция (идея) дизайна малого сада (1 с.)

2.2 Композиционно-планировочная организация пространства (2 с.)

2.3 Элементы благоустройства (7 с.)

3 Растительные композиции в дизайне малого сада и обоснование ассортимента растений (10 с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Выполняется КП студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании.

После проверки и доработки указанных замечаний, проект защищается. При положительной оценке выполненной студентом работы на титульном листе работы ставится - «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015. – 707 с. (18 экз.)
2. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015 – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. – 10.11.2017.
3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с. (10 экз.)
4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 203 с. (19 экз.)
6. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 4,0 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с. (20 экз.)
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. Ландшафтная архитектура / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 2,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана
4. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. (20 экз.)
5. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Титчмарш, А. Ландшафтный дизайн [Текст]: [иллюстрированный справочник] / А. Титчмарш; пер. с англ. Н. Кузовлевой. - СПб.: Петроглиф, 2012. - 63 с. - (Наш сад). (1 экз.)
7. Черняева Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Черняева, В.П. – Электр. дан. – М.: МПГУ, 2014. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017.

8. Макарова М.Н. Практическая перспектива [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. высших учебных заведений / М.Н. Макарова. – Электр. дан. – М.: Академический проект, 2005. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017
9. Перельгина Е.Н. Макетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Перельгина. Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2010. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.
10. Сафин Р. Р. Садово-парковое искусство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, И.А. Валеев. – Электр. дан. – Казань: Издательство КНИТУ, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017.
11. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кругляк, Е.Н. Перельгина, А.С. Дарковская, М.И. Бурганская. – Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017..

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
ООО «Некс- Медиа»	http://biblioclub.ru/
АИБС «МАРК-SQL»	http://school-collection.edu.ru/
ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской 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 программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)

	Сублицензионный договор № 58544/ПНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/ПНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULARU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. с ООО «НексМедиа» (с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. с ООО «НексМедиа» (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.) Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.) Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.) Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.) Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные и практические занятия проводятся в специализированной аудитории, оснащенной специальной мебелью, доской, необходимыми наглядными пособиями (плакаты, стенды и т.п.) и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля (ауд.15).

Учебные аудитории для промежуточной аттестации - (ауд.15).

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 7) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 5.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Набор демонстрационного оборудования (переносной проектор NEC VT 46, экран, ноутбук).
2. Телевизор ЖК.
3. Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 28 » августа 2017 г.

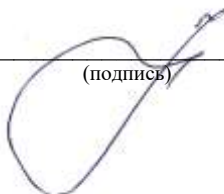
Заведующий кафедрой


(подпись)

Матвиенко Е.Ю.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 4 » сентября 2017 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2018- 2019 учебный год вносятся изменения – обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с.
3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с.
5. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с.
7. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
8. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В.С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 203 с. (19 экз.)
9. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 4,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сады древних цивилизаций (Древнего Египта, Ассирии и Вавилона).
2. Сады древних цивилизаций (Персии и Индии).
3. Сады античного мира (античной Греции и Древнего Рима).
4. Парки и сады Китая.
5. Парки и сады Японии.
6. Арабские средневековые сады в Испании.
7. Террасные итальянские сады в эпоху Ренессанса.
8. Французские регулярные парки в XVII-XVIII вв.
9. Английские пейзажные парки в XVIII-XIX вв.
10. Парки России в XVIII-XIX вв.
11. Виды малых садов и их особенности.
12. Сквер как разновидность малого сада

13. Бульвар как разновидность малого сада.
14. Партер как разновидность малого сада.
15. Функционально-планировочная организация малых садов.
16. Композиционно-пространственная организация малых садов.
17. Архитектурно-художественный и декоративный облик малого сада
18. Дизайн малого сада при учреждении (административном здании, учреждении культуры): композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха
19. Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха
20. Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха.
21. Дизайн каменистого малого сада: особенности ландшафтной организации.
22. Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации.
23. Дизайн малого сада с учетом планировочных особенностей: формальные, свободные, комбинированные.
24. Дизайн малого сада по функциональному признаку: спортивные; тихого отдыха, транзитного движения, демонстрационные (выставочные), празднично-церемониальные, многофункциональные.
25. Дизайн малого сада по семантическому признаку: кинетические, сады-артефакты, сады-инсталляции, сады с искусственными элементами.
26. Современные «китайские» сады.
27. Современные «японские» сады.
28. Современные «итальянские» сады.
29. Современные «японские» сады.
30. Современные «мавританские» сады.
31. Современные «французские» сады.
32. Современные «английские» сады.
33. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях.
34. Дизайн малого сада «в сельском стиле».
35. Дизайн модульного малого сада.
36. Дизайнерский стиль в проектировании индивидуального малого сада.
37. Функциональное зонирование индивидуального малого сада.
38. Организация пространства и основные мотивы в планировке индивидуального малого сада.
39. Обустройство и озеленение функциональных зон индивидуального малого сада.
40. Моделирование рельефа в малом саду.
41. Функциональное использование рельефа.
42. Водные устройства и их особенности.
43. Типы мощения и создание безбарьерной среды.
44. Использование декоративно-художественных качеств водных устройств.
45. Малые формы для цветов, вьющихся растений.
46. Оборудование для отдыха.
47. Скульптура, художественные композиции.
48. Древесно-кустарниковые композиции.
49. Цветочные композиции и газоны.
50. Вертикальное озеленение.
51. Учет биологических особенностей растений при подборе ассортимента для насаждений малого сада.
52. Учет и использование экологических свойств растений в дизайне малого сада.
53. Учет и использование декоративно-художественных свойств растений.
54. Декоративная формовка зеленых насаждений.
55. Создание растительных композиций.

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК), промежуточного (ПК) и итогового (ИК) контроля по дисциплине [1].

Текущий контроль (ТК) осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы сту-

дентов (КП, КР, РГР, реферат).

Возможными **формами ТК** являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (с помощью компьютера или в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.

Итоговый контроль (ИК) – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

По дисциплине «Дизайн малого сада» формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК7 – решение кейс-задачи, **ТК2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6** – выполнение индивидуального задания.

ТК-1

Практическая работа 1

1. Основные этапы формирования малого сада.
2. Сущность предварительного этапа проектирования.
3. Какие исходные данные необходимо собрать на предварительном этапе проектирования.
4. Что включает комплексный анализ территории.
5. Какие показатели учитываются при комплексном анализе.
6. Опишите градостроительную ситуацию объекта.
7. Как особенности климата и рельефа местности могут влиять на проектирование малого сада.
8. Для каких целей проводится ландшафтный анализ территории малого сада.
9. От чего зависит функциональная схема рационального зонирования территории малого сада.

ТК-2

Практическая работа 2

1. При каких городских учреждениях проектируются малые сады?
2. Какие типы садов проектируются при городских учреждениях?
3. Приведите примеры малого сада при учреждении.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-3

Практическая работа 3

1. Композиционно-пространственные особенности малого сада в общественной зоне города.
2. Какие типы садов проектируются в общественной зоне города?
3. Приведите примеры малого сада.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-4

Практическая работа 4

1. Что представляет собой празднично-церемониальный тип малого сада?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-5

Практическая работа 5

1. Что представляет собой малый сада жилого района (микрорайона)?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?

6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-6

Практическая работа 6

1. Что представляет собой каменистый малый сад?
2. Что представляет собой моно сад?
3. Где чаще всего имеется возможность проектировать сады данных типов?
4. Композиционно-пространственные особенности садов такого типа.
5. Приведите примеры малого сада.
6. В чем особенности ландшафтной организации садов данных типов?

ТК-7

Практическая работа 7

1. Сущность основного этапа дизайн-проектирования малого сада.
2. Назовите основные ландшафтно-планировочные решения.
3. Назовите основные ландшафтно-дендрологические решения.
4. Какие проектные решения обеспечивают доступность благоустройства территории малого сада маломобильным группам населения.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)** в форме контрольной работы по пройденному теоретическому материалу лекций.

ПК3 – защита курсового проекта.

Курсовой проект

Курсовой проект (КП) на тему «Ландшафтная организация малого сада». Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дизайн-проектированию малого сада с учетом конкретных условий.

В задачи КП входит:

- проанализировать природные условия района;
- провести комплексную оценку состояния объекта;
- определить тип малого сада и соответствующую ему композиционно-планировочную организацию пространства;
- разработать дизайн-проект малого сада (генеральный план);
- дать обоснование предлагаемого ассортимента растений и их композиций в дизайне сада;
- разработать дендрологический проект;
- произвести расчет потребного количества посадочного материала;

КП состоит из графической части и пояснительной записки.

