

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.И.Луковникова

" 02 " \_\_\_\_\_ июня \_\_\_\_\_ 2023 г.

### **Производственная (преддипломная) практика**

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**  
Учебный план b350310\_23\_СПС.plx  
Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Профиль Садово-парковое и ландшафтное строительство  
Квалификация **Бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Форма промежуточной аттестации Зачет с оценкой  
Вид практики Учебная  
Тип практики Производственная (преддипломная) практика  
Форма проведения дискретно

#### **Распределение часов практики**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>8(4.2)</b>		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Контактная работа				
в том числе ИКР				
Сам. работа	216	216	216	216
Итого	216		216	216

Программу составил(и):

к.биол.н., доц. Аношкина Л.В. \_\_\_\_\_

Программа практики

**Производственная (преддипломная) практика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

b350310\_23\_СПС.plx

утвержденного приказом ректора от 17.04.2023 № 72

Программа одобрена на заседании кафедры

**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Протокол от 25.04. 2023 г. № 12

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А.

28.04.2023 г. №11

№ регистрации \_\_\_\_\_ 57 \_\_\_\_\_

(методический отдел)

---

---

**Визирование РПП для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПП для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПП для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПП для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_)

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**ЦЕЛИ ПРАКТИКИ**

1	подготовка обучающихся к решению проектно-технологических задач на производстве и к выполнению выпускной квалификационной работы.
---	---

**МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок.Часть	Б2.В.02(П)
------------	------------

**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

1	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель
2	Основы лесопаркового ландшафта
3	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры
4	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры
5	Защита и уход за растениями
6	Ландшафтное проектирование
7	Подготовка рабочей документации
8	Ассортимент растений Сибири
9	Методы научных исследований в профессиональной деятельности
10	Организация рельефа и геопластика
11	Основы архитектуры и градостроительства
12	Учебная (технологическая) практика
13	Производственная (технологическая) практика
14	Производственная (проектно-технологическая) практика
15	Производственная (научно-исследовательская работа)
16	Биология растений
17	Архитектурная графика и композиция
18	Введение в профессиональную деятельность
19	Геодезия
20	Ландшафтоведение
21	Декоративная дендрология
22	Декоративное растениеводство
23	Почвоведение
24	Ландшафтное искусство
25	Теория ландшафтной архитектуры
26	Анализ градостроительной ситуации
27	Ландшафтный анализ территории
28	Инженерная графика и САПР
29	Цветоводство

**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:**

1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
---	---

**КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**ПК-1: Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры**

**Знать:**

Индикатор 1	ПК-1.1 Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий.
Индикатор 2	ПК-1.2 Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.
Индикатор 3	ПК-1.3 Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку рельефа, градостроительной ситуации, существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания.

**ПК-2: Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения**

<b>Знать:</b>	
Индикатор 1	ПК-2.1 Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства и озеленения.

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>1</b>	<b>Знать:</b>
Индикатор. 1	методологию проведения ландшафтного анализа территорий; теоретические основы поиска, подготовки, обработки и документального оформления данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование; технологию проведения натуральных обследований территории, включая фотофиксацию насаждений, геодезическую съемку, оценку рельефа, градостроительной ситуации, существующих состояний и инвентаризационного учёта объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения.
<b>2</b>	<b>Уметь:</b>
Индикатор. 1	проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры; осуществлять поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование; проводить натурные обследования территории; проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства и озеленения.
<b>3</b>	<b>Владеть:</b>
Индикатор. 1	навыками проведения ландшафтного анализа территории; навыками поиска, подготовки, обработки и документального оформления данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование; навыками выполнения натуральных обследований территории; навыками проведения оценки состояния и инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Семестр	Часов	Компетенции	Литература	Примечания
	<b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>					
1.1	Ознакомление с рабочей программой по практике /Ср/	8	5	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
1.2	Инструктаж по технике безопасности /Ср/	8	1	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
	<b>Раздел 2. Исследовательский этап</b>					
2.1	Изучение геоподосновы территории, природно-климатических особенностей. /Ср/	8	12	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
2.2	Изучение градостроительной ситуации /Ср/	8	24	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
2.3	Ландшафтный анализ территории /Ср/	8	36	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
	<b>Раздел 3. Обработка результатов исследования</b>					
3.1	Статистическая обработка результатов исследований /Ср/	8	24	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.

3.2	Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов /Ср/	8	36	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
<b>Раздел 4. Выбор архитектурно-планировочного решения</b>						
4.1	Зонирование территории /Ср/	8	12	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
4.2	Эскизное представление проектируемого объекта /Ср/	8	48	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
<b>Раздел 5. Подготовка отчета по практике</b>						
5.1	Обобщение графических, табличных, текстовых материалов. Составление отчета. /Ср/	8	18	ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.
5.2	Защита отчета /ЗачётСОц/	8		ПК-1,ПК-2	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л1.6,Л2.1,Л2.2,Л2.3,Л3.1,Л3.2	ПК-1.1, ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1 Дневник практики. Отчет по практике.

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1	Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)
2	Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

## ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Процедура аттестации обучающегося по итогам практики

По окончании практики обучающийся сдает на кафедру отчет по практике и дневник прохождения практики.

Отчет должен иметь объем 20-25 страниц формата А4 машинописного текста и при необходимости дополнительно приложение, в которое могут входить графические, табличные и прочие материалы.

Результаты практики оценивает руководитель практики. Во внимание принимается качество отчета, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, и отзыв руководителя практики от предприятия, а также устные ответы обучающегося на вопросы по прохождению и результатам практики. По итогам аттестации руководитель практики выставляет дифференцированную оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно). Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению в установленном порядке из университета, как имеющие академическую задолженность.

Структура отчета

Отчет должен состоять из следующих разделов:

- введения, в котором приводится общая характеристика места практики;
- основной части, в которой описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;
- заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия в части приобретения углубленных знаний и умений по теме практики;
- приложений к отчету (при необходимости).

К отчету прилагается «Дневник практики» с отзывом-характеристикой и заполненным графиком выхода практиканта на работу. Дневник и отчет должны быть оформлены на месте практики и представлены для заключения и отзыва руководителю практики от предприятия.

Структура отчета должна содержать необходимый перечень следующих документов:

- титульный лист отчета;
- индивидуальное задание;
- рабочий график;
- дневник прохождения практики;
- отзыв руководителя практики от профильной организации.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

### Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для текущего контроля:

Контрольные вопросы связаны непосредственно с тематикой выпускной квалификационной работы.

1. Порядок проведения анализа градостроительной ситуации территории.
2. Порядок проведения ландшафтного анализа территории.
3. Методика обработки результатов предпроектного анализа территории.

### Темы письменных работ

не предусмотрены

### Фонд оценочных средств

Вопросы к зачету с оценкой:

1. Перечень исходных данных, которые необходимо собрать в период прохождения практики.
2. Какие мероприятия по технике безопасности необходимо соблюдать при выполнении работ?
3. Состав предпроектных исследований объектов ландшафтной архитектуры.
4. Инвентаризация объектов ландшафтной архитектуры. Задачи инвентаризации. План инвентаризации. Оценочные ведомости.
5. Что должны отражать сводные данные инвентаризации объекта?
6. Состав проектной документации.
7. Какие методы научных исследований применяются при изучении объектов ландшафтной архитектуры?
8. Какие мероприятия включает в себя наблюдение, описание?
9. Как проводятся измерения, сравнение?
10. Какие методы научных исследований применяются при изучении объектов ландшафтной архитектуры?
11. Проектирование объектов озеленения. Задание на проектирование. Архитектурно-планировочное задание.
12. Стадии проектирования. Состав ландшафтного проекта (чертежи проектного решения).
13. Генеральный план. Требования к содержанию и оформлению генплана.
14. Дендрологический план. Требования к содержанию и оформлению дендроплана.
15. Разбивочный чертеж планировки. Цель разработки разбивочного чертежа. Выбор опорных точек планировки.
16. Выбор способа привязки.
17. План благоустройства территории. Состав чертежа.
18. План озеленения территории. Состав чертежа. Подготовка основы. Обозначение растений.
19. Принципы организации производства работ и сроки их проведения в течение года. Проект организации строительства (ПОС). Проект производства работ (ППР). Строительный генеральный план.
20. Какие документы обязаны иметь руководители подразделений, имеющих объекты ландшафтной архитектуры?

### Перечень видов оценочных средств

**Показатели и критерии оценивания компетенций**

Код компетенции	Дескрипторы	Вид занятия, работы	Критерий оценки
ПК-1	ПК-1.1 Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий.	Ознакомление с рабочей программой по практике Инструктаж по технике безопасности Изучение геоподосновы территории, природно-климатических особенностей. Изучение градостроительной ситуации Ландшафтный анализ территории Статистическая обработка результатов исследований Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Изучение примеров вариантов планировочных решений, исследование мирового опыта, анализ литературы и электронных ресурсов Зонирование территории Эскизное представление проектируемого объекта Обобщение графических, табличных, текстовых материалов. Составление отчета. Защита отчета	Соответствие продемонстрированных знаний, умений и навыков при защите материала отчета по практике









Л1.1	Аношкина Л.В. Проектирование объектов озеленения городской среды (общего пользования) [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2017. - 102 с. – Режим доступа: <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Проектирование%20объектов%20озеленения%20городской%20среды%20(общего%20пользования).Учеб.пособие.2017.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Проектирование%20объектов%20озеленения%20городской%20среды%20(общего%20пользования).Учеб.пособие.2017.PDF</a>		
Дополнительная литература			
Л2.3	Аношкина Л.В., Фрейберг С.А. Элементы благоустройства мест отдыха [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с. – Режим доступа: <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Аношкина%20Л.В.Элементы%20благоустройства%20и%20мест%20отдыха.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Аношкина%20Л.В.Элементы%20благоустройства%20и%20мест%20отдыха.2010.pdf</a>		
Л2.2	Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: Форум, 2012. - 144 с. – Режим доступа: <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf</a>		
Л2.1	Аношкина Л.В. Композиция в ландшафтной архитектуре:учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2016. - 128 с.		
Учебно-методическая литература			
Л3.1	Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС) [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие. - Братск: БрГУ, 2013. - 76 с. – Режим доступа: <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сыромаха%20С.М.%20УИРС.Учебно-метод.пособие.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сыромаха%20С.М.%20УИРС.Учебно-метод.пособие.2013.pdf</a>		
Л3.2	Рунова Е.М., Чжан С.А., Пузанова О.А., Аношкина Л.В. Садово-парковое и ландшафтное строительство [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2010. - 112 с. – Режим доступа: <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Рунова%20Е.М.%20Садово-парковое%20и%20ландшафтное%20строительство.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Рунова%20Е.М.%20Садово-парковое%20и%20ландшафтное%20строительство.2010.pdf</a>		
<b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРАКТИКИ</b>			
Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
3322	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Основное оборудование: - Плазменный телевизор LG – 19000; -Мольберты, планшеты. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 36 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ</b>			
<p>Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов заданий, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить анализ литературных источников по теме исследования.</li> <li>2. Собрать исходные данные о месте проектирования.</li> <li>3. Дать оценку природно-климатических условий территории.</li> <li>4. Проанализировать градостроительную ситуацию.</li> <li>5. Выполнить ландшафтный анализ территории.</li> <li>6. Дать оценку существующему состоянию благоустройства и озеленения территории.</li> </ol>			