



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по РУК
А.А.Роженцов
10.03.2023 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 Архитектурная графика и основы композиции Социология Философия Экология и концепции устойчивого развития Декоративная дендрология Информационные технологии Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Модуль. Безопасность жизнедеятельности Градостроительство Нормативно-правовые основы природопользования Основы научных исследований. Урбомониторинг насаждений Машины и механизмы в ландшафтном строительстве История садово-паркового искусства Ландшафтное проектирование Ландшафтная таксация Основы биотехнологии растений Защита растений Математика Основы лесопаркового хозяйства Правоведение Физика Физическая культура и спорт История России Начертательная геометрия и компьютерная графика

	<p>Иностранный язык</p> <p>Введение в инженерную деятельность</p> <p>Цветоводство</p> <p>Древоводство</p> <p>Объемное моделирование в ландшафтном строительстве</p> <p>Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>Архитектура парковых сооружений</p> <p>Озеленение интерьеров</p> <p>Основы технологического предпринимательства</p> <p>Проектирование цветников</p> <p>Дизайн цветочного оформления</p> <p>Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре</p> <p>Композиция древесных растений</p> <p>Управление и организация производства в ландшафтном строительстве</p> <p>Бизнес - планирование</p> <p>Общая физическая подготовка</p> <p>Занятия в спортивных секциях</p> <p>Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Раздел. Ботаника</p> <p>Раздел. Геодезия</p> <p>Раздел. Ландшафтная архитектура (цветоводство, история садово-паркового искусства, ландшафтное проектирование, декоративная дендрология)</p> <p>Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Раздел. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Раздел. Почвоведение</p> <p>Учебная практика. Проектно-исследовательская практика</p> <p>Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Производственная практика. Исполнительская практика</p> <p>Раздел. Ландшафтная таксация</p> <p>Раздел. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры (древоводство, урбомониторинг, строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры)</p> <p>Учебная практика. Ознакомительная практика</p> <p>Раздел. Машины и механизмы в ландшафтном строительстве</p> <p>Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Факультативные дисциплины</p>
Выбранные профессиональные стандарты	<p>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)</p> <p>2. Профстандарт: 10.005 "Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации</p>

	<p>от 28.12.2015 № 1159н. Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2016 N 40845)</p> <p>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)</p>
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>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</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах</p> <p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> <p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов</p> <p>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности</p>

	<p>ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ПК-1 Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации</p> <p>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</p> <p>ПК-3 Способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектных материалов, в том числе визуализацию решений с использованием ручной и компьютерной графики</p> <p>ПК-4 Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры</p> <p>ПК-5 Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>ПК-6 Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта</p> <p>ПК-7 Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду</p> <p>ПК-8 Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учёт объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения</p> <p>ПК-9 Способен организовать производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>ПК-10 Оперативное управление производством работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры</p>
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:

Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур российской академии сельскохозяйственных наук», г.Сочи;

ООО «Благоустройство» г.Новочебоксарск Чувашской республики;

ООО Архитектурноландшафтный центр «Архилэнд», г.Н. Новгород.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" г.Н. Новгород.

Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями

Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями:

Управление Архитектуры и градостроительства муниципального образования «Город Йошкар-Ола», г.Йошкар-Ола;

МУП «ГОРОД», г.Йошкар-Ола;

БСИ ПГТУ, г.Йошкар-Ола;

ООО «Ландшафтные технологии», г.Йошкар-Ола;

ООО Ландшафтное бюро «Варвара-Грин», г.Йошкар-Ола;

ООО Ландшафтдизайнстрой, г.Йошкар-Ола;

Ландшафтная организация «Green Star», г.Йошкар-Ола;

ТСЖ «Комфорт» г.Йошкар-Ола;

ИП «Альдуганов», г.Йошкар-Ола;

ООО«Экодом» г.Йошкар-Ола;

Администрация муниципального образования г.Йошкар-Ола

Комитет экологии и природопользования г.Йошкар-Ола;

Центр флористики ИП «Щеглова», г.Йошкар-Ола;

Оздоровительный комплекс «Шап», пШап РМЭ;

Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, г.Казань;

Аппарат Исполнительного комитета г. Казань;

ООО «Плезир-ландшафт», г. Казань;

ООО Архитектурноландшафтный центр «Архиленд», г.Н. Новгород;

ООО«Наш город», Нижегородская область, г.Ветлуга Нижегородской области

ООО «Нескучный сад», г. Санкт Петербург;

«Динос Парк», г.Санкт Петербург;

ООО «Диметра», г.Санкт Петербург;

ООО «Фитодизайнерский центр», г.Москва;

ЗАО «САН», г.Москва;

Государственное казенное учреждение дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологоэкологический центр»Следово им. Ю.П.Нарвацкого, Костромская область;

Администрация муниципального образования г.Советск Кировской области;

Администрация муниципального образования г.Яранска Кировской области;

КГСАУ «Хабспецхоз», г.Хабаровск;

ООО «Юкка» г.Геленджик;

ООО Управляющая компанией инфраструктурных проектов, Республика Крым, г.Симферополь;

ФГБОУ ВДЦ «Орленок», Краснодарский край, Туапсинский район.

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	<p>Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО.</p> <p>Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним.</p> <p>В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение.</p> <p>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.</p> <p>Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок.</p> <p>В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования</p>
Состав общественно-профессионального экспертного совета	<p>Председатель ОПЭС: Мосунов Андрей Николаевич, Директор ООО "Ландшафтдизайнстрой" г.Йошкар- Ола</p> <p>Секретарь ОПЭС: Доронина Галия Ульфатовна, ИП "Доронина Галия Ульфатовна"</p> <p>Члены ОПЭС: Малкова Татьяна Николаевна, Генеральный директор ООО Ландшафтное бюро "Варвара Грин; Рогачевская Анна Игоревна, Инженер-проектировщик I категории АО "Марийскгражданпроект"; Меркулова Ольга Владимировна, Представитель студенческого самоуправления ИЛП</p>

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  Граница Юлия Владимировна/

Представитель студенческого самоуправления

 Меркулов О.В.