



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
А.А.Роженцов
21.03.2025 г.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	35.03.10 Ландшафтная архитектура
Направленность	Садово-парковое и ландшафтное строительство
Квалификация	Бакалавр
Формы обучения	очная
Объем программы	240 з. ед.
Срок получения образования	4 года
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Институт леса и природопользования, Кафедра садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности Деловые коммуникации и культура речи Геодезия Почвоведение Химия Экономическая теория Ботаника и физиология растений Иностранный язык Архитектурная графика и основы композиции Нормативно-правовые основы природопользования Социология Философия Информационные технологии Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Экология и концепции устойчивого развития Декоративная дендрология Модуль. Безопасность жизнедеятельности Градостроительство Основы научных исследований. Урбомониторинг насаждений Машины и механизмы в ландшафтном строительстве История садово-паркового искусства Ландшафтное проектирование Ландшафтная таксация Основы биотехнологии растений Математика Защита растений Основы лесопаркового хозяйства Основы российской государственности Правоведение Физика Физическая культура и спорт

	История России Начертательная геометрия и компьютерная графика Введение в инженерную деятельность Цветоводство Древоводство Объемное моделирование в ландшафтном строительстве Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры Архитектура парковых сооружений Озеленение интерьеров Основы технологического предпринимательства Проектирование цветников Дизайн цветочного оформления Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре Композиция древесных растений Управление и организация производства в ландшафтном строительстве Бизнес - планирование Общая физическая подготовка Занятия в спортивных секциях Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ Раздел. Ботаника Раздел. Геодезия Раздел. Ландшафтная архитектура (цветоводство, история садово-паркового искусства, ландшафтное проектирование, декоративная дендрология) Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Раздел. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Раздел. Почвоведение Учебная практика. Проектно-исследовательская практика Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика Раздел. Ландшафтная таксация Раздел. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры (древоводство, урбомониторинг, строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры) Учебная практика. Ознакомительная практика Раздел. Машины и механизмы в ландшафтном строительстве Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика. Исполнительская практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Факультативные дисциплины
Выбранные профессиональные стандарты	1. Профстандарт: 10.010 "Ландшафтный архитектор" (Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 48н "Об утверждении профессионального стандарта. Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 N 53896) 2. Профстандарт: 10.005 "Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий" (приказ Министерства

	труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2015 № 1159н. Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2016 N 40845) 3. Профстандарт: 14.011 "Мастер питомника" (приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 года N 423н. Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 июля 2018 г. Регистрационный N 51649)
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

	ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ПК-1 Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации ПК-2 Способен разрабатывать компоненты проектно-сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры ПК-3 Способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектных материалов, в том числе визуализацию решений с использованием ручной и компьютерной графики ПК-4 Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры ПК-5 Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры ПК-6 Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта ПК-7 Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду ПК-8 Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учёт объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения ПК-9 Способен организовать производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры ПК-10 Оперативное управление производством работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн в сфере планировочной организации открытых пространств, в сфере дизайна внешней среды, в сфере проектирования объектов ландшафтной архитектуры, в сфере садово-паркового и ландшафтного искусства, в сфере благоустройства и озеленения, Лесное хозяйство, охота в сфере проектирования, создания и содержания особо охраняемых природных территорий, лесопарков, городских лесов и рекреационных зон на землях

	лесного фонда, Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство в сфере благоустройства и озеленения территорий, в сфере строительства и содержания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, в сфере мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства и кадастрового учета насаждений
Объекты профессиональной деятельности	архитектурно - ландшафтные объекты различного назначения., архитектурно - ландшафтные объекты различного назначения.; Зимние сады, оранжереи, внутренние помещения жилых и общественных зданий., озеленённые и природные территории в границах населенных мест, а также в границах зелёных зон населённых мест
Типы задач профессиональной деятельности	научно - исследовательский; организационно - управленческий; проектный ; технологический
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Потребность в выпускниках направления подготовки Ландшафтная архитектура по профилю: (31) "Садово-парковое и ландшафтное строительство" существует у различных работодателей, включая государственные и бизнес-структуры, в том числе: МБУ Управление Архитектуры и градостроительства Администрации городского округа «Город Йошкар- Ола», г.Йошкар-Ола; Ботанический сад-институт ПГТУ, г.Йошкар-Ола; ООО «Ландшафтдизайнстрой» г.Йошкар-Ола; ГБПОУ Республики Марий Эл «МЛТ» , ООО "Ландшафтные технологии" г.Йошкар-Ола; ООО»Вертикаль Строй Групп» г.Йошкар-Ола; Студия ландшафтного дизайна «Green Star» г.Йошкар-Ола; ООО Ландшафтное бюро «Варвара –Грин», г.Йошкар-Ола; МБУ Архитектурно- градостроительное управление города Новочебоксарска Чувашской республики», г.Новочебоксарск; ООО «ПЛЕЗИР-ЛАНДШАФТ» Благоустройство и озеленение, г.Казань; ОАО «Зеленстрой», г.Казань; ФГБУ «Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник» республика Татарстан; ООО»Пятый элемент» г.Нижний Новгород; ООО»Строительно-ландшафтная компания», г.Нижний Новгород; ООО «Залесский питомник» Калининградская область; ГОУ СПО «Кировский лесопромышленный колледж», г.Киров; ГБПОУ Краснодарского края «Анапский сельскохозяйственный техникум», г.Анапа.
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры	В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.

**о местах проведения
практики, о сетевой
форме реализации**

Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями

Особое внимание в процессе реализации образовательной программы уделяется практико-ориентированному обучению, что означает включенность работодателей в разработку образовательной программы и учебный процесс руководство выпускными квалификационными работами, научно-исследовательскими работами, работа в государственной экзаменационной комиссии.

В рамках реализации образовательной программы большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.

Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями:

Список действующих договоров о стратегическом партнерстве (сотрудничестве) С ПГТУ прилагается ниже:

Факультет строительства и управления недвижимостью Кубанского гос. технологического университета

ФГУП ПО «Завод им. Серго»

Департамент дорожного хозяйства РМЭ

ФГОУ СПО «Йошкар-Олинский аграрный колледж»

Министерство л/х РМЭ

ФГОУ СПО «Кировский государственный колледж строительства, экономики и права»

ООО «ЛЕСТЕХКОМ»

Департамент государственной службы занятости населения по РМЭ

ООО «Марийскгаз»

Муниципальное учреждение «Управление экологии города Чебоксары»

МУП «Кирский лескомбинат» Чувашской Республики

Министерство промышленности и инноваций Нижегородской области

ГБУ Пензенской области «Кададинское лесничество»

ООО «Сервис Промышленных машин»

ГОУ СПО «Рыбинский лесхоз-техникум»

ФГОУ СПО «Костромской лесомеханический техникум»

ООО «Муромец»

Государственное краевое унитарное предприятие «Пермсельлес»

ЗАОр «Народное предприятие «Завод Искож»

ГОУ СПО РМЭ «Техникум отраслевых технологий»

ООО Региональная лесопромышленная компания «Кода Лес»

ГОУ ВПО «Вятский государственный университет»

Министерство лесного хозяйства РМЭ

ЗАО «Потенциал»

ОАО «МЦБК»

ГОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

ФГОУ СПО «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум»

ОАО «Марийский машиностроительный завод» (программа сотрудничества)

ОАО «Деревообрабатывающий завод» г. Йошкар-Ола

ООО «Пайн»
ООО «Оршанский лес»
ООО «Лесное-Предприятие»
Министерство л/х Республики Татарстан
Управление Федеральной антимонопольной службы по РМЭ
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
Филиал в РМЭ ОАО «Ростелеком»
Управление Роскомнадзора по РМЭ
Филиал РТРС «РТПЦ РМЭ»
Филиал ФГУП ВГТРК/ГТРК Марий Эл
ООО «Башкирская лесопромышленная компания»
Филиал в РМЭ ОАО «Ростелеком»
ООО «ЛЭМА»
ООО «Птицефабрика Акашевская»
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева
ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет»
ФГБОУ ВПО «Московский государственный индустриальный университет» (МГИУ)
ФГУП «Приборостроительный завод» (г.Трехгорный)
Министерство лесного хозяйства Республики Башкортостан
ООО Научно-производственное объединение «НОРТ»
ООО «Русфинанс Банк»
Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН ГНЦ ПМБ)
Департамент лесного хозяйства Владимирской области
ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им.Н.Э.Баумана»
Департамент экол.безопасности, природопользования и защиты населения РМЭ
Технико-экономический колледж при КНАУ им.К.И.Скрябина (Кыргызская Респ., Бишкек)
Бишкекский автомобильно-дорожный колледж им.Кусаина Кольбаева (Кыргызская Респ., Бишкек)
Колледж инновационных технологий и экономики (г.Бишкек)
Международный университет инновационных технологий (г.Бишкек)
Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова (г.Бишкек)
ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»
ФГБОУ «Донской государственный технический университет» (г.Ростов-на-Дону)
Департамент труда и занятости населения РМЭ
Казанский авиационный завод им.С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев»
ФГБУ «Рослесинфорг» Филиал по РМЭ
Министерство культуры, печати и по делам национальностей РМЭ

Общественная организация Республики Татарстан «Исполком
Всемирного конгресса татар»
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им.Н.И.Лобачевского»
Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному
округу
АНО «Культурно-информационный центр «Интеллектуал»
ООО «Технотех»
АО «Волжский электромеханический завод»
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени
М.К. Аммосова», Респ.Саха
Общероссийская общественная организация «Ассамблея народов
России», г.Москва
РФЯЦ-ВНИИЭФ, г.Саров Нижегородской обл.
ГБПОУ РМЭ «Йошкар-Олинский технологический колледж»
ПАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Мариэнерго»
Программа сотрудничества между АО «ММЗ» и ФГБОУ ВО
«ПГТУ»
ПАО «Т Плюс» , г.Чебоксары
Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской
Республики
Министерство природных ресурсов, экологии и окружающей
среды РМЭ
ФГУП «Крыловский государственный научный центр», г.Санкт-
Петербург
Министерство лесного, охотничьего хозяйства и
природопользования Республики Мордовия
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан
ГБПОУ РМЭ «Колледж индустрии и
предпринимательства» (г.Козьмодемьянск)
АО «УПКБ «Деталь»
(г.Каменск-Уральский)
ООО «Марийская клюква»
АО «Особая экономическая зона промышленно-
производственного типа «Алабуга» (Республика Татарстан)
Федеральное государственное автономное учреждение «Военный
инновационный технополис «ЭРА» (Краснодарский край, г.Анапа)
Банк ВТБ (публичное акционерное общество)
ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ» (г.Саров)
АО «Мовен» (г.Волжск)

Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями

Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями:

Йошкар- Ола, РМЭ: БСИ ПГТУ; Управление архитектуры и градостроительства муниципального округа Город Йошкар-Ола – 308 / 2021; ГБУ РМЭ «Правительственный комплекс «Сосновый бор»» – 01.04/20; ГАУК РМЭ «Республиканский театр кукол» – 01/20; АНО КСК «Чудо-кони» – 1727 / 2023; АО «Йошкар-Олинский мясокомбинат» – 851 / 2022; Комитет Экологии и природопользования администрации ГО «Город Йошкар-Ола» – 2 / 558 от 21.09.21; Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл – 400 / 2021; ФГБУ «Государственный заповедник «Большая Кокшага» – 394 / 2021; ИП Никитина ОЛ – 05/20; МАУК «Центральный парк культур и отдыха» г. Йошкар-Ола – 06/20; АО «Марийскграждан проект» – 172 / 2021; МАУК «Медведевский мини-зоопарк» – 06-19 (08/19); ГБПОУ РМЭ «Марийский республиканский колледж культуры и искусств

имени И.С. Палантая» – 08/2022; ООО «Ландшафтные технологии» – 05/2021; ООО «Ландшафтное бюро «Варвара Грин» – 2/2021; ИП Таныгин – 01/08.2023; МБУК Сернурского муниципального района «Сернурская централизованная клубная система» – 1726/2023; ГКУ РМЭ «Центральное межрайонное управление лесами» – 07/08.2022; Звениговская городская администрация Звениговского муниципального района РМЭ – 1478/2023

Другие регионы РФ: ООО «Ландшафт Лель» г. Краснодар – 02-19 (08/19); ОАО «Агава» – 08-19 (08/19); ВДЦ «Орленок» – 514 /2021;

ООО ИПФ «Монолит» г. Рыбинск – 09-19 (08/19); ООО «Спецзастройщик «Железно Киров» г. Киров – 01.03/20; МКУ «Служба заказчика» г. Шарья – 02.03/20; ООО «Лес и сад» – 01.04 / 21; ГБПОУ «Лубянский лесотехнический колледж» – 02.04 / 21; ООО «Грин АРТ» – 01.08/2021; ООО «Специальное конструкторское бюро «Сатурн» – 04/ 2021; ГБУ «Озеленение» г. Москва – 01/082022; ГКУРМ «Березовское территориальное лесничество» – 02/082022; Департамент городского хозяйства администрации городского округа «Город Тольятти» – 03/08.2022; ООО «Лесхоз» пгт Вурнары – 05/08.2022; ООО «Гранд Метис» – 1495/2023; ООО «Нескучный сад» г. Санкт-Петербург – 1226 / 2022; ООО «Геолидер» г. Нижний Новгород – 04.03/20; ООО «Малеспроект» – 1.08/2021.

Договора о сетевой форме реализации ОПОП заключены со следующими организациями

-

Филиал кафедры на предприятии

-

	Базовое структурное подразделение на предприятии структурное подразделение ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет «Ботанический сад – институт»
Условия реализации ОПОП	Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО. Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним. В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение. Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет. Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок. В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования
Состав общественно-профессионального экспертного совета	Председатель ОПЭС: Мосунов Андрей Николаевич, Директор ООО "Ландшафтдизайнстрой" г.Йошкар- Ола Секретарь ОПЭС: Доронина Галия Ульфатовна, ИП "Доронина Галия Ульфатовна" Члены ОПЭС: Малкова Татьяна Николаевна, Генеральный директор ООО Ландшафтное бюро "Варвара Грин; Рогачевская Анна Игоревна, Инженер-проектировщик I категории АО "Марийскгражданпроект"; Турашов Данил Александрович, Представитель студенческого самоуправления ИЛП

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Граница Юлия Владимировна/

Представитель студенческого самоуправления  /Турашов Д.А.