

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

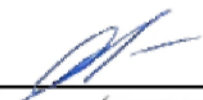
СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Есков Д.В./
« 28 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
/Соловьев Д.А./
« 28 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина **Строительство и содержание
специализированных объектов ландшафтной архитектуры**
Направление подготовки **35.03.10 Ландшафтная архитектура**
Направленность (профиль) **Садово-парковое строительство и дизайн**
Квалификация выпускника **Бакалавр**
Нормативный срок обучения **4 года**
Форма обучения **Очная**

Разработчик(и): *Сокольская О.Б., профессор*


(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» является формирование у обучающихся навыков в области строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры и их основных конструктивных элементов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура дисциплина «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» относится к дисциплинам части, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1.

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: методы и приемы строительства и содержания специализированных объектов ландшафтной архитектуры.

Уметь: проводить работы по обследованию территории специализированных объектов, давать ландшафтную характеристику обследуемого участка; назначать мероприятия по их содержанию.

Владеть: методами проведения работ по строительству и эксплуатации специализированных объектов с учетом их специфики.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «История садово-паркового искусства», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Ландшафтное проектирование», «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Дисциплина «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» направлена на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций следующих компетенций: «Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности» (ОПК-2); «Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках» (ПК-1); «Способен назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры» (ПК-2); «Способен к проведению предпроектных исследований и подготовке данных для разработки раздела проектной документации на различные объекты ландшафтной архитектуры, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры» (ПК-12); «Способен выполнять комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы» (ПК-13).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК-2	«способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности»	ОПК-2.7.– использует нормативные правовые акты и оформляет документацию на проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	О правилах использования правовых актов и оформлении документации на проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	Использовать нормативные правовые акты и оформлять документацию на проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	Навыками применения правовых актов и оформления документации на проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры
2	ПК-1	«способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках»	ПК-1.15 – обеспечивает организацию и контроль всех видов строительных работ на специализированных объектах ландшафтной архитектуры с учетом их специфики	О методиках обоснования технических решений и обеспечении организации всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	Применять знания по обоснованию технических решений и обеспечению организации всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	Средствами и навыками по обоснованию технических решений и обеспечению организации всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках
3	ПК-2	«способен назначать и проводить мероприятия	ПК-2.4 – реализует мероприятия по	О методах и способах реализации мероприятий	Применять знания по реализации	Навыками по реализации

		по содержанию объектов ландшафтной архитектуры»	содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры	по строительству и содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры	мероприятий по строительству и содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры	мероприятий по строительству и содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры
4	ПК-12	«способен к проведению предпроектных исследований и подготовке данных для разработки раздела проектной документации на различные объекты ландшафтной архитектуры, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры»	ПК-12.17 – проводит предпроектные исследования и подготовку данных для разработки раздела проектной документации на различные специализированных объектах ландшафтной архитектуры	О способах проведения предпроектных исследований и подготовки данных для разработки проектной документации по содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов	Применять знания о способах проведения предпроектных исследований и подготовки данных для разработки проектной документации по содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов	Навыками по проведению предпроектных исследований и подготовки данных для разработки проектной документации по содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов
5	ПК-13	«способен выполнять комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов	ПК-13.14 – выполняет комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию	О способах выполнения комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию	Применять знания о способах выполнения комплекса работ по разработке проектной	Навыками выполнения комплекса работ по разработке проектной документации,

		ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы»	специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов	специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов	документации, строительству и содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов	строительству и содержанию специализированных объектов ландшафтной архитектуры с учетом действующих нормативных документов
--	--	---	---	---	--	--

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 5 зачетных единиц (180 академических часов, из них: самостоятельная работа – 115,9 ч., контактная работа – 64,1 ч. (аудиторная работа – 64 ч., промежуточная аттестация – 0,1 ч.))

Таблица 1

	Объем дисциплины								
	Всего	Количество часов							
		в т. ч. по семестрам							
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Контактная работа – всего, в т.ч.:	64,1							64,1	
лекции	16							16	
лабораторные	48							48	
практические	нет							нет	
промежуточная аттестация	0,1							0,1	
Самостоятельная работа	115,9							115,9	
Количество рубежных контролей	3							3	
Форма итогового контроля	Зач.							Зач.	
Курсовой проект (работа)	нет							нет	

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7 семестр									
1.	Специализированные объекты ландшафтной архитектуры. ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ Формирование парковых ландшафтов и техническая разработка проектной документации и реализация проекта для специализированных объектов ландшафтной архитектуры Цель, задачи, структура курса. Основные понятия, определения, терминология. Модульная система обучения и рейтинговая оценка знаний. Местоположение парков и их минимальные размеры, композиционные узлы, газоны, формирование объемно-пространственного облика отдельных участков территории парка и т.п., основа для проектной документации и реализации проекта.	1	Л	Т	2		ВК	ПО	

2	Строительство и содержание парков флоры и фауны	2	Л	В	2		ТК	УО	
3	Особенности строительства и содержания ботанических садов	2	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	
4	Строительство и содержания зоопарков	2	ЛЗ	Т	2	2	ТК	ПО	
5	Строительство и содержание специализированных объектов спортивно- рекреационного профиля. Строительство и содержания спортивных парков	3	Л	В	2		ТК	УО	
6	Особенности строительства и содержания спортивных парков	3	ЛЗ	М	2	4	ТК	РК ПО	
7	Строительство и содержание гидро-, акво-парков	3	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	
8	Строительство и содержание гольф-парков	3	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	
9	Строительство курортных парков и особенности строительства пляжных и купальных комплексов	4	Л	В	2		ТК	УО	
10	Содержание курортных парков	4	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	
11	Содержание пляжных и купальных комплексов	4	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	
12	Строительство и содержание познавательно-выставочных парков. Этнографические, выставочные и др.	5	Л	Т	2				
13	Строительство этнографических парков и их создание	5	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	
14	Создание выставочных парков и их создание	5	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	
15	Анализ выставочные парки и их создание. Создание цветочных и тематических садово-парковых миниатюр	5	ЛЗ	М	2	48	ТК	ПО	
16	Строительство и содержание развлекательных и познавательных специализированных объектов ландшафтной архитектуры Строительство детских парков и игровых комплексов	6	Л	Т	2		ТК	УО	
17	Содержание детских парков и игровых комплексов	6	ЛЗ	М	2	4	ТК	РК ПО	
18	Строительство парков аттракционов (Луна-парки, программно-развлекательные парки)	6	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	

19	Строительство мемориальных парков	7	Л	В	2		ТК	УО	
20	Строительство мемориальных парков.	7	ЛЗ	В	2	6	ТК	УО	
21	Содержание мемориальных садово-парковых ансамблей	7	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	
22	Строительство и содержание мемориальных культурно-исторических заповедников	7	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	
23	Археологические парки и их строительство	8	Л	Т	2		ТК	УО	
24	Археологические парки и их строительство	8	ЛЗ	В	2	6	ТК	УО	
25	Содержание археологических парков и садов	8	ЛЗ	Т	2		ТК	УО	
26	Строительство и содержание садов и парков на рельефе для организации экстремального вида отдыха	9	ЛЗ	В	2		ТК	УО	
27	Строительство и содержание садов и парков для медитации, духовных практик, прогулок и созерцания	9	ЛЗ	В	2		ТК	УО	
28	Сады людей с ограниченными возможностями	9	ЛЗ	Т	2		ТК	УО	
29	Садово-парковые объекты для людей с физическими недостатками, их строительство и содержание	9	ЛЗ	В	2	10	ТК	УО	
30	Разработка проектной документации на специализированные сады и парки	10	ЛЗ	В	2		ТК	УО	
31	Организация строительства и содержания специализированных садов и парков	10	ЛЗ	В	2		ТК	УО	
32	Современные тенденции в строительстве и содержании специализированных объектов за рубежом и в России	10	ЛЗ	Т	2	13,9	ТК ТР	ПК ПО Р	
	Выходной контроль				0,1		Вых К	3	
	Итого:				64,1	115,9			180

Примечание:

Условные обозначения:

Виды контактная работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, М – моделирование, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Р – электронный

реферат, 3 – зачет.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, лабораторные занятия профессиональной направленности, моделирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 20 % контактных занятий.

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, практические занятия профессиональной направленности, моделирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 20 % аудиторных занятий.

Организация занятий по дисциплине «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью лабораторных занятий является выработка практических навыков работы с элементами ландшафтной архитектуры созданные для специализированных объектов ландшафтной архитектуры.

Для достижения этих целей используются традиционные формы работы – решение задач, выполнение практических заданий и т.п.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы для зачета.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении и разделов (из п.4, таб.2)
1	2	3	4	5
1	Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/56172	Сокольская О.Б. Теодоронский В.С.	Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 720 с. — ISBN 978-5-8114-1715-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	1-28
2	Садово-парковое искусство. Формирование и развитие : учебное пособие. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106887	Сокольская О.Б.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 552 с. — ISBN 978-5-8114-1303-4. — Текст : электронный	1-28
3	Сквозь тени времен (Садово-парковое наследие Приволжской возвышенности: эволюция, современное состояние и применение): <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Сокольская О.Б.	Саратов: ИЦ «ПАТА», 2010.— 760 с., ISBN 978-5-9999-06-6-9.	19-22
4	Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры: краткий курс лекций: http://www.sgau.ru/files/pages/24949/14721127534.pdf	Сокольская О.Б.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. — Саратов, 2015. — 100 с	1-28
5	Сады старого и нового мира. Путешествие ландшафтного архитектора: монография <i>бумажный вариант в</i>	Игнатъева М.Е.	С.-Петербург: Издательство «Искусство — СПб», 2011.— 446	1-28

	<i>библиотеке СГАУ</i>		с. , ISBN 978-5-210-01637-9.	
6	Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: монография https://elibrary.ru/item.asp?id=25772658	.Сокольская О.Б.	Саратов: Издательство «Новый проспект», 2014. – 708 с., ISBN 978-5-904832-35-3. –	1-28

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.2)
1	2	3	4	5
1	Ландшафтно-архитектурное наследие Поволжья (на примере исторических объектов озеленения населенных пунктов Приволжской возвышенности)	Сокольская О.Б., Жильцова О.К.	Москва: Издательство «Спутник+», 2011.– 713 с., ISBN 978-5-9999-06-6-9.	19-22
2	Рекреационные ресурсы России: монография <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Кругляк В.В. Сокольская О.Б. Терёшкин А.В.	Воронеж: Издательство ГОУ ВПО «ВГЛТА», ИПЦ «Научная книга», 2011. – 174 с. , ISBN 978-5-905654-44-	19-22
3	Парки мира <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Горохов В.А., Лунц Л.Б	Москва, Стройиздат, 1985 – 328 с.	1-28

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Elibrary.ru [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система: база данных содержит сведения об отечественных книгах и периодических изданиях по науке, технологии, медицине и образованию / Рос. информ.портал. – Москва, 2000 –.Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. Издательство «Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система: содержит электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. – Москва, 2010 –. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
3. Электронный библиотека СГАУ [Электронный ресурс]: содержит электронные версии научных, учебных и учебно-методических разработок авторов -ученых СГАУ. Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

5. Znanium.com [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система: содержит электронные версии книг издательства Инфра-М и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Режим доступа: <http://znanium.com>.
- г) периодические издания
6. 1. Ландшафтный дизайн: журнал- on-lain [Электронный ресурс]: Режим доступа:<http://journal.off.info/tags/>
7. 2. «Ландшафтная архитектура. Дизайн» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://gardener.ru/library/magazin/lad/>
8. 3. Журнал «Exterieurs design»[Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://gardener.ru/library/magazin/exterieurs-design/>
9. 4. Журнал «Сады России» [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://gardener.ru/library/magazin/sady_rossii/
- д) базы данных и поисковые системы
10. базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:
- <http://rudocs.exdat.com/docs/index-64286.html>
 - http://atlandis.ru/specifika_proektirovaniya_obektov
 - <http://rudocs.exdat.com/docs/index-377124.html?page=13>
 - <http://www.twirpx.com/file/394495/>
- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
- информационно-справочные системы

Информационно-справочные системы	Виды занятия
Базы данных, информационно-справочные и информационные системы: Гарант, Консультант плюс, КОНСОР, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, реферативная база данных Агрикола и ВИНТИ. Договор №9-КС от 26.07.2016 на доступ к электронно-библиотечной системе "Лань" с «08» августа 2016 г. по «07» августа 2017 г.; Договор №223-2447 от 27.12.2016 на доступ к электронно-библиотечной системе "Лань" с «28» декабря 2016 г. по «27» декабря 2017 г.; Договор №SU-21-01/2016-1 от 08.07.2016 на доступ к электронно-библиотечной системе "Elibrary " с «08» июля 2016 г. по «08» июля 2017 г.; . Агропоиск; информационным справочным и поисковым системам: Rambler, Yandex, Google	Лекции, лабораторные занятия

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-технические условия реализации образовательной программы

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) «Садово-парковое строительство и дизайн»

Программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата) (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.08. 2017 г. № 736)

№ п/п	Наименование Учебных предметов, курсов, дисциплины (модуля), практики, иных видов учебной деятельности предусмотренных учебным образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
Б1.В.17	Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры	<p>Учебные помещения для проведения занятий лекционного типа: №. 347 число посадочных мест – 30. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран). №. 353 число посадочных мест – 30. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран).</p> <p>Учебные помещения для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: №.353 число посадочных мест – 30. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран); №.347 число посадочных мест – 30. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран); Лицензионное программное обеспечение: Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС»,</p>	4120012, г. Саратов, ул. Советская, д.60

		<p>г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Право на использование: Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении. Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно).</p>	
--	--	--	--

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от: 7 мая, 7 июля, 2, 23 июля, 25 ноября 2013 г., 3 февраля, 5, 27 мая, 4, 28 июля, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 6 апреля, 2 мая, 29 июля, 13 июля, 14, 29, 30 декабря 2015 г., 2 марта, 2 июня, 3 июля 2016 г.);

- приказа Минобрнауки РФ от 19.12.2013 № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 15.01.2015 № 7);

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры»

Методические указания по изучению дисциплины «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» включают в себя:

1. Краткий курс лекций оформляется в соответствии с приложением 3 и учебным пособием.

2. Методические указания по выполнению лабораторных занятий оформляется в соответствии с приложением 4.

Выполнение расчетно-графических работ и курсового проекта учебным планом не предусмотрено.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»
«28» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной
архитектуры »**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Строительство
и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры** » на
2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры** » рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «_12_»_декабря_2019_года (протокол №_6_).

Заведующий кафедрой



Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной
архитектуры »**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Строительство
и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры** » на
2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры** » рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «_30 декабря» _2019_ года (протокол № _7_).

Заведующий кафедрой



Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной
архитектуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Строительство
и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» на
2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении
образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы дисциплины	Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ" Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника "Система ГАРАНТ". Исполнитель – ООО "Сервисная Компания "Гарант-Саратов", г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника "Система ГАРАНТ". Исполнитель – ООО "Сервисная Компания "Гарант-Саратов", г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	Все разделы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО "Компания Консультант", г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный Исполнитель: ООО "Компания Консультант", г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « 2 » марта 2020 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой



Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной
архитектуры »**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной
архитектуры » на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Ландшафтная архитектура. Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов : учебное пособие 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-2661-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/	О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский	Санкт-Петербург : Лань, 2020.	15,26

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<https://cyberleninka.ru/article/n/o-problemah-landshaftnoy-arhitektury-i-sadovoparkovogo-stroitelstva>

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:


- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.

		«Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С- 3379/223-173 от 01.03.2020 г.		Договор об оказании информационных услуг № С- 3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2022 года.
2		Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	Вспомогате льная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2022 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «_25_» августа__ 2020 года (протокол №_1_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архи-
тектуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Строительство и
содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» на 2020/2021
учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек 23.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Строительство и содержание специализированных объектов ландшафтной архитектуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «9» декабря 2020 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой

_____  _____ (подпись)

Д.В.Есков