

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)	<p>Деловые коммуникации и культура речи</p> <p>Геодезия</p> <p>Информационные технологии</p> <p>История (история России, всеобщая история)</p> <p>Почвоведение</p> <p>Химия</p> <p>Ботаника и физиология растений</p> <p>Архитектурная графика и основы композиции</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Градостроительство</p> <p>Нормативно-правовые основы природопользования</p> <p>Математика</p> <p>Философия</p> <p>Экология и концепции устойчивого развития</p> <p>Декоративная дендрология</p> <p>Защита растений</p> <p>Основы биотехнологии растений</p> <p>Основы научных исследований. Урбомониторинг насаждений</p> <p>Ландшафтное проектирование</p> <p>Машины и механизмы в ландшафтном строительстве</p> <p>История садово-паркового искусства</p> <p>Ландшафтная таксация</p> <p>Правоведение</p> <p>Основы лесопаркового хозяйства</p> <p>Социология</p> <p>Физика</p> <p>Физическая культура и спорт</p> <p>Экономическая теория</p> <p>Начертательная геометрия и компьютерная графика</p> <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>Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре</p> <p>Основы интродукции и акклиматизации</p> <p>Композиция древесных растений</p> <p>Проектирование цветников</p> <p>Дизайн цветочного оформления</p> <p>Композиция цветников</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>Восстановление и мониторинг земель в декоративных питомниках</p> <p>Технико-экономическое обоснование проекта ЛА</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 коррупционному поведению</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 населённых 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: (11) "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.

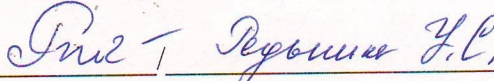
<p>Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации</p>	<p>В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.</p> <p>Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями</p> <p>Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур российской академии сельскохозяйственных наук», г.Сочи;</p> <p>ООО «Благоустройство» г.Новочебоксарск Чувашской республики;</p> <p>ООО Архитектурноландшафтный центр «Архиленд», г.Н. Новгород.</p> <p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет"</p> <p>Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями</p> <p>В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.</p> <p>Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями: АО «Марийскгражданпроект – Базовый территориальный проектный институт» договор № 172 / 2021 от 23 апреля 2021 на пять лет; АО «Йошкар-Олинский мясокомбинат» договор № 257 / 2021 от 30 апреля 2021 на пять лет; Акционерное общество «Жилищно-эксплуатационная управляющая компания» «Заречная» договор № 51 / 2021 от 05 апреля 2021 на пять лет; Акционерное общество «Чувашгражданпроект» договор № 459 / 2021 от 16 июня 2021, на пять лет; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Всероссийский детский центр «Орленок» договор № 514 / 2021 от 05 июля 2021 года Муниципальное унитарное предприятие «Город» МО «Город Йошкар-Ола» договор № 36 / 2021 от 26 марта 2021 на пять лет; ООО «Тиара» договор № 523 / 2021 на пять лет Управление архитектуры и градостроительства администрации городского округа город «Город Йошкар-Ола» договор № 308 / 2021 от 17 мая 2021 на пять лет</p> <p>Базовое структурное подразделение на предприятии структурное подразделение ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет" Ботанический сад – институт</p>
<p>Условия реализации ОПОП</p>	<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</p>

	<p>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: Рогачевская Анна Игоревна, Инженер-проектировщик I категории АО "Марийскгражданпроект"; Малкова Татьяна Николаевна, Генеральный директор ООО Ландшафтное бюро "Варвара Грин"</p>

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Граница Юлия Владимировна/

Представитель студенческого самоуправления

 /Юрьев Юрий Юрьевич/