Графическая часть включает:

1. Генеральный план в М 1:100;
2. Дендроплан М 1:100;
3. Эскизы проектных решений.

Структура пояснительной записки курсового проекта и ее ориентировочный объем

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Комплексный анализ территории города (4 с.)

1.7 Географическое положение (0,5 с.)

1.8 Природные условия (3 с.)

1.9 Градостроительная и архитектурно-планировочная ситуация (0,5 с.)

2 Дизайн-проект малого сада (10 с.)

2.1 Концепция (идея) дизайна малого сада (1 с.)

2.2 Композиционно-планировочная организация пространства (2 с.)

2.3 Элементы благоустройства (7 с.)

3 Растительные композиции в дизайне малого сада и обоснование ассортимента растений (10 с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Выполняется КП студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании.

После проверки и доработки указанных замечаний, проект защищается. При положительной оценке выполненной студентом работы на титульном листе работы ставится - «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015. – 707 с. (18 экз.)
2. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015 – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. – 10.11.2017.
3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с. (10 экз.)
4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Текст]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 203 с. (19 экз.)
6. Майоров, В.С. Ландшафтный дизайн малых пространств [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 250700.62 – «Ландшафтная архитектура», 250203.65 – «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» / В. С. Майоров; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 4,0 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с. (20 экз.)
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. Ландшафтная архитектура / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 2,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана
4. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. (20 экз.)
5. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Титчмарш, А. Ландшафтный дизайн [Текст]: [иллюстрированный справочник] / А. Титчмарш; пер. с англ. Н. Кузовлевой. - СПб.: Петроглиф, 2012. - 63 с. - (Наш сад). (1 экз.)
7. Черняева Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Черняева, В.П. – Электр. дан. – М.: МПГУ, 2014. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017.

8. Макарова М.Н. Практическая перспектива [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. высших учебных заведений / М.Н. Макарова. – Электр. дан. – М.: Академический проект, 2005. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017
9. Перельгина Е.Н. Макетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Перельгина. Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2010. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2016.
10. Сафин Р. Р. Садово-парковое искусство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, И.А. Валеев. – Электр. дан. – Казань: Издательство КНИТУ, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017.
11. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кругляк, Е.Н. Перельгина, А.С. Дарковская, М.И. Бурганская. – Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2017..

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
ООО «Некс- Медиа»	http://biblioclub.ru/
АИБС «МАРК-SQL»	http://school-collection.edu.ru/
ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской 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 программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. с ООО «НексМедиа» с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.

ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г. Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.
------------	---

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные и практические занятия проводятся в специализированной аудитории, оснащенной специальной мебелью, доской, необходимыми наглядными пособиями (плакаты, стенды и т.п.) и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля (ауд.15).

Учебные аудитории для промежуточной аттестации - (ауд.15).

Помещение для самостоятельной работы (ауд. 7) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 5.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

4. Набор демонстрационного оборудования (переносной проектор NEC VT 46, экран, ноутбук).
5. Телевизор ЖК.
6. Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 27 » августа 2018 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Матвиенко Е.Ю.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 31 » августа 2018 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 - 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сады древних цивилизаций (Древнего Египта, Ассирии и Вавилона). (ПК-11)
2. Сады древних цивилизаций (Персии и Индии). (ПК-11)
3. Сады античного мира (античной Греции и Древнего Рима). (ПК-11)
4. Парки и сады Китая. (ПК-11)
5. Парки и сады Японии. (ПК-11)
6. Арабские средневековые сады в Испании. (ПК-11)
7. Террасные итальянские сады в эпоху Ренессанса. (ПК-11)
8. Французские регулярные парки в XVII-XVIII вв. (ПК-11)
9. Английские пейзажные парки в XVIII-XIX вв. (ПК-11)
10. Парки России в XVIII-XIX вв. (ПК-11)
11. Виды малых садов и их особенности. (ПК-11)
12. Сквер как разновидность малого сада. (ПК-15)
13. Бульвар как разновидность малого сада. (ПК-15)
14. Партер как разновидность малого сада. (ПК-15)
15. Функционально-планировочная организация малых садов. (ПК-15)
16. Композиционно-пространственная организация малых садов. (ПК-15)
17. Архитектурно-художественный и декоративный облик малого сада. (ПК-15)
18. Дизайн малого сада при учреждении (административном здании, учреждении культуры): композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. (ПК-15)
19. Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. (ПК-15)
20. Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха. (ПК-15)
21. Дизайн каменистого малого сада: особенности ландшафтной организации. (ПК-15)
22. Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации. (ПК-15)
23. Дизайн малого сада с учетом планировочных особенностей: формальные, свободные, комбинированные. (ПК-15)
24. Дизайн малого сада по функциональному признаку: спортивные; тихого отдыха, транзитного движения, демонстрационные (выставочные), празднично-церемониальные, многофункциональные. (ПК-15)
25. Дизайн малого сада по семантическому признаку: кинетические, сады-артефакты, сады-инсталляции, сады с искусственными элементами. (ПК-15)
26. Современные «китайские» сады. (ПК-11, ПК-15)
27. Современные «японские» сады. (ПК-11, ПК-15)
28. Современные «итальянские» сады. (ПК-11, ПК-15)
29. Современные «японские» сады. (ПК-11, ПК-15)
30. Современные «мавританские» сады. (ПК-11, ПК-15)
31. Современные «французские» сады. (ПК-11, ПК-15)
32. Современные «английские» сады. (ПК-11, ПК-15)
33. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях. (ПК-11, ПК-15)
34. Дизайн малого сада «в сельском стиле». (ПК-11, ПК-15)
35. Дизайн модульного малого сада. (ПК-11, ПК-15)
36. Дизайнерский стиль в проектировании индивидуального малого сада. (ПК-11, ПК-15)
37. Функциональное зонирование индивидуального малого сада. (ПК-15)
38. Организация пространства и основные мотивы в планировке индивидуального малого сада. (ПК-15)
39. Обустройство и озеленение функциональных зон индивидуального малого сада. (ПК-15)

40. Моделирование рельефа в малом саду. (ПК-15)
41. Функциональное использование рельефа. (ПК-15)
42. Водные устройства и их особенности. (ПК-15)
43. Типы мощения и создание безбарьерной среды. (ПК-15)
44. Использование декоративно-художественных качеств водных устройств. (ПК-15)
45. Малые формы для цветов, вьющихся растений. (ПК-15)
46. Оборудование для отдыха. (ПК-15)
47. Скульптура, художественные композиции. (ПК-15)
48. Древесно-кустарниковые композиции. (ПК-15)
49. Цветочные композиции и газоны. (ПК-15)
50. Вертикальное озеленение. (ПК-15)
51. Учет биологических особенностей растений при подборе ассортимента для насаждений малого сада. (ПК-11, ПК-15)
52. Учет и использование экологических свойств растений в дизайне малого сада. (ПК-11, ПК-15)
53. Учет и использование декоративно-художественных свойств растений. (ПК-11, ПК-15)
54. Декоративная формовка зеленых насаждений. (ПК-11, ПК-15)
55. Создание растительных композиций. (ПК-11, ПК-15)

*Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение **текущего (ТК)**, **промежуточного (ПК)** и **итогового (ИК)** контроля по дисциплине [1].*

***Текущий контроль (ТК)** осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы студентов (КП, КР, РГР, реферат).*

*Возможными **формами ТК** являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).*

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

*В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (с помощью компьютера или в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.*

***Итоговый контроль (ИК)** – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом.*

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

*По дисциплине «Дизайн малого сада» формами **текущего контроля** являются:*

***ТК1, ТК7** – решение кейс-задачи, **ТК2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6** – выполнение индивидуального задания.*

ТК-1

Практическая работа 1

1. Основные этапы формирования малого сада.
2. Сущность предварительного этапа проектирования.
3. Какие исходные данные необходимо собрать на предварительном этапе проектирования.
4. Что включает комплексный анализ территории.
5. Какие показатели учитываются при комплексном анализе.
6. Опишите градостроительную ситуацию объекта.
7. Как особенности климата и рельефа местности могут влиять на проектирование малого сада.
8. Для каких целей проводится ландшафтный анализ территории малого сада.
9. От чего зависит функциональная схема рационального зонирования территории малого сада.

ТК-2

Практическая работа 2

1. При каких городских учреждениях проектируются малые сады?
2. Какие типы садов проектируются при городских учреждениях?
3. Приведите примеры малого сада при учреждении.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?

5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-3

Практическая работа 3

1. Композиционно-пространственные особенности малого сада в общественной зоне города.
2. Какие типы садов проектируются в общественной зоне города?
3. Приведите примеры малого сада.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-4

Практическая работа 4

1. Что представляет собой празднично-церемониальный тип малого сада?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-5

Практическая работа 5

1. Что представляет собой малый сада жилого района (микрорайона)?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-6

Практическая работа 6

1. Что представляет собой каменистый малый сад?
2. Что представляет собой моно сад?
3. Где чаще всего имеется возможность проектировать сады данных типов?
4. Композиционно-пространственные особенности садов такого типа.
5. Приведите примеры малого сада.
6. В чем особенности ландшафтной организации садов данных типов?

ТК-7

Практическая работа 7

1. Сущность основного этапа дизайн-проектирования малого сада.
2. Назовите основные ландшафтно-планировочные решения.
3. Назовите основные ландшафтно-дендрологические решения.
4. Какие проектные решения обеспечивают доступность благоустройства территории малого сада маломобильным группам населения.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)** в форме контрольной работы по пройденному теоретическому материалу лекций.

ПК3 – защита курсового проекта.

Курсовой проект

Курсовой проект (КП) на тему «Ландшафтная организация малого сада». Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дизайн-проектированию малого сада с учетом конкретных условий.

В задачи КП входит:

- проанализировать природные условия района;
- провести комплексную оценку состояния объекта;
- определить тип малого сада и соответствующую ему композиционно-планировочную организацию пространства;
- разработать дизайн-проект малого сада (генеральный план);
- дать обоснование предлагаемого ассортимента растений и их композиций в дизайне сада;
- разработать дендрологический проект;
- произвести расчет потребного количества посадочного материала;

КП состоит из графической части и пояснительной записки.

Графическая часть включает:

1. Генеральный план в М 1:100;
2. Дендроплан М 1:100;
3. Эскизы проектных решений.

*Структура пояснительной записки курсового проекта
и ее ориентировочный объем*

- | | |
|---|----------|
| Задание | (1 с.) |
| Введение | (1 с.) |
| 1 Комплексный анализ территории города | (4 с.) |
| 1.10 Географическое положение | (0,5 с.) |
| 1.11 Природные условия | (3 с.) |
| 1.12 Градостроительная и архитектурно-планировочная ситуация | (0,5 с.) |
| 2 Дизайн-проект малого сада | (10 с.) |
| 2.1 Концепция (идея) дизайна малого сада | (1 с.) |
| 2.2 Композиционно-планировочная организация пространства | (2 с.) |
| 2.3 Элементы благоустройства | (7 с.) |
| 3 Растительные композиции в дизайне малого сада и обоснование ассортимента растений | (10 с.) |
| Заключение | (0,5с.) |
| Список использованных источников | (0,5с.) |

Выполняется КП студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, проект защищается. При положительной оценке выполненной студентом работы на титульном листе работы ставится - «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015. – 707 с. (18 экз.)
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2019. – ЖМД; PDF; 5,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8.2 Дополнительная литература

1. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с. (20 экз.)
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. Ландшафтная архитектура / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 2,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

4. Дизайн малого сада [Текст]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. «Ландшафтная архитектура» / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. (20 экз.)

5. Черняева Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Черняева, В.П. – Электр. дан. – М.: МПГУ, 2014. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2019.

6. Макарова М.Н. Практическая перспектива [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. высших учебных заведений / М.Н. Макарова. – Электр. дан. – М.: Академический проект, 2005. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2019.

7. Перелыгина Е.Н. Макетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Перелыгина. Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2010. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2019.

8. Сафин Р. Р. Садово-парковое искусство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, И.А. Валеев. – Электр. дан. – Казань: Издательство КНИТУ, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2019.

9. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кругляк, Е.Н. Перелыгина, А.С. Дарковская, М.И. Бурганская. – Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2019.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской 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 программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Телевизор ЖК; - Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты; - Микроскопы – 6 шт.; - Микроскоп цифровой «Эксперт» – 1 шт.; - Комплект оборудования для проведения лабораторных работ – 10 шт.; - Коллекция микроскопических препаратов – 1 шт.; - Гербарная коллекция; - Трехмерные графические модели растений; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя; - Доска аудиторная – 1 шт.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	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 пред-
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-	

т. Платовский, 37	ставления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	- 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; - Доска аудиторная – 1 шт.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 5 по адресу: 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	Специализированная мебель: - шкафы; - металлические столы-шкафы; - лабораторное оборудование.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «26» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Матвиенко Е.Ю.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры « 27 » февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Матвиенко Е.Ю.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 27 » февраля 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Сады древних цивилизаций (Древнего Египта, Ассирии и Вавилона). (ПК-11)
2. Сады древних цивилизаций (Персии и Индии). (ПК-11)
3. Сады античного мира (античной Греции и Древнего Рима). (ПК-11)
4. Парки и сады Китая. (ПК-11)
5. Парки и сады Японии. (ПК-11)
6. Арабские средневековые сады в Испании. (ПК-11)
7. Террасные итальянские сады в эпоху Ренессанса. (ПК-11)
8. Французские регулярные парки в XVII-XVIII вв. (ПК-11)
9. Английские пейзажные парки в XVIII-XIX вв. (ПК-11)
10. Парки России в XVIII-XIX вв. (ПК-11)
11. Виды малых садов и их особенности. (ПК-11)
12. Сквер как разновидность малого сада. (ПК-15)
13. Бульвар как разновидность малого сада. (ПК-15)
14. Партер как разновидность малого сада. (ПК-15)
15. Функционально-планировочная организация малых садов. (ПК-15)
16. Композиционно-пространственная организация малых садов. (ПК-15)
17. Архитектурно-художественный и декоративный облик малого сада. (ПК-15)
18. Дизайн малого сада при учреждении (административном здании, учреждении культуры): композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. (ПК-15)
19. Дизайн малого сада в общественной зоне города: композиционно-пространственные особенности, функциональное зонирование, транзитное передвижение и места отдыха. (ПК-15)
20. Дизайн малого сада жилого района (микрорайона): особенности функционального зонирования пространства, транзитное передвижение и места отдыха. (ПК-15)
21. Дизайн каменистого малого сада: особенности ландшафтной организации. (ПК-15)
22. Дизайн моносада: особенности ландшафтной организации. (ПК-15)
23. Дизайн малого сада с учетом планировочных особенностей: формальные, свободные, комбинированные. (ПК-15)
24. Дизайн малого сада по функциональному признаку: спортивные; тихого отдыха, транзитного движения, демонстрационные (выставочные), празднично-церемониальные, многофункциональные. (ПК-15)
25. Дизайн малого сада по семантическому признаку: кинетические, сады-артефакты, сады-инсталляции, сады с искусственными элементами. (ПК-15)
26. Современные «китайские» сады. (ПК-11, ПК-15)
27. Современные «японские» сады. (ПК-11, ПК-15)
28. Современные «итальянские» сады. (ПК-11, ПК-15)
29. Современные «японские» сады. (ПК-11, ПК-15)
30. Современные «мавританские» сады. (ПК-11, ПК-15)
31. Современные «французские» сады. (ПК-11, ПК-15)
32. Современные «английские» сады. (ПК-11, ПК-15)
33. Создание садов на крышах и других искусственных основаниях. (ПК-11, ПК-15)
34. Дизайн малого сада «в сельском стиле». (ПК-11, ПК-15)
35. Дизайн модульного малого сада. (ПК-11, ПК-15)

36. Дизайнерский стиль в проектировании индивидуального малого сада. (ПК-11, ПК-15)
37. Функциональное зонирование индивидуального малого сада. (ПК-15)
38. Организация пространства и основные мотивы в планировке индивидуального малого сада. (ПК-15)
39. Обустройство и озеленение функциональных зон индивидуального малого сада. (ПК-15)
40. Моделирование рельефа в малом саду. (ПК-15)
41. Функциональное использование рельефа. (ПК-15)
42. Водные устройства и их особенности. (ПК-15)
43. Типы мощения и создание безбарьерной среды. (ПК-15)
44. Использование декоративно-художественных качеств водных устройств. (ПК-15)
45. Малые формы для цветов, выходящих растений. (ПК-15)
46. Оборудование для отдыха. (ПК-15)
47. Скульптура, художественные композиции. (ПК-15)
48. Древесно-кустарниковые композиции. (ПК-15)
49. Цветочные композиции и газоны. (ПК-15)
50. Вертикальное озеленение. (ПК-15)
51. Учет биологических особенностей растений при подборе ассортимента для насаждений малого сада. (ПК-11, ПК-15)
52. Учет и использование экологических свойств растений в дизайне малого сада. (ПК-11, ПК-15)
53. Учет и использование декоративно-художественных свойств растений. (ПК-11, ПК-15)
54. Декоративная формовка зеленых насаждений. (ПК-11, ПК-15)
55. Создание растительных композиций. (ПК-11, ПК-15)

*Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение **текущего (ТК)**, **промежуточного (ПК)** и **итогового (ИК)** контроля по дисциплине [1].*

***Текущий контроль (ТК)** осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы студентов (КП, КР, РГР, реферат).*

*Возможными **формами ТК** являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).*

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

*В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются **тестирование** (с помощью компьютера или в печатном виде), **коллоквиум** или другие формы.*

***Итоговый контроль (ИК)** – это экзамен в сессионный период или **зачёт** по дисциплине в целом.*

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

*По дисциплине «Дизайн малого сада» формами **текущего контроля** являются:*

***ТК1, ТК7** – решение кейс-задачи, **ТК2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6** – выполнение индивидуального задания.*

ТК-1

Практическая работа 1

1. Основные этапы формирования малого сада.
2. Сущность предварительного этапа проектирования.
3. Какие исходные данные необходимо собрать на предварительном этапе проектирования.
4. Что включает комплексный анализ территории.

5. Какие показатели учитываются при комплексном анализе.
6. Опишите градостроительную ситуацию объекта.
7. Как особенности климата и рельефа местности могут влиять на проектирование малого сада.
8. Для каких целей проводится ландшафтный анализ территории малого сада.
9. От чего зависит функциональная схема рационального зонирования территории малого сада.

ТК-2

Практическая работа 2

1. При каких городских учреждениях проектируются малые сады?
2. Какие типы садов проектируются при городских учреждениях?
3. Приведите примеры малого сада при учреждении.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-3

Практическая работа 3

1. Композиционно-пространственные особенности малого сада в общественной зоне города.
2. Какие типы садов проектируются в общественной зоне города?
3. Приведите примеры малого сада.
4. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
5. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-4

Практическая работа 4

1. Что представляет собой празднично-церемониальный тип малого сада?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-5

Практическая работа 5

1. Что представляет собой малый сада жилого района (микрорайона)?
2. Композиционно-пространственные особенности сада такого типа.
3. Какие типы садов проектируются в данном случае?
4. Приведите примеры малого сада.
5. Какие функциональные зоны выделяются в садах данного типа?
6. Стилиевые направления можно использовать при проектировании садов данного типа?

ТК-6

Практическая работа 6

1. Что представляет собой каменистый малый сад?
2. Что представляет собой моно сад?
3. Где чаще всего имеется возможность проектировать сады данных типов?
4. Композиционно-пространственные особенности садов такого типа.
5. Приведите примеры малого сада.
6. В чем особенности ландшафтной организации садов данных типов?

ТК-7

Практическая работа 7

1. Сущность основного этапа дизайн-проектирования малого сада.
2. Назовите основные ландшафтно-планировочные решения.
3. Назовите основные ландшафтно-дендрологические решения.
4. Какие проектные решения обеспечивают доступность благоустройства территории малого сада маломобильным группам населения.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)** в форме контрольной работы по пройденному теоретическому материалу лекций.

ПКЗ – защита курсового проекта.

Курсовой проект

Курсовой проект (КП) на тему «Ландшафтная организация малого сада». Целью выполнения КП является закрепление теоретических знаний по дизайн-проектированию малого сада с учетом конкретных условий.

В задачи КП входит:

- проанализировать природные условия района;
- провести комплексную оценку состояния объекта;
- определить тип малого сада и соответствующую ему композиционно-планировочную организацию пространства;
- разработать дизайн-проект малого сада (генеральный план);
- дать обоснование предлагаемого ассортимента растений и их композиций в дизайне сада;
- разработать дендрологический проект;
- произвести расчет потребного количества посадочного материала;

КП состоит из графической части и пояснительной записки.

Графическая часть включает:

1. Генеральный план в М 1:100;
2. Дендроплан М 1:100;
3. Эскизы проектных решений.

*Структура пояснительной записки курсового проекта
и ее ориентировочный объём*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Комплексный анализ территории города (4 с.)

1.13 Географическое положение (0,5 с.)

1.14 Природные условия (3 с.)

1.15 Градостроительная и архитектурно-планировочная ситуация (0,5 с.)

2 Дизайн-проект малого сада (10 с.)

2.1 Концепция (идея) дизайна малого сада (1 с.)

2.2 Композиционно-планировочная организация пространства (2 с.)

2.3 Элементы благоустройства (7 с.)

3 Растительные композиции в дизайне малого сада и обоснование ассортимента растений (10 с.)

Заключение (0,5 с.)

Список использованных источников (0,5 с.)

Выполняется КП студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, проект защищается. При положительной оценке выполненной студентом работы на титульном листе работы ставится - «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Текст]: учеб. пособие для вузов по направл. «Ландшафтная архитектура» / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – СПб.: [и др.]: Лань, 2015. – 707 с. (23 экз.)

2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Новочеркасск, 2014. – 204 с. (15 экз.)

3. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 4,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2019. – ЖМД; PDF; 5,2 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана

5. Сокольская, О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: учеб. пособие / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 720 с. - Гриф УМО. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com> – 26.08.2020.

8.2 Дополнительная литература

1. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Текст]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 69 с. (20 экз.)
2. Матвиенко Е.Ю. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: практикум для студ. направл. «Ландшафтная архитектура» / Е.Ю. Матвиенко; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан.– Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,0 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Дизайн малого сада [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. курс. проект. для студ. очной и заоч. форм обуч. направл. Ландшафтная архитектура / Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ, каф. ЛК и ЛПХ; сост.: Е.Ю. Матвиенко. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 2,38 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана
4. Черняева Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Черняева, В.П. – Электр. дан. – М.: МПГУ, 2014. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2020.
5. Макарова М.Н. Практическая перспектива [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. высших учебных заведений / М.Н. Макарова. – Электр. дан. – М.: Академический проект, 2005. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2020.
6. Перельгина Е.Н. Макетирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Перельгина. Электр. дан. – Воронеж: ВГЛА, 2010. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.11.2019.
7. Сафин Р. Р. Садово-парковое искусство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, И.А. Валеев. – Электр. дан. – Казань: Издательство КНИТУ, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2020.
8. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кругляк, Е.Н. Перельгина, А.С. Дарковская, М.И. Бурганская. – Электр. дан.– Воронеж: ВГЛА, 2009. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 26.08.2020.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Энциклопедия декоративных садовых растений	http://flower.onego.ru/

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
---------	---	-------------------------

год		
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской 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 программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Dr.Web@Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бес-

Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	срочно)
---------------------------------------	---------

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	– Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	– Телевизор ЖК;
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 15 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	– Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты;
	– Микроскопы – 6 шт.;
	– Микроскоп цифровой «Эксперт» – 1 шт.;
	– Комплект оборудования для проведения лабораторных работ – 10 шт.;
	– Коллекция микроскопических препаратов – 1 шт.;
	– Гербарная коллекция;
	– Трехмерные графические модели растений;
	– Рабочие места студентов;
	– Рабочее место преподавателя;
	– Доска аудиторная – 1 шт.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	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;
	– Доска аудиторная – 1 шт.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 5 по адресу: 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	Специализированная мебель:
	– шкафы;
	– металлические столы-шкафы;
	– лабораторное оборудование.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» __августа__ 2020 г.

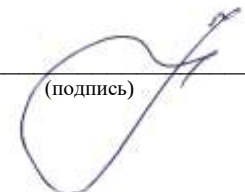
Заведующий кафедрой


(подпись)

Матвиенко Е.Ю.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» __августа__ 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

8. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 20120- 2021 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор №1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело - Издательство Лань» и отдельно на книги из коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство Лань»	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2020/2021	Договор № 2/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.

5.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.	
Dr.Web®DesktopSecuritySuite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021 г.)

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры
 Протокол № 6 от от «26» февраля 2021 г.
 Заведующий кафедрой

(подпись)

Матвиенко Е.Ю.

(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю:
 Декан факультета

(подпись)

Кружилин С.Н.

(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО«ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия» Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.

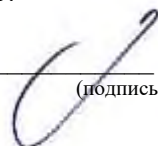
8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета



Кружилин С.Н.
(Ф.И.О.)