

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра Ботаники и ландшафтной архитектуры

Рег. № САДР. 03-4/08
« 01 » 07 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан АФ
Мармусев А.Н.
(ФИО)

(подпись)

ФГОС 2017г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.41 Теория ландшафтной архитектуры
Шифр и наименование дисциплины

35.03.10 Ландшафтная архитектура
Код и наименование направления подготовки

Декоративное растениеводство
Направленность (профиль)

Курс: 2 /2

Семестр: 3 /4

Факультет (институт)
Агрономический

очная / заочная
очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	4/144	4/144		3 /4
В том числе,				
Контактная работа	56	20		3 /4
Занятия лекционного типа	22	8		3 /4
Занятия семинарского типа	34	12		3 /4
Самостоятельная работа, всего	88	124		3 /4
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				3 /4
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		3 /4
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э		3 /4

Новосибирск 2019

6295

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура утвержденного приказом Минобрнауки России от 01.08.2017 № 736.

Программу разработал(и):

Профессор

(должность)



подпись

Вышегуров С.Х.

ФИО

Ассистент

(должность)



подпись

Пеленова Е.А.

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Теория ландшафтной архитектуры в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Знать: Механизмы и методики поиска, анализа и синтеза информации, включающие системный подход в области образования. Методики постановки цели и способы ее достижения, научное представление о результатах обработки информации Уметь: Анализировать задачу, выделять ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи. Находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи. Рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. Владеть: Методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них. Механизмами поиска информации, в том числе с применение современных информационных и коммуникационных технологий.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Теория ландшафтной архитектуры относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: История садово-паркового искусства, Введение в ландшафтную архитектуру и является основой для последующего изучения дисциплин: Ландшафтное проектирование городских территорий, Ландшафтное проектирование парковых территорий, Градостроительство с основами архитектуры, Основы нестандартного озеленения.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе- мые компе- тенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1.	Введение	2		2	4	УК-1
2.	Виды насаждений	4	4	8	16	УК-1
3.	Виды объектов ландшафтной архитектуры	4	6	10	20	УК-1
4.	Основы композиции	4	8	7	19	УК-1
5.	Классификация цветников	2	4	8	14	УК-1
6.	Особенности создания древесных композиций	2	10	10	22	УК-1
7.	Защита и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	4	2	4	10	УК-1
	Контрольная работа			12	12	
	Подготовка к экзамену			27	27	
	ИТОГО:	22	34	88	144	

Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе- мые компе- тенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1.	Введение	1		6	7	УК-1
2.	Виды насаждений	1	3	16	20	УК-1
3.	Виды объектов ландшафтной архитектуры	1	3	16	20	УК-1
4.	Основы композиции	1	2	16	19	УК-1
5.	Классификация цветников	1	2	12	15	УК-1
6.	Особенности создания древесных композиций	1	2	16	19	УК-1
7.	Защита и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	2		15	17	УК-1
	Контрольная работа			18	18	
	Подготовка к экзамену			9	9	
	ИТОГО:	8	12	124	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических работ, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов

Введение
Виды насаждений
Виды объектов ландшафтной архитектуры
Основы композиции
Классификация цветников
Особенности создания древесных композиций
Защита и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры

Раздел 1. Введение.

Роль ландшафтной архитектуры в современном обществе, задачи, связь с другими дисциплинами, основные термины. Современные тенденции в ландшафтной архитектуре.

Раздел 2. Виды насаждений.

Классификации насаждений по разным критериям. Особенности применения разных видов насаждений в современной ландшафтной архитектуре.

Раздел 3. Виды объектов ландшафтной архитектуры.

Номенклатура объектов ландшафтной архитектуры. Особенности создания разных объектов.

Раздел 4. Основы композиции.

Законы построения композиции. Золотое сечение. Сочетание цветов.

Раздел 5. Классификация цветника

Разнообразие регулярных и пейзажных цветников. Особенности подбора растений для каждого типа.

Раздел 6. Особенности создания древесных композиций

Подбор растений по декоративным характеристикам, фонологии и агротехнике.

Раздел 7. Защита и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры.

Объекты защиты. Особенности консервации, реставрации, воссоздание и ревитализация.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 522 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/>

4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Разумовский, Ю. В. Ландшафтное проектирование : учеб. пособие / Ю.В. Разумовский, Л.М. Фурсова, В.С. Теодоронский. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 144 с., [16] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/>
- ✓ 2. Сокольская, О. Б. Садово-парковое искусство. Формирование и развитие : учебное пособие / О. Б. Сокольская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 552 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/>
- ✓ 3. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / под ред. А.В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 522 с. + Доп. материалы - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com/
2.	Портал о ландшафтном дизайне	https://www.gardener.ru/
3.	Архитектурный портал	http://totalarch.com/
4.	Электронно-библиотечная система Znanium	https://znanium.com/

1.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

На сайте НГАУ (агрономический факультет, методические пособия) представлена следующий интернет-ресурс по данной дисциплине: **Декоративная дендрология: методические указания по изучению дисциплины/ Е.В. Дымина.** – Новосибирск: НГАУ, из-во «Золотой колос», 2015. – 24с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Броузер Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Презентация</i>	Введение	<i>12 слайдов</i>
2.	<i>Презентация</i>	Виды насаждений	<i>24 слайда</i>
3.	<i>Презентация</i>	Виды объектов	<i>18 слайдов</i>
4.	<i>Презентация</i>	Основы композиции	<i>19 слайдов</i>
5.	<i>Презентация</i>	Классификация цветников	<i>17 слайдов</i>
6.	<i>Презентация</i>	Особенности создания древесных композиций	<i>27 слайдов</i>
7.	<i>Презентация</i>	Защита и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	<i>15 слайдов</i>

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений

№ аудитор-рии	Тип аудитории	Перечень оборудования
Д-130	Аудитория для курсового проектирования и лабораторно-	Персональные компьютеры – 1 шт., Windows 7, Microsoft office 2010, CorelDRAW X6 Education; Экран с электроприводом - 1 шт.; Доска маркерная - 1 шт.; Цветные плакаты и распечатки проектируемых и существующих объектов

	практических занятий	ландшафтной архитектуры; Видеофильмы с экскурсиями по известным объектам ландшафтной архитектуры и памятникам садовопаркового строительства на CD; Макеты существующих и проектируемых ландшафтных объектов ФГБОУ ВПО «НГАУ»: макеты и фрагменты благоустройства и озеленения демонстрационных площадок по типу городского выставочного сада на территории «Сада мичуринцев», территории концертного зала «НГАУ»; Альбомы и атласы по красивоцветущим и декоративнолиственным деревьям, кустарникам, лианам, многолетним, двулетним и однолетним травянистым растениям
--	----------------------	--

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Исходные данные по дисциплине: количество кредитов – 4, лекций – 22 часа, практических занятий – 34 часов, самостоятельная работа – 88 часа, всего 144 часа.

Исходные данные по дисциплине (заочное): количество кредитов – 4, лекций – 8 часов, практических занятий – 12 часов, самостоятельная работа – 124 часа, всего 144 часа.

Допуском к экзамену является выполнение контрольной работы и посещение всех занятий. Контрольная работа включает в себя текстовую и графическую часть по созданию композиций по индивидуальному заданию. В случае пропуска занятий, студент должен отработать его, написав и защитив реферат по пропущенной теме.

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Оценка «отлично» ставится в том случае, когда студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок. Владеет профессиональной терминологией.

Оценка «хорошо» ставится, если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи. Не владеет профессиональной терминологией.

Отметка «зачтено» ставится в том случае, если студент освоил весь курс дисциплины, владеет профильными классификациями, умеет создавать

декоративные композиции, используя ассортимент сибирских растений. Владеет профессиональной терминологией.

Отметка «не зачтено» ставится в том случае, если студент освоил курс дисциплины лишь частично. Не владеет профильными классификациями, не умеет создавать декоративные композиции, используя ассортимент сибирских растений. Не владеет профессиональной терминологией.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « 30 » мая 2019 № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от « 20 » июня 2019 № 7

Заведующий кафедрой

(должность)



подпись

Вышегуров С.Х.

ФИО

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)



подпись

Добрянская С.Л.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному
Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол
от « ____ » ____ 20 ____ № ____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному
Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол
от « ____ » ____ 20 ____ № ____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть