Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» Профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

1. Паспорт компетенции

1.1. Формулировка компетенции

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу, должен обладать компетенцией:

УК-3

способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

1.2. Место компетенции в совокупном ожидаемом результате обучения

Компетенция относится к блоку универсальных компетенций и является обязательной для всех выпускников в соответствии с требованиями ОПОП.

1.3. Структура компетенции

Структура компетенции в терминах «знать», «уметь», «владеть»

знать

- о значимости объектов ландшафтной архитектуры, их связи с градостроительством и архитектурой, объектов, формирующих пространственную и предметную среду человека;
- основы теории ландшафтной композиции;
- задачи и этапы проектирования, методику проектирования различных по функциям объектов ландшафтной архитектуры;
- содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации;
- место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека;
- сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия;
- разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие;
- специфику вербальной и невербальной коммуникации;
- место и функции вербальной и невербальной коммуникации в межличностном общении;
- факторы, обуславливающие характер межличностного общения и влияющие на коммуникативные стратегии личности;
- специфику межличностного общения в профессиональной деятельности;
- нормы и правила осуществления межличностного партнерского сотрудничества в деловой сфере;
- основные формы негативного межличностного общения;
- теоретические основы культуры речи;
- языковую норму, ее роль в становлении и функционировании литературного языка в его устной и письменной формах;
- функционально-стилевую дифференциацию современного русского литературного языка;
- принципы построения риторически правильной речи;
- технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожно-тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.);
- ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в

озеленении г. Волгограда;

- современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры;
- организацию сбора научно-технической информации по теме исследования;
- организацию обработки научно-технической информации по теме исследования;
- организацию анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования;
- методику и средства решения задач по теме исследования;
- систематизировать материалы по теме исследовательской работы;
- методику организации рабочих мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- методики проведения исследований;
- технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры;
- методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР;
- правила оформления отчета;
- методы сбора, гербаризации и оформления собранного материала; морфологические и биологические особенности растений и грибов в связи с адаптацией к различным экологическим условиям и обитанием в различных типах растительных сообществ.
 представителей различных систематических групп, обитающих на территории области, их признаками, распространением, и значением; методы полевой научно-исследовательской работы по ботанике;;
- основы геодезии, топографии и картографирования территории;
- методы и приемы почвенных и ландшафтных исследований природных объектов, региональных и локальных геосистем в полевых условиях;
- структуру почвенной и ландшафтной сферы, составные части, их единство и взаимосвязи с другими компонентами ландшафтной оболочки;
- ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда; декоративные качества травянистых культур, их пространственную структуру, сроки цветения и цветовые характеристики;
- технологии выращивания различных видов травянистых растений в связи с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами; агротехнические основы ухода за цветочными насаждениями (цветниками);
- иметь представление о многообразии вредных для декоративных растений организмов на различных возрастных этапах жизни растений. основных возбудителей, вызывающих инфекционные заболевания, причины неинфекционных болезней, возникающих под влиянием неблагоприятных факторов окружающей среды; особенности жизни и развития вредителей декоративных культур;
- основные факторы, благоприятствующие или сдерживающие распространение заболеваний и размножение вредителей; современный ассортимент средств борьбы с комплексом болезней и вредителей зеленых насаждений; основные положения по технике безопасности при работе с агро- и ядохимикатами;
- содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;
- теоретические основы изобразительной грамоты, основы перспективы, основы техники и технологии материалов рисунка и живописи, методику работы над краткосрочным изображением в живописи и рисунке;

уметь

- составлять задание на проектирование объекта в зависимости от его величины и значимости;
- проектировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости;
- разрабатывать проектно-сметную документацию на проектируемый объект в зависимости от

стадии проектирования;

- самостоятельно осваивать научные, учебные, справочные источники по теории коммуникации и эффективным технологиям межличностного общения, анализировать их, аргументированно критиковать;
- распознавать вид межличностного общения и строить успешную коммуникацию согласно его специфике;
- применять на практике знания о стилях, принципах и методах межличностной коммуникации на внутригрупповом и межкультурном уровнях;
- применять на практике знание основ конфликтологии;
- осуществлять отбор нормативных языковых единиц;
- создавать композиционно продуманное, правильное и выразительное в словесном отношении сообщение на заданную тему;
- соотносить стиль и форму текста с принятыми в обществе правилами речевого общения;
- использовать виды, стили и тактики речевого общения в соответствии с требованиями конкретной ситуации;
- проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов;
- составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления;
- производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах;
- подготовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- анализировать научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- создавать теоретические модели, позволяющие прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры;
- осуществлять управление результатами научно- исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности;
- оформлять научно-технический отчет, обзор публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- разрабатывать планы и программы проведения исследований;
- * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- проводить оценку нормативно-правовой базы по теме ВКР;
- проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений;
- проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов;
- * разрабатывать планы и программы проведения исследований;
- разрабатывать проектную и рабочую документацию на различных стадиях проектирования, оформлять законченные проектные работы;
- осуществлять сборы первичного биологического материала; анализировать и обобщать собранный биологический материал; пользоваться определителями растений.;
- составлять планы, профили местности и подосновы объектов ландшафтной архитектуры;
 проводить измерения на земной поверхности; работать с современным геодезическим оборудованием.;
- применять методы почвенных и ландшафтных исследований при натурных измерениях на местности, определять физические и химические свойства почв и свойства ландшафтов; опознавать в естественной природе изученные в теоретических разделах дисциплины природные почвенные и ландшафтные процессы и явления;
- характеризовать морфометрические показатели почв и изучать органический мир природных комплексов;
- создавать биологически устойчивые цветочные композиции из травянистых растений;

- подбирать оптимальные экологические условия, соответствующие требованиям растений (температура, влажность, освещенность); определять заболевания и вредителей;
- составлять планы-графики выполнения работ, учитывая последовательность и сезонность их проведения; обрабатывать полученные результаты, анализировать их с учетом имеющихся литературных источников;
- самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности;;
- планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения;

владеть

- навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости;
- навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования;
- навыками разработки проектной рабочей документации;
- технологиями вербальной и невербальной коммуникации в различных сферах межличностного взаимодействия;
- навыками интерпретации и понимания культурных смыслов в межличностной коммуникации при межкультурном взаимодействии;
- навыками формирования имиджа и деловой репутации и технологиями использования их при построении профессиональной карьеры;
- коммуникативными приемами противостояния манипуляции и успешного поведения в конфликтной ситуации;
- современными коммуникативными технологиями, основанными на принципах этики, исключающих манипулирование и конфликт; навыками практического использования коммуникативных и интерпретативных приемов в межличностном общении при решении профессиональных и социальных задач;
- категориальным аппаратом дисциплины («личность», «общение», «коммуникация», «межличностное общение», «информация», «смысл», «ценность», «коммуникативные стратегии», «коммуникативные технологии», «интерпретация» и др.);
- навыками создания и произнесения ортологически правильного и коммуникативно эффективного текста;
- приёмами выразительной и правильной речи в различных ситуациях общения;
- правилами отбора языковых средств с учетом их специфики и сферы функционирования в научном, официально-деловом, публицистическом и др. стилях;
- навыками, обеспечивающими эффективность речевой коммуникации;
- технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами;
- приемами создания биологически устойчивых композиций из декоративных растений;
- навыками оформления отчета в соответствии с заданием;
- технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами;
- приемами создания биологически устойчивых композиций из декоративных растений;
- навыками оформления отчета по практике в соответствии с заданием на ее выполнение;
- способностями к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- новыми знаниями и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- научно-технической информацией, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- навыком сбора и анализа информационных исходных данных для проектирования объектов ландшафтной архитектуры;
- * навыком сбора и анализа информационных исходных данных для реставрации и

реконструкции территорий объектов ландшафтной архитектуры;

- * методикой разработки и реализации системы мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;
- * методикой разработки и реализации современных технологий выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов; контроля за соблюдением технологической дисциплины;
- навыками разработки проектной и рабочей документации;
- навыками оформления законченных проектных работ;
- методами сбора и гербаризации и определения растений; пониманием взаимосвязи абиотических факторов и биотической компоненты экосистемы, иметь представление о пределах толерантности организмов и популяций;
- приемами и методами проведения геодезических съемок местности;
- навыками оценки современного состояния почв и других компонентов ландшафта и разработки мер по оптимизации их природопользования;
- различными способами представления почвенной и ландшафтной информации: описательным, картографическим, графическим, геоинформационным, элементами математического расчета, моделирования и др;
- технологическим приемам размножения, посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами;
- приемами создания биологически устойчивых цветочных композиций из травянистых декоративных растений;
- навыками использования лабораторного оборудования; навыками применения индивидуальных средств защиты при работе с агро- и ядохимикатами;
- профессиональной терминологией;
- технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности;
- методикой работы с натуры, по памяти, по представлению при изображении окружающей действительности.

1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
1	Пороговый (базовый) уровень (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и

		презентации результатов работы команды.
2	Повышенный (продвинутый) уровень (превосходит «пороговый (базовый) уровень» по одному или нескольким существенным признакам)	Демонстрирует продвинутый уровень использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.
3	Высокий (превосходный) уровень (превосходит пороговый уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции)	Демонстрирует превосходный уровень использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). Демонстрирует превосходный уровень умения прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата в своей профессиональной деятельности. Демонстрирует превосходный уровень эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.

2. Программа формирования компетенции 2.1. Содержание, формы и методы формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Содержание образования в терминах «знать», «уметь», «владеть»	Формы и методы
1	Ландшафтное проектирование	знать:	практические
		– о значимости объектов ландшафтной архитектуры, их	занятия, экзамен
		связи с градостроительством и	
		архитектурой, объектов,	
		формирующих	
		пространственную и предметную	
		среду человека	
		 – основы теории ландшафтной 	

композиции — задачи и этапы проектирования, метолику проектирования различых по функциям объектов ландшафтной архитектуры уметь: — составлять задавис на проектироватно объекта в зависимости от сто величины и значимости — проектировать объекты в зависимости от их функций, величны, значимости — разрабатывать проекти- сметную документацию на проектирования владеть: — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величны, значимости — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величны, значимости — навыками проектирования — