

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 **Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов**
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 «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» является формирование теоретических и практических навыков восстановления садово-парковых объектов путем их реконструкции и реставрации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура дисциплина «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» относится к обязательной части Блока 1.

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

Принципы выявления исторических парков и их элементов. Принципы и методы восстановления, охраны и рационального использования исторических объектов ландшафтной архитектуры.

Знать: принципы выявления исторических парков и их элементов. Принципы и методы восстановления, охраны и рационального использования исторических объектов ландшафтной архитектуры.

Уметь: разрабатывать проектную документацию по реконструкции и реставрации ОСПИ.

Владеть: приемами трансформации, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры на принципах максимального сохранения природных ландшафтов и растительности.

Дисциплина базируется на знаниях, получившие обучающимися при изучения дисциплин: История садово-парковое искусство, Лесная таксация, Гидротехнические мелиорации, Декоративное растениеводство, История архитектуры, Градостроительства с основами архитектуры, Рисунок с основами живописи, Ландшафтное проектирование, Почвоведение.

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

Дисциплина «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: «Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках» (ПК-1); «Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду» (ПК-4); «Способен применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций» (ПК-11); «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); «Способен обосновывать технологические вопросы и конструктивные решения, связанные с проектированием объектов ландшафтной архитектуры» (ПК-15).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен достичь следующих образовательных результатов:

– ПК-1.7 – обосновывает технические решения и обеспечение технического контроля всех строительных работ, связанных с реконструкцией и реставрацией ландшафтных объектов;

– ПК-4.4 – выполняет мероприятия по сохранению насаждений при реконструкции и реставрации объектов;

– ПК-11.7 – применяет творческий подход к реконструкции ландшафтных объектов;

– ПК-12.8 – проводит предпроектные исследования и подготовку данных для разработки проектной документации по реставрации и реконструкции ландшафтных объектов;

– ПК-13.8. – выполняет комплекс работ по разработке проектной документации по строительству и содержанию исторических ландшафтных объектов, с учетом их специфики;

– ПК -15.3 – обосновывает технологические вопросы и конструктивные решения, связанные с реставрацией и реконструкцией ландшафтных объектов на принципах максимального сохранения природных ландшафтов и растительности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Таблица 1

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	ПК-1	Способен обосновать технические решения и обеспечить организацию и контроль всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	ПК-1.7 – обосновывает технические решения и обеспечение технического контроля всех строительных работ, связанных с реконструкцией и реставрацией ландшафтных объектов	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
2	ПК-4	Способен применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК-4.4 – выполняет мероприятия по сохранению насаждений при реконструкции и реставрации объектов	О способах и методах выполнения мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	Применять знания по выполнению мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	Средствами по выполнению мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду
3	ПК-11	Способен к проведению предпроектных	ПК-11.7 – применяет творческий подход к	О способах работ по инвентаризации на	Применять знания по инвентаризации	Средствами по инвентаризации на

		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	реконструкции ландшафтных объектов	объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния, а также знать способы для применения творческого подхода к реконструкции ландшафтных объектов	на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния, а также применять творческий подход в проектировании и дизайне	объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния, а также владеть методами применяет творческого подхода к реконструкции ландшафтных объектов
4	ПК-12	Способен выполнять комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реставрации и реконструкции в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы	ПК-12.8 – проводит предпроектные исследования и подготовку данных для разработки проектной документации по реставрации и реконструкции ландшафтных объектов	О способах проведения предпроектных исследований и подготовки данных для разработки проектной документации по реставрации и реконструкции ландшафтных объектов	Применять знания о способах проведения предпроектных исследований и подготовки данных для разработки проектной документации по реставрации и реконструкции ландшафтных объектов	Навыками по проведению предпроектных исследований и подготовки данных для разработки проектной документации по реставрации и реконструкции ландшафтных объектов
5	ПК-13	Способен обосновывать	ПК-13.8. – выполняет	О способах выполнения	Применять знания	Навыками по

		технологические вопросы и конструктивные решения, связанные с проектированием объектов ландшафтной архитектуры	комплекс работ по разработке проектной документации по строительству и содержанию исторических ландшафтных объектов, с учетом их специфики	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	по выполнению комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации в соответствии с действующими нормативными документами, по оформлению законченных проектных работ	выполнению комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации в соответствии с действующими нормативными документами, по оформлению законченных проектных работ
6	ПК-15	Способен обосновывать технологические вопросы и конструктивные решения, связанные с проектированием объектов ландшафтной архитектуры	ПК -15.3 – обосновывает технологические вопросы и конструктивные решения, связанные с реставрацией и реконструкцией ландшафтных объектов на принципах максимального сохранения природных ландшафтов и растительности	О способах обоснования технологических вопросов и конструктивных решений, связанные с проектированием объектов ландшафтной архитектуры	Применять знания по обоснованию технологических вопросов и конструктивных решений, связанные с проектированием объектов ландшафтной архитектуры	Навыками по обоснованию технологических вопросов и конструктивных решений, связанные с проектированием объектов ландшафтной архитектуры

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетных единиц (144 академических часа, из них самостоятельная работа – 63,9 ч., контактная работа 80,1 ч. (аудиторная работа – 80 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.:	80,1							80,1	
лекции	32							32	
лабораторные	48							48	
практические	нет							нет	
Промежуточная аттестация	0,1							0,1	
Самостоятельная работа	63,9							63,9	
Количество рубежных контролей	3							3	
Форма итогового контроля	Зачет							Зачет	
Курсовой проект (работа)	нет							нет	

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7 семестр									
1	Восстановление и использование объектов садово-паркового искусства. Принципы выявления исторических парков и их элементов. Введение. Общая характеристика исторических садово-парковых объектов, их типах, современной сохранности и использовании. Роль и задачи восстановительных работ для охраны и использования садово-парковых	1	Л	В	2		ВК	ПО	5

	объектов. Основные архитектурно-планировочные проблемы. Основные организационные проблемы при восстановительных работах. Предмет реставрация садово-парковых объектов. Задачи и роль реставрации. Классификация исторических садов и парков, подлежащих восстановлению.								
2	Примеры исторических садово-парковых объектов. Мультимедийный просмотр	1	ЛЗ	М	4		ТК	УО	
3	Обследование объектов парка, общей структуры его и выявления исторического рельефа. Порядок натурных обследований. Последовательность восстановительных работ. Сохранность СПО. Стадия – обследование общей структуры парка. Характер рельефа, наносимый на план, отражающий состояние объекта искусства. Последовательность при выявлении рельефа. Анализ и обследование почв. Методы выявления рельефа. Археология, в помощь реставраторам исторических объектов садово-паркового наследия	2	Л	Т	2		ТК	УО	
4	Методы выявления рельефа. Археология в помощь реставраторам. Доклады студентов	2	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	
5	Последовательность при выявлении рельефа. Анализ и обследование почв. Анализ и оценка рельефа исторического парка	2	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	5
6	Выявление исторической растительности. Последовательность и этапы при выявлении растительности. Обследование солитерных деревьев. Обследование древесных групп, кулис, рощ и массивов. Обследование регулярных форм насаждений. Обследование растительности у воды.	3	Л	В	2		ТК	УО	
7	Анализ и оценка растительности объекта садово-паркового искусства Обследование солитерных деревьев. Обследование древесных групп, кулис, рощ и массивов. Анализ и оценка растительности объекта садово-паркового искусства Обследование регулярных форм насаждений. Обследование растительности у воды	3	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
8	Выявление водной системы исторического парка. Поэтапное обследование проточных и не проточных водосмов. Обследование водосмов без водной поверхности.	4	Л	В	2		ТК	УО	

9	Анализ и оценка водосмов не проточных	4	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
10	Анализ и оценка водосмов исторического парка без водной поверхности. Чертеж водосма без водной поверхности	4	ЛЗ	Т	2	2	ТК	УО	5
11	Обследование систем с водной поверхности	5	Л	Т	2		ТК	УО	
12	Анализ и оценка систем с водной поверхностью исторического парка. Примеры садово-паркового наследия на основе водных поверхностей за рубежом и в России. Доклады с презентацией обучающихся	5	ЛЗ	М	2	2	ТК	ПО	
13	Выявление малых архитектурных и парковых форм. Этапы выявления малых архитектурных форм. Обследование исторических МАФ. Группы обмеров МАФ. Анализ выявленных парковых элементов.	6	Л	В	2		ТК	УО	
14	Обмеры МАФ	6	ЛЗ	М	2	2			5
15	Анализ и оценка малых архитектурных форм. Чертеж МАФ по результатам обмеров	6	ЛЗ	М	2	2	РК	ПО	5
16	Принципы и методы восстановления исторических объектов ландшафтной архитектуры. Консервация исторического парка и его элементов. Консервация рельефа, растительности, водоемов, парковых сооружений.	7	Л	Т	2		ТК	УО	
17	Примеры консервации исторических садово-парковых объектов. Доклады с презентацией обучающихся	7	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	
18	Реставрация исторического парка и его элементов. Задачи реставрации. Стадии реставрации. Технология реставрации рельефа, растительности, водоемов, парковых сооружений.	8	Л	В	2		ТК	УО	
19	Примеры реставрации исторических садово-парковых объектов. Доклады с презентацией обучающихся	8	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	5
20	Анализ реставрации исторических садово-парковых объектов. Технологические особенности реставрации	8	ЛЗ	М	2		ТК	УО	5
21	Реконструкция исторического парка и его элементов. Причины реконструкции исторического парка. Технология реконструкции рельефа, растительности, водоемов, парковых сооружений.	9	Л	В	2		ТК	УО	
22	Примеры реконструкции исторических садово-парковых объектов. Анализ реконструкции исторических садово-парковых объектов Доклады с презентацией обучающихся.	9	ЛЗ	В	2	2	ТК РК	УО ПО	5

23	Технологии и принципы восстановления садово-паркового наследия. Восстановление партеров в объектах садово-паркового искусства. Классификация партеров. Основные элементы партеров. Специфические особенности партеров.	10	Л	В	2		ТК	УО	
24	Основные элементы партеров. Вычерчивание элементов партеров.	10	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
25	Примеры реставрации партеров и их технологические особенности. Эскиз партера с использованием изученных его элементов	10	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
26	Восстановление классических партеров. Технология.	11	Л	В	2		ТК	УО	
27	Технологии восстановления партеров и цветников. Эскиз цветника	11	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
28	Восстановление боскетов и аллей. Понятие боскет и его классификация. Основные направления реставрации боскетов и аллей.	12	Л	В	2		ТК	УО	
29	Технология реставрации аллей и боскетов. Доклад обучающихся	12	ЛЗ	В	4	2	ТК	УО	5
30	Эскиз восстановления боскета. План, разрез. Визуализация боскета или аллеи с указанием технологии восстановительных работ	12	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
31	Восстановление пейзажных садово-парковых объектов. Направления по работе восстановления пейзажных объектов. Метод архитектурно-пейзажного анализа Л.М.Тверского. Построение перспективы и построение плана по фото или чертежу. Математическая модель привлекательности садово-паркового объекта.	13	Л	Т	2		ТК	УО	
32	Упражнения по построения перспективы по методу Л.М.Тверского и построения плана по фотографии или чертежу	13	ЛЗ	М	2	2	ТК	УО	5
33	Принципы и методы охраны и рационального использования исторических объектов ландшафтной архитектуры Охрана и использование объектов садово-паркового искусства. Проблемы использования садово-парковых объектов. Группы, различающиеся по требованиям к охране, формам использования, а также допустимым пределам единовременной посещаемости. Составление карт-схем по территориальной планировки с историческими садово-парковыми объектами. Режимы охраны и использования.	14	Л	В	2		ТК	УО	

34	Проблемы использования садово-парковых объектов. Доклады студентов	14	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	5
35	Изучение схем по размещению, охране и использованию исторических парков в системе историко-культурного наследия Поволжья. Анализ использования садово-паркового наследия. Установления режимов охраны и использования.	14	ЛЗ	М	2		ТК	УО	
36	Организация учета и охраны парков. Принципы организации учета и охраны парков. Паспорт на объект садово-паркового искусства. Паспорта на различные типы исторических парковых элементов. Паспорта на парковые сооружения.	15	Л	В	2		ТК	УО	
37	Знакомство с паспортами на объекты садово-паркового наследия. Оформление паспортов на исторические садово-парковые объекты и их элементы	15	ЛЗ	Т	2		ТК	УО	5
38	Проектные работы по восстановлению парков и адаптация парков к современным условиям Предпроектная стадия. Проектная стадия. Части проекта реставрации. Исполнительная часть и научная часть Задачи адаптации исторических садово-парковых объектов. Анализ международного опыта в области охраны и реабилитации природно-исторического наследия	16	Л	Т	2		ТК	УО	
39	Примеры использования садово-парковых объектов в туристических целях. Доклады обучающихся.	16	ЛЗ	В	2	2	ТК	УО	5
40	Составления и ландшафтная организация туристического маршрута, объединяющий несколько объектов садово-паркового наследия	16	ЛЗ	М	2	2	РК ТР	ПО Р	8 10
	Выходной контроль				0,1	20,9	ВыхК	ПО З	21
Итого:					80,1	63,9			144

Примечание:

Условные обозначения:

Виды контактной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторные занятия.

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, КЛ – конспект лекции, Р – реферат, З – зачет, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» 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 % аудиторных занятий.

Организация занятий по дисциплине «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного 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 садово-паркового наследия, созданные в прошлые столетия.

Для достижения этих целей используются традиционные формы работы – решение задач, выполнение лабораторных работ 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 (библиотека СГАУ)

№ 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	Ландшафтная архитектура: Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/130496?category=945&publisher=	Сокольская О.Б. Теодоронский В.С.	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-2661-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130496	Все разделы
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	1-4, 33-35, 39,40
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.	33-35
3	Обоснование восстановления садово-паркового наследия России: монография https://e.lanbook.com/book/139311?category=945&publisher=	Сокольская О.Б.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4087-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	Все разделы

			https://e.lanbook.com/book/139311	
4	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, 33-35, 39. 40

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): монография <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Сокольская О.Б., Жильцова О.К.	Москва: Издательство «Спутник+», 2011.— 713 с., ISBN 978-5-9999-06-6-9.	33-35
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-	1-4, 33-35, 39,40
3	Ландшафтное искусство: учебник для вузов: <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Боговая И.О., Фурсова Л.М.	М.: Агропромиздат, — 1988 г	1-4, 33-35, 39,40
4	Русские сады и парки: монография: <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Вергунов А.П., Горохов В.А.	М. Наука. —1988 г.	1-4, 33-35, 39,40
5	Следы исчезнувших веков	Сокольская	Саратов:	Все разделы

	(Принципы и особенности паркостроения юго-западной части Приволжской возвышенности: история, современное состояние и сохранение: монография: <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	О.Б.	Издательство ФГОУ ВПО «СГАУ им.Н.И.Вавилова» и ИЦ «РАТА», 2008.– 400 с.	
6	Восстановление, охрана и использование садово-паркового наследия: монография <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Сокольская О.Б.	Саратов: ИЦ «РАТА»+ ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2012.– 456 с., ISBN 978-5-9999-1028-8.	Все разделы
7	«Зеленое зодчество» Саратовского Поволжья: <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Сокольская О.Б.	Саратов, СГУ, 1993.	1-4, 33-35, 39,40
8	История садово-паркового искусства: Учебник для вузов: <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Сокольская О.Б.	Москва: Изд. ИНФРА-М, 2004 г	1-4, 33-35, 39,40
9	Садово-парковое искусство: формирование и развитие: учебное пособие для студентов и бакалавров высш.учеб.заведений: <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Сокольская О.Б.	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО «СГАУ им.Н.И.Вавилова» и ИЦ «РАТА», 2009.– 800 с.	1-4, 33-35, 39,40
10	Восстановление исторических объектов ландшафтной архитектуры: монография <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Ильинская Н.А.	СПб.: Стройиздат. С.-Петербургское отд-ние, 1993. – 159 с	23-32
11	Сохранение мемориальных лесопарков: монография <i>бумажный вариант в библиотеке СГАУ</i>	Агальцова В.А.	М.: Лесная промышленность, 1980.– 253 с.	39, 40

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>

4. Znaniium.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://znaniium.com>.

г) периодические издания

1. Ландшафтный дизайн: журнал- on-lain [Электронный ресурс]: Режим доступа:<http://journal.off.info/tags/>

2. «Ландшафтная архитектура. Дизайн» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://gardener.ru/library/magazin/lad/>

3. Журнал «Exterieurs design»[Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://gardener.ru/library/magazin/exterieurs-design/>

4. Журнал «Сады России» [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://gardener.ru/library/magazin/sady_rossii/

