

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Солосеев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.04.2023 09:48:55
Уникальный программный идентификатор:
528682d78e671e56c807101e1b82172f735a12




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

и.о. Директора института ЗО и ДО

 / Никишанов А.Н. /
«28» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|--|--|
| Дисциплина | Благоустройство и озеленение коттеджной застройки |
| Направление подготовки 35.04.09 | Ландшафтная архитектура |
| Направленность (профиль) | Ландшафтное проектирование |
| Квалификация выпускника | Магистр |
| Нормативный срок обучения | 4 года |
| Форма обучения | Заочная |

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


(подпись)

Саратов 2019

1. Цели освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся навыков проектирования и благоустройства частных территорий малоэтажной застройки

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» дисциплина «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» в структуре ОПОП относится к факультативам, блок ФТД (факультативы). Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего образования или среднего профессионального образования, а также на знаниях, полученных при изучении дисциплин История садово-паркового искусства, Современные аспекты ландшафтного проектирования, Ландшафтного проектирования, Строительство и содержание объектов ландшафтной

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

-**знать:** факторы, влияющие на проектные решения, особенности проектирования частных территорий с малоэтажной застройкой в современных условиях населенных пунктов для создания комфортной среды;

-**уметь:** проектировать озеленение и благоустройство зон с малоэтажной застройкой;

-**владеть:** современными технологиями проектирования и расчетов конструкций в при озеленении территорий, занятых частными застройками.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Дисциплина «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: «способностью реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения» (ПК-5); «способностью выполнить комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации» (ПК-11).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен достичь следующих образовательных результатов:

– ПК-5.6 – реализует мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий частной застройки;

– ПК-11.4 – выполняет комплекс работ по разработке проектной документации, зон с малоэтажной застройкой, владеет современными технологиями проектирования и расчетов конструкций при озеленении территорий, занятых частными застройками.

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-5 | Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения | ПК-5.6 - реализует мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий частной застройки | теоретические основы по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения | использовать приемы по внешнему благоустройству и озеленению территорий и композиционно-эстетические законы | приемами по внешнему благоустройству и озеленению территорий, экологическими и эстетическими принципам |
| 2 | ПК-11 | Способен выполнить комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации | ПК-11.4 - выполняет комплекс работ по разработке проектной документации, зон с малоэтажной застройкой, владеет современными технологиями проектирования и расчетов конструкций при озеленении территорий, занятых частными застройками | основные источники получения информации в ландшафтно-архитектурном проектировании: нормативные, методические, справочные и реферативные; средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка ландшафтного | проводить предпроектные исследования, включая историографические и культурологические, а также анализ природных особенностей участка ландшафтного строительства; анализировать | навыками сборами, обработки и документального оформления данных для разработки ландшафтноархитектурного концептуального проекта; - навыками натурного обследования для проведения анализа участка ландшафтного |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|------------|---|
| | | | | <p>строительства, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, анализ существующих природных компонентов, графическую фиксацию подосновы; - методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование</p> | <p>данные ландшафтных сооружений садово-парковых ансамблях, аналогичных проектируемому по функциональному назначению, полученные в результате предпроектных изысканий</p> | <p>о и</p> | <p>строительства; - навыками подготовки отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта</p> |
|--|--|--|--|--|---|------------|---|

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 академических часов, из них самостоятельная работа – 25,9., контактная работа – 10,1 ч. (аудиторная работа – 10ч., промежуточная аттестация – 0,1 ч.).

Таблица 1

Объем дисциплины

| | Количество часов | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|-------|---|
| | Всего | в т.ч. по годам | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 10,1 | | 10,1 | |
| <i>аудиторная работа:</i> | 10 | | 10 | |
| лекции | | | | |
| лабораторные | 10 | | 10 | |
| практические | | | | |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,1 | | 0,1 | |
| <i>контроль</i> | | | | |
| Самостоятельная работа | 25,9 | | 25,9 | |
| Форма итогового контроля | зачет | | зачет | |
| Курсовой проект (работа) | Нет | | Нет | |

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

| № 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 |
| 3 семестр | | | | | | | | | |
| 1 | Основные современные популярные виды территорий индивидуальной застройки. Основные стилевые направления в ландшафтном дизайне. Тематические современные виды стилей в оформлении территорий индивидуальной застройки | 1 | ЛЗ | Т | 2 | | ВК | ПО | 2 |

| № п/п | Тема занятия. Содержание | Неделя семестра | Контактная работа | | | Самостоятельная работа | Контроль знаний | | |
|-------|--|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|-----|-------|
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | | Количество часов | Вид | Форма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | <p>Предпроектный анализ, содержание проекта, нормы проектирования. Исходные материалы для проектирования. Натурные обследования. Ландшафтный анализ</p> <p>Предпроектный период. функциональное зонирование. Зонирование территории индивидуальной застройки (ТИЗ). Характеристика зон</p> <p>Предпроектный период. композиционный анализ. Композиция плана. Пространственная композиция градостроительных объектов. Средства ландшафтно-архитектурной композиции</p> | 2 | ЛЗ | Т | 2 | | ТК | УО | |
| 3 | <p>Ландшафтная таксация и детальная инвентаризация. Технические указания на проведение ландшафтной таксации. Технические указания на проведение детальной инвентаризации деревьев и кустарников</p> | 3 | ЛЗ | Т | 2 | 10 | РК | УО | 5 |
| 4 | <p>Проектирование дорожно-тропиночной сети и растительности на объекте ландшафтной архитектуры. Проектирование дорожно-тропиночной сети. Классификация садово-парковых дорожек и их назначение. Конструкция дорожек. Виды покрытий садово-парковых дорог</p> <p>Проектирование площадок отдыха. Классификация садово-парковых площадок. Требования к проектированию основных площадок отдыха</p> | 4 | | Т | 2 | | ТК | УО | |
| 5 | <p>Типы парковых насаждений. Древесно-кустарниковые группы. Композиции открытых пространств. Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры. Зеленые насаждения в системе планировки городов. Нормы проектирования и принципы подбора древесно-кустарниковых пород при озеленении ТИЗ.</p> <p>Архитектурные и инженерные сооружения на территории</p> | 4 | ЛЗ | Т | 2 | 10 | ТК | УО | 5 |

| № п/п | Тема занятия. Содержание | Неделя семестра | Контактная работа | | | Самост оятель ная работа | Контроль знаний | | |
|----------|--|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----|-------|
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | | Количество часов | Вид | Форма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | индивидуальной застройки. Инженерные сооружения. Малые формы утилитарного назначения. Сооружения декоративного назначения Состав и содержание проекта. пояснительная записка. Графический материал к проекту. Задание на проектирование. Графический материал к проекту. Планы и проекты. Рабочие чертежи. Утверждение проекта. Авторский надзор | | | | | | | | |
| | Выходной контроль | | | | 0,1 | 5,9 | ВыхК | 3 | 6 |
| | Итого | | | | 10,1 | 25,9 | | | 20 |

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ЛЗ – лабораторное занятие.

Формы проведения занятий: Т – занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование.

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.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» проводится по видам учебной работы: лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 35.04.09. «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.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется) (если данный вид учебной работы предусмотрен учебным планом).

Целью практических занятий является выработка практических проектирования и благоустройства частных территорий малоэтажной застройки.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение лабораторных работ и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных ситуаций.

Решение задач позволяет обучиться созданию ландшафтного дизайна на участках с использованием компонентов, связанных с садово-парковым строительством. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный

методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Метод анализа конкретной ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Лабораторные занятия проводятся в специальных помещениях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

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 (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

