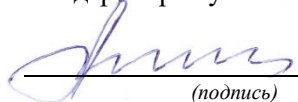




«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директор по учебной работе, д.т.н


Макуев В.А.
(подпись)

« 29 » апреля 2019г.

Факультет Лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства (ЛТ-МФ)
Кафедра ЛТ6-МФ «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ

для направления подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура»
направленность подготовки «Архитектурно-ландшафтная организация открытых пространств»

магистр

Форма обучения – очная
Срок освоения – 4 года
Курс – I
Семестры – 1

Трудоемкость практики: – 3 зачетных единиц
Всего часов
Всего недель – 2 недели - 108 час.
Формы промежуточной аттестации:
Дифференцированный зачет – 1 семестр

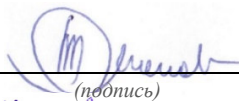
Мытищи, 2019 г.

Программа составлена на основании ОПОП ВО, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС ВО, с учетом рекомендаций ПрООП ВО по данному направлению подготовки, направленностью подготовки, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, университета и локальными актами филиала.

Автор(ы):

зав. кафедрой, к. с.-х. наук, доцент

(должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)
«18» февраля 2019 г.

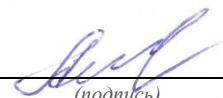
В.А. Фролова

(Ф.И.О.)

Рецензент:

Доцент кафедры
«Лесопромышленное
лесоустройство
и геоинформационные системы
к.с.-х. наук доцент

(должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)
«18» февраля 2019 г.

Мухин А.С.

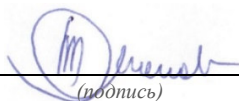
(Ф.И.О.)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЛТ6-МФ «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство».

Протокол № 11 от «18» февраля 2019 г.

Заведующий кафедрой,
канд. с.-х. наук, доцент

(ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Фролова В.А.

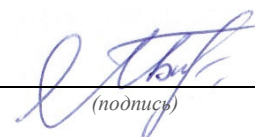
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании научно-методического совета факультета Лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства

Протокол № 03/03-19 от «01» марта 2019 г.

Декан факультета, к. т. наук,
доцент

(ученая степень, ученое звание)


(подпись)

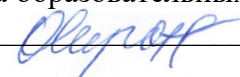
М.А. Быковский

(Ф.И.О.)

Программа соответствует всем необходимым требованиям, электронный вариант со всеми приложениями передан в отдел образовательных технологий МФ (ООТ МФ)

Начальник отдела образовательных технологий

О.В. Сиротова



Начальник отдела образовательных программ

А.А. Шевляков



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ
7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа практики устанавливает требования к знаниям, умениям и навыкам студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура».
- Учебным планом МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура».

Виды учебной работы	Объем в часах по семестрам	
	Всего	1 семестр 2 недели
Лекции (Л)	-	-
Семинары (С)	-	-
Иные формы (Ин.Фор)	36	36
Контактная работа (КР)	72	72
Трудоемкость, час	108	108
Трудоемкость, зач. единицы	3	3
Оценка знаний:		Дифференцированный зачет

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1 Вид практики – *учебная*.

1.2. Способы проведения практики – *выездная*.

1.3. Форма проведения – *дискретно*.

1.4. Тип практики – *ознакомительная*.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель проведения практики – получение первичных профессиональных умений и навыков в области профессиональной деятельности, приобретение навыков натурного обследования территории, работы с законодательными актами, а также формирование аналитического критического мышления при оценке объектов ландшафтной архитектуры различного функционального назначения и категорий.

Практика осуществляется методом маршрутно–визуального обследования с проведением натуральных замеров, зарисовки фрагментов парка, оценкой посещаемости. Учебная практика проводится в форме ознакомительных экскурсий по городу, по заранее запланированным маршрутам.

При прохождении практики планируется формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» (уровень магистратура).

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной практике направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся и их индикаторов), установленных образовательной программой:

Код и наименование компетенции (результата освоения образовательной программы)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	Профессиональные компетенции
ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. знает современные проблемы науки и производства
ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	ОПК-4.3. владеет навыками составления отчетов по результатам работ

Перечень планируемых результатов прохождения практики (ЗУНов), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций:

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение следующих результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1.

Код и наименование компетенции Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по практике	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности ОПК-1.1. знает современные проблемы науки и производства	Знать: современные средства, и методы исследования в области ландшафтной архитектуры; современные средства, и методы исследования объектов ЛА; методы сбора и анализа информации для исследования. Уметь: применить современные методы исследования объектов ландшафтной архитектуры. Владеть: современными методиками исследования для ландшафтной архитектуры; способностью к обобщению, анализу	<ul style="list-style-type: none"> ● Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета ● Самостоятельная работа по изучению различных источников информации
ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы ОПК-4.3. владеет навыками составления отчетов по результатам работ	Знать: основы составления отчетов по результатам выполненных исследований; правила подготовки публикаций, выпускаемых по итогам проведенных исследований Уметь: составлять научно-технический отчет по результатам выполненных исследований; составлять научные обзоры по литературным источникам. Владеть: методиками подготовки обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.	<ul style="list-style-type: none"> ● Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета и предприятия ● Составление отчета по практике

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика входит в вариативную часть Блока 2 образовательной программы магистратуры по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура». Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: не требуется

Результаты прохождения практики необходимы как предшествующие для следующих дисциплин образовательной программы:

- Архитектурно-ландшафтная организация открытых пространств;
- Методология проектных исследований городской среды.

Прохождение практики связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет 3 зачетных единицы (з.е.), 108 академических часов. 2 недели в 1 семестре.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№пп	Модули (этапы) практики	Виды работ на практике (в часах)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Текущий контроль результатов обучения и промежуточная аттестация, баллов по модулям (мин./макс.)
1	Объекты ландшафтной архитектуры в городе. Категории и типы озелененных территорий. Содержание: излагается программа практики, выдаются индивидуальные задания, определяется объем и содержание отчетного материала. Обучающиеся тиражируют представленные им формы ведомостей, необходимых для проведения натурных работ, составляют маршруты, проходят инструктаж по технике безопасности на объектах.	9	ОПК-1.1. ОПК-4.3.	5/10
2	Объекты культурного наследия. Произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства Содержание: Выездные занятия проводятся на следующих объектах: Московский музей-усадьба «Останкино», музей-усадьба «Кусково» и др.	18	ОПК-1.1. ОПК-4.3.	10/20
3	Особо охраняемые природные территории Содержание: Выездные занятия проводятся на следующих объектах: ПИП «Покровское-Стрешнево», Ботанический сад МГУ «Аптекарский огород»	18	ОПК-1.1. ОПК-4.3.	10/20
4	Городские общественные пространства, инфраструктура и транспорт Содержание: Выездные занятия проводятся на следующих объектах: Сквер у Большого театра, Парк Садовники (Кузьминки), Сад им. Н.Э. Баумана, пешеходная улица Никольская, улица с приоритетом пешеходов Маросейка-Покровка	36	ОПК-1.1. ОПК-4.3.	15/20
5	Обобщение полученных результатов и составление отчета по практике.	27	ОПК-4.3.	20/30
	Итого:	108		60/100

6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Контроль результатов практики студента проходит в форме дифференцированного зачета с защитой отчета по практике. Оценка вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку студента в раздел Учебная практика.

По результатам практики студент оформляет отчет и сдает руководителю практики. Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

6.1. Структура отчета студента по практике

1. Титульный лист

На титульном листе указывается официальное название МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, факультета, выпускающей кафедры, ФИО студента, группа, название практики, должности и ФИО руководителя практики от МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана, должность и ФИО руководителя практики от предприятия – базы практики, их подписи и печать предприятия.

2. Содержание (оглавление)

3. Введение

В разделе должны быть приведены цели и задачи практики.

4. Основная часть

В разделе должна быть дана характеристика организации (подразделения организации), в которой студент проходил практику; характеристика проделанной студентом работы (в соответствии с целями и задачами программы практики и индивидуальным заданием).

5. Заключение

В заключении должны быть представлены краткие выводы по результатам практики.

6. Список использованных источников

7. Приложения

Титульный лист оформляется по установленной единой форме, отчет оформляется в соответствии с требованиями Положения «О порядке организации и проведения практики студентов МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры».

Сброшюрованный отчет подписывается руководителями практики.

6.2. В качестве шкалы оценивания принимается 100- бальная система с выделением соответствующей шкалы оценок:

Рейтинг	Оценка на дифференцированном зачете	Оценка на зачете
85 – 100	отлично	зачтено
71 – 84	хорошо	зачтено
60 – 70	удовлетворительно	зачтено
0 – 59	неудовлетворительно	не зачтено

6.3. Перечень вопросов для аттестации по практике:

1. Назовите цели и задачи практики.
2. Какие основные задачи исследований ставятся при изучении объектов ландшафтной архитектуры?
3. Какие законодательные акты закрепляют за объектом ландшафтной архитектуры особый статус?

4. Какая методика используется при оценке посещаемости на объектах ландшафтной архитектуры?
5. Какие элементы инфраструктуры обязательны для пешеходных улиц?
6. В чем состоит природная ценность особо охраняемых природных территорий, которые вы посещали?
7. Какие охранные статусы могут применяться к объектам культурного наследия, произведениям ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства?
8. Что относится к городским общественным пространствам?

Оценочные средства по всем заявленным в рабочей программе видам работ обучающихся, формам контроля промежуточной аттестации обучающихся, утвержденные критерии оценки по ним и методика начисления рейтинговых баллов, а также перечень планируемых результатов освоения программы практики (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО, или их элементов) и отнесенные к ним планируемые результаты обучения (знания, умения и навыки), представлены в Фонде оценочных средств по проведению промежуточной аттестации по практике, который сформирован как отдельный документ, является приложением к рабочей программе и структурно входит в состав учебно-методического комплекса по практикам.

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

7.1. Литература:

1. Гейл Я. Жизнь среди зданий: Использование общественных пространств / Ян Гейл; Изд. на русском языке – Концерн «КРОСТ», пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 200с.
2. Гейл Я. Города для людей / Ян Гейл; Изд. на русском языке – Концерн «КРОСТ», пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 276 с.
3. Гейл Я. Москва на пути к городу для людей: Общественные пространства и общественная жизнь/ Институт Генплана Москвы, 2013 - 128 с.

7.2 Нормативные документы:

4. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

7.3. Интернет-ресурсы:

6. Официальный сайт «Усадьбы Останкино» Москва <http://www.ostankino-museum.ru/>
7. Официальный сайт «Усадьба Кусково» Москва <http://kuskovo.ru/rule/>
8. Официальный сайт ПИП «Покровское-Стрешнево» Москва <http://moscowparks.narod.ru/pippokrstr/>
9. Официальный сайт Ботанический сад МГУ «Аптекарский огород» Москва <http://www.hortus.ru/>
10. Официальный сайт Парк Садовники Москва <http://www.sadovniki.park-kuzminki.ru/>
11. Официальный сайт Сад им. Баумана Москва <http://sadbaumana.ru/>
12. Официальный сайт департамента транспорта города Москвы <http://dt.mos.ru/projects/bicycle-pedestrian-space/>
13. Официальный сайт Мосприрода <http://www.mospriroda.ru/>
14. Яндекс.Карты [сайт]. – URL: <https://yandex.ru/maps/>

15. Старые карты городов России онлайн - Это Место.ру [сайт]. – URL:
<http://www.etomesto.ru/>

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

При проведении практики используются:

- электронная почта для оперативной связи преподавателя со студентами;
- информационно-справочные поисковые системы Яндекс и Google для поиска научно-технической информации по разделам дисциплины.

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

При прохождении практики используется следующее материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория (ГУК-555)

Набор мебели – 1 шт.; Тумба выкатная 3-х ящичная – 6 шт.; Тумба выкатная 4-ящ. – 1 шт.; Тумба с ящиками – 1 шт.; Шкаф для одежды – 1 шт.; Шкаф книжный закрытый 308 – 1 шт.; Шкаф книжный открытый – 1 шт.; Шкаф стенка – 1 шт.; Стеллаж – 1 шт.; Стол письменный – 1 шт.; Стол – 6 шт.; Стул – 13 шт.; Доска для маркеров – 1 шт.; Диапроектор Pradovit P300 – 1 шт.; Системный блок Pentium 4 – 1 шт.; Слайд-проектор 1500 AV – 1 шт.; Монитор m2060swda2 – 1 шт.

Учебная аудитория (ГУК-554)

Тумба выкатная – 1 шт.; Стол – 12 шт.; Стул - 25 Стул для проекционного оборудования – 1 шт.; Доска для маркеров – 1 шт.; Проектор EPSON EB-X31 – 1 шт.