д) базы данных и поисковые системы

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

- <http://www.france-guide.ru/information/actualite/042.htm>
- http://www.parkrest.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=15:restavratsiya-parkov&catid=13&Itemid=179&lang=ru
- <http://www.nasledie-rus.ru/podshivka/7528.php>
- <http://www.gardenhistory.ru/page.php?pageid=414>
- http://mosopen.ru/document/773_pp_2010-09-07
- http://www.rae.ru/upfs/?section=content&op=show_article&article_id=2584
- <http://www.bestpravo.ru/moskva/ea-gosudarstvo/m2g.htm>
- <http://gardenweb.ru/istoricheskii-opyt-sadovo-parkovogo-iskusstva-i-landshaftnogo-proektirovaniya>
- <http://www.grandars.ru/college/sociologiya/sohranenie-kulturnogo-naslediya.html>
- <http://www.forma.spb.ru/archiblog/2011/09/01/pamiatniki-prisposoblenie/> 8.

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, научная электронная библиотека e-library, Агропоиск; информационным справочным и	Лекции, лабораторные занятия

поисковым системам: Rambler, Яндекс, Google	
---	--

• программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Восстановление и использование объектов садово-паркового искусства Принципы выявления исторических парков и их элементов.	Realtime Landscaping Architect, CorelDRAW, ArchiCAD, AutoCAD	обучающая
2	Принципы и методы восстановления исторических объектов ландшафтной архитектуры. Консервация исторического парка и его элементов.	Microsoft Office (Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word)	обучающая
3	Технологии и принципы восстановления садово-паркового наследия. Восстановление партеров в объектах садово-паркового искусства	Windows (7, 10, 16)	обучающая

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
22	Основы	Учебные помещения для	410056, г. Саратов,

	<p>реконструкции и реставрации ландшафтных объектов</p>	<p>проведения занятий лекционного типа: № 337: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету. № 347: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету. № 349: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету.</p> <p>Учебные помещения для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: № 353: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету. № 347: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету. № 354: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран). Подключена к Интернету.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: 1) Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel,</p>	<p>ул. Советская, д. 60.</p>
--	---	---	------------------------------

		<p>Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acadm Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.</p> <p>2) ESET NOD 32 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.</p> <p>Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p> <p>3) Наш сад. Вер. РУБИН Исполнитель – ООО «ДИКОМП», г. Москва. Контракт 103 на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.10.2008 г. (бессрочно).</p> <p>4) 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> <p>5) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная</p>	
--	--	---	--

		Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г. б) Справочная Правовая Система Консультант Плюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	
--	--	---	--

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» разработан 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 июня, 2, 23 июля, 25 ноября 2013 г., 3 февраля, 5, 27 мая, 4, 28 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 6 апреля, 2 мая, 29 июня, 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 «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»

Методические указания по изучению дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» включают в себя:

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

2. Методические указания по выполнению лабораторных работ оформляются 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»
«26» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» на 2019/2020 учебный год:

б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет

<https://e.lanbook.com/book/130496>

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 Acadm 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 Acadm Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acadm 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 «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «23» декабря 2019 года (протокол №_6_).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» на 2019/2020 учебный год:

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.	Обоснование восстановления садово-паркового наследия России : монография /368 с. — ISBN 978-5-8114-4087-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/	Сокольская, О. Б	Санкт-Петербург : Лань, 2020	17,24

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
<http://www.iprbookshop.ru/61840.html>

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 Технолджис», 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 «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «_30_» декабря 2019 года (протокол №_7_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» на 2019/2020 учебный год:

б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

<https://e.lanbook.com/book/157844>

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: 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		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 smart-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 «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « 02 » марта 2020 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Скачкова М.Е., Монастырская М.Е.

Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: учебное пособие

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.	Обоснование восстановления садово-паркового наследия России : монография /368 с. — ISBN 978-5-8114-4087-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/	Сокольская, О. Б	Санкт-Петербург : Лань, 2020	17,24

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<http://www.iprbookshop.ru/61840.html>

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

	<p>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.</p>		<p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
--	---	--	---

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» 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
«Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» 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>	Срок действия контракта истек
<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>	Заклучен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acadmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	Срок действия контракта истек 23.12.2021 г.
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadmc 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>	Заклучен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «9» декабря 2020 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой

 (подпись)

Д.В.Есков