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 разделов (из п.4, таб.3) |
|-------|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/113392 | О.Б.Сокольская | С.-Петербург: Издательство «Лань», 2019 | 1-8 |
| 2 | Ландшафтный дизайн территорий индивидуальной застройки: учебное пособие по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» https://elibrary.ru/item.asp?id=25747029 | О.Б.Сокольская | Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2016. | 1-8 |
| 3 | Ландшафтное проектирование: Краткий курс лекций для студентов 2 курса (1-2 семестра) направления подготовки 250700.62 «Ландшафтная архитектура»: учебное пособие для вузов | О.Б.Сокольская, М.Ю. Корниенко | Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов: Буква, 2014. | 1-8 |

| | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|
| | https://elibrary.ru/item.asp?id=25772661 | | | |
| 4 | Садово-парковое искусство: формирование и развитие: учебное пособие для студентов и бакалавров высш.учеб.заведений https://e.lanbook.com/book/106887?category_pk=945#book_name | О.Б.Сокольская | С.-Петербург: Издательство «Лань», 2013 | 4-6 |
| 5 | «10 этапов проектирования малого сада» | А.Сапелин | М.: ЛитРес, 2014 | 1-3 |

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 | Технологическая подготовка производства в САПР https://avidreaders.ru/book/tehnologicheskaya-podgotovka-proizvodstva-v-sapr.html | П.Ю. Бунаков., Э.В. Широких | Москва.: ДМК Пресс, 2012 | 4-8 |
| 2 | Archicad 9.0. Шаг за шагом https://www.chitai-gorod.ru/catalog/book/284710/ | П. Васильев | Москва.: ДЕСС, 2006 | 8 |
| 3 | Ландшафтный дизайн: шаг за шагом https://search.rsl.ru/ru/record/01004943212 | О.В. Воронова | Москва.: Эксмоб, 2011 | 1-8 |
| 4 | ArchiCAD 11. Книга + видеокурс. Серия «Читай и смотри». https://search.rsl.ru/ru/record/01007564342 | К. Гленн | Москва.: СОЛОН–Пресс, 2012 | 8 |
| 5 | Наглядный самоучитель ArchiCAD11 https://znanium.com/catalog/404 | А.Жадаев | Санкт-Петербург.: БХВ-Петербург, 2008 | 8 |
| 6 | Ландшафтный дизайн https://www.labyrinth.ru/books/236972/ | Ф. Жиру | Москва.: Вильямс, 2009 | 1-8 |
| 7 | Практикум по ArchiCAD: 30 актуальных проектов | О.М. Иванова | Санкт-Петербург.: БХВ – Петербург, | 8 |

| | | | | |
|---|---|---------------|---------------------------|-----|
| | https://znanium.com/catalog/document?id=152357 | | 2011 | |
| 8 | Современный ландшафтный дизайн https://www.labyrinth.ru/books/22846/ | Л.И. Ивахова | Москва.: Аделант, 2009 | 1 |
| 9 | Ландшафтный дизайн https://www.livelib.ru/book/1000376330-landshaftnyj-dizajn-sidorova-m | М.А. Сидорова | Москва.: Никола-Пр., 2008 | 1-4 |

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– Проектирование и технологии строительства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://proekt-sam.ru/ogorod/landshaftny-dizainsada.html>

– Проектирование ландшафтного дизайна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.landshaft4u.ru/articles/stili-landshaftnogodizajna.html>

– Стили ландшафтного дизайна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dachadizain.ru/landshhaft/stili-landshaftnogo-dizajna.html>

– Стили ландшафтного дизайна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dachadizain.ru/landshhaft/stili-landshaftnogo-dizajna.html>

– Строительные нормы и правила (СНИП) 30-02-97. Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vashdom.ru/snip/3002-97/>

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/

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- информационно-справочные системы

1. Правовая информационная система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

2. Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://www.library.sgau.ru/ebs/>)

3. Электронная библиотечная система «БиблиоКомплектатор» [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru>)

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] (режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp)

5. Электронная библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] (режим доступа: <https://www.e.lanbook.com/>)

6. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://znanium.com/>)

7. Электронно-библиотечная система BOOK.RU [Электронный ресурс] (режим доступа: <https://www.book.ru/>)

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № 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 |
| 1 | ФТД.В.02 Благоустройство и озеленение коттеджной застройки | <p>Учебное помещение для проведения занятий лекционного типа: Помещ. № 336 число посадочных мест - 26. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран). Помещ. № 338 число посадочных мест - 26. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран). Помещ. № 347 число посадочных мест - 26. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран). Помещ. № 351 число посадочных мест - 26. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран). Помещ. № 353 число посадочных мест - 26. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран). Помещ. № 354 число посадочных мест - 26. : Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран).</p> | 4120012, г. Саратов, ул. Советская, д.60 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Учебное помещение для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Помещ. №336 число посадочных мест - 26. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая;</p> <p>Помещ. №338 число посадочных мест - 26. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая;</p> <p>Помещ. №347 число посадочных мест - 26. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая;</p> <p>Помещ. №353 число посадочных мест - 26. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>Помещ. №354 число посадочных мест - 26. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая мультимедийный комплект (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>Оборудование:</p> <p>Помещение для самостоятельной работы</p> <p>Помещ. №321 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №111 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №113 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №427 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №525 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №107 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №501 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №517 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №401 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №350 число посадочных мест - 26.</p> <p>Помещ. №352 число посадочных мест - 26.</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Помещ. №413 число посадочных мест - 26. Помещ. №363 число посадочных мест - 26. Помещ. №367 число посадочных мест - 26.</p> <p>Рабочие места обучающихся Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: №347. -комплект специализированной мебели -набор ключей. - измерительное оборудование. - ручной инструмент. - паяльные принадлежности.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth 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. 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. 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, сформированный для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» разработаны на основании следующих документов:

-Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

-приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программам магистратуры».

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает 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

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки»

Методические указания по изучению дисциплины «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» включают в себя:

1. Методические указания по выполнению лабораторных работ оформляются в соответствии с приложением 3.

Лекции учебным планом не предусмотрены.

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
«Благоустройство и озеленение коттеджной застройки»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» 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 «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « 9 » декабря 2020 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой

 (подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Благоустройство и озеленение коттеджной застройки»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» на 2020/2021 учебный год:

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, год | Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3) |
|-------|---|------------------|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Ландшафтная архитектура. Интерьерное озеленение помещений и крыш https://e.lanbook.com/reader/book/136167/#1 | О. Б. Сокольская | Санкт-Петербург : Лань, 2020 | 1-3, 5-9 |
| 4 | Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки: https://e.lanbook.com/book/147399 | О. Б. Сокольская | Санкт-Петербург : Лань, 2020 | Все разделы |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Благоустройство и озеленение коттеджной застройки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «25» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Благоустройство озеленение коттеджной застройки»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую дисциплины «Благоустройство озеленение коттеджной застройки» 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. | 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»

<https://dizlandshafta.ru/dizajn/obustrojstvo-uchastka/ozelenenie-i-blagoustrojstvo/>

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 организации smart-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения | Вспомогательная | <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. |

| | | |
|--|---|--|
| | экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г. | Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 20202 года. |
|--|---|--|

Актуализированная рабочая программа
рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «
__августа__ 2020 года (протокол № __1__).

«Благоустройство озеленение коттеджной застройки»
Лесное хозяйство и ландшафтное строительство » «_25_»

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Благоустройство озеленение коттеджной застройки»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
озеленение коттеджной застройки» на 2019/2020 учебный год:

«Благоустройство

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

<https://verto.ru/services/landscaping/blagoustroystvo-territoriy/blagoustroystvo-poselki/>


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 | | <p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p>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.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p> |
| 2 | | <p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>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.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>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.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «благоустройство озеленение коттеджной застройки» 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
«Благоустройство озеленение коттеджной застройки»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Благоустройство озеленение коттеджной застройки» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

<http://www.iprbookshop.ru/44050.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 | 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 «Благоустройство озеленение коттеджной застройки» 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
«Благоустройство озеленение коттеджной застройки»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
озеленение коттеджной застройки» на 2019/2020 учебный год:

«Благоустройство

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/89249.html>

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| <p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p> | Срок действия контракта истек |
| <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> | Переход на новое лицензионное программное обеспечение |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Благоустройство озеленение коттеджной застройки» 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
«Благоустройство озеленение коттеджной застройки»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
озеленение коттеджной застройки» на 2019/2020 учебный год:

«Благоустройство

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/89249.html>

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| <p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p> | Срок действия контракта истек |
| <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> | Переход на новое лицензионное программное обеспечение |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Благоустройство озеленение коттеджной застройки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «_30_» декабря 2019 года (протокол № _7_).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков