

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЛП

УТВЕРЖДАЮ /М.Н. Волдаев/
(Ф.И.О. декана (директора института))

29.02.2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

М.2.1.1.2 Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика

(указывается код, вид и тип практики по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

35.04.09 Ландшафтная архитектура

Квалификация выпускника

Магистр

(бакалавр/магистр/специалист)

Программа магистратуры

Управление антропогенными ландшафтами

Курс 1
Семестр 2

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	6	зачетных единиц
Продолжительность	4 / 216	недель / часов
Практические занятия	144	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы	144	часов
Иные формы организации ОД	72	часов
Дифференцированный зачет	-	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Программу составили:

доцент с ученой степенью кандидата наук	СПС	СОГЛАСОВАНО	Е.А. Медведкова
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена практика (раздел практики)

Кафедра садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии

(наименование кафедры)		
15.01.2024	протокол №	6
(дата)		
Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Ю.В. Граница
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Ю.В. Граница
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	Д.И. Мухортов
	(И.О. Фамилия)

Эксперт: Мосунов Андрей Николаевич, Директор ООО "Ландшафтдизайнстрой" г.Йошкар-Ола

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 12.03.2024 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью прохождения практики является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Знает: - методы системного и критического анализа на основе компьютерных информационных технологий; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	знания: Знает: - методы системного и критического анализа на основе компьютерных информационных технологий; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации умения: навыки:
	УК-1.2. Умеет: - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.	знания: умения: Умеет: - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. навыки:
	УК-1.3. Владеет: - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; - методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.	знания: умения: навыки: Владеет: - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; - методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.
2. ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	ОПК-2.1. знает современные педагогические методики	знания: Знает современные педагогические методики умения: навыки:
	ОПК-2.2. имеет опыт преподавания профессиональных дисциплин	знания: Знает требования преподавания профессиональных дисциплин умения: Умеет преподавать профессиональные дисциплины навыки: Владеет методикой преподавания профессиональных дисциплин
	ОПК-2.3. владеет основами дидактики и психологии	знания: Знает основами дидактики и психологии умения: Умеет использовать основы дидактики и психологии навыки: Владеет основами дидактики и психологии
3. ОПК-4 Способен	ОПК-4.1. знает методы научных исследований,	знания: Знает методы научных исследований, способы научного анализа

проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы	способы научного анализа	умения: навыки:
	ОПК-4.2. умеет критически оценивать результаты исследования	знания: умения: Умеет критически оценивать результаты исследования навыки:
	ОПК-4.3. навыками составления отчетов по результатам работ	знания: умения: навыки: Владеет навыками составления отчетов по результатам работ
4. ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. знает методику расчёта и составления технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности	знания: Знает методику расчёта и составления технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности умения: навыки:
	ОПК-5.2. умеет критически оценивать технико-экономические результаты	знания: умения: Умеет критически оценивать технико-экономические результаты навыки:
	ОПК-5.3. владеет навыками ведения проектной деятельности с учётом знаний финансового менеджмента	знания: умения: навыки: Владеет навыками ведения проектной деятельности с учётом знаний финансового менеджмента
5. ОПК-6 Способен управлять коллективом и организовывать процессы производства	ОПК- 6.1. знает основы организации производственных процессов	знания: Знает основы организации производственных процессов умения: навыки:
	ОПК- 6.2. умеет применять методы управления коллективом	знания: умения: Умеет применять методы управления коллективом навыки:
	ОПК- 6.3. владеет управленческими навыками	знания: умения: навыки: Владеет управленческими навыками

Раздел 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Проведение практики осуществляется стационарно, дискретно путем чередования

Практика направлена на

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания: Методология научного исследования (УК-1); Методология научного исследования (ОПК-4)
Данная практика является основой для продолжения формирования указанных компетенций в: Преддипломная практика (УК-1); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (УК-1); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-2); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-4); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-5); Выполнение и защита выпускной

квалификационной работы (ОПК-6)

Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	
	Контактная работа	иные формы организации образовательной деятельности
1	Цели и задачи практики. Инструктаж по ТБ. Индивидуального задания на практику. (6 часов)	Выполнение индивидуального задания: анализ существующего рельефа (24 часа)
2	Основы вертикальной планировки (теоретические сведения) (6 часов)	Индивидуальное задание: схема холмов, объем земляных работ (24 часа)
3	Защита раздела " анализ существующего рельефа" (6 часов)	Проект организации рельефа на локальном объекте (24 часа)
4	Искусственные формы рельефа на планах вертикальной планировки: холмы (6 часов)	Проект организации рельефа на локальном объекте - построение красных горизонталей (24 часа)
5	Защита раздела "Искусственные формы рельефа" (6 часов)	Объем земляных работ, план земляных масс (24 часа)
6	Организация рельефа на локальном объекте (6 часов)	Формы рельефа на территории города, формирование отчета (24 часа)
7	Промежуточная защита результатов раздела "Организация рельефа", (6 часов)	
8	Метод красных горизонталей (6 часов)	
9	Защита раздела "Построение красных горизонталей" (6 часов)	
10	Правила разработки плана земляных работ и план земляных масс (6 часов)	
11	Защита отчета (12 часа)	
Итого	72	144

Раздел 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1	Теодоронский, Владимир Сергеевич. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство [Текст] : (вертикальная планировка озеленяемых территорий) : учеб. пособие для студентов и специалистов ландшафт. архитектуры и садово-паркового стр-ва / В. С. Теодоронский, Б. В. Степанов; Московский гос. ун-т леса. М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2000. - 100 с. Экземпляры: всего 31.	31
2	Кравченко, А. Г. Ландшафтный дизайн. Практикум [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для	https://e.lanbook.com/book/3

	спо / Кравченко А. Г., Саланкова С. Е., Серкова Е. И.; Кравченко А. Г., Серкова Е. И. Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 148 с. ISBN 978-5-507-46761-7.	54809
3	Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Максименко А. П., Дзябко Е. П., Горбунов И. В.; Дзябко Е. П., Горбунов И. В. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 72 с. ISBN 978-5-507-49075-2.	https://e.lanbook.com/book/370961
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru
2	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	http://cyberleninka.ru
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2	Профессиональные справочные системы Техэксперт	http://www.cntd.ru

4.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	244 (I)	Проектор мультимедийный Hitachi CP-RX93 (1), Экран настенный рулонный 200x200см (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

Базой для проведения практики являются предприятия и организации:

Практика проходит на базе кафедры СПС, ботаники и дендрологии. Объекты для практического изучения планы участков городских объектов ландшафтной архитектуры, а также объекты общего пользования города.

Раздел 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Критерии оценивания компетенций направлены на:

- качественный уровень прохождения практики;
- инициативу обучающегося, проявленную в период прохождения практики;
- умение провести защиту выполненной работы.

5.1. Текущий контроль успеваемости

В ходе прохождения практики проводится текущий контроль. В ходе текущего контроля проверяется соблюдение обучающимися правил внутреннего распорядка, качество и результаты работы, ход выполнения индивидуальных заданий по практике.

5.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики проводится в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» и «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ПГТУ».

Промежуточная аттестация позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения в процессе прохождения практики и проводится по фонду оценочных средств в ходе защиты отчета, содержащего аттестационный лист с компетенциями, заполненный руководителем практики.

Пример типовых контрольных вопросов

цели и задачи вертикальной планировки

методы вертикальной планировки

метод красных горизонталей

интерполяция

градуирование

искусственный рельеф - холмы

объем земляных работ

Раздел 6. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа переутверждена на заседании учебно-методической комиссии _____ (назв. факультета (института)) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.	Программа переутверждена на заседании кафедры _____ (название кафедры) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.
_____ (подпись, Ф.И.О. председателя)	_____ (подпись, Ф.И.О. зав. кафедрой)

Аттестационный лист прохождения практики

(Заполненный аттестационный лист прилагается к отчету по практике)

Код и наименование компетенции	Критерии оценивания			
	не сформированы	сформированы частично	сформированы в достаточном объеме	сформированы полностью
1. ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик				
2. ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы				
3. ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности				
4. ОПК-6 Способен управлять коллективом и организовывать процессы производства				
5. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий				

Примечание: Укажите уровень освоения каждой компетенции, который, на Ваш взгляд, проявил обучающийся в период прохождения практики

Оценка результатов прохождения практики руководителем практики от организации, в которой проходила практика _____

Руководитель практики от организации, в которой проходила практика

(должность, Ф.И.О., подпись)

«_____» _____ 20__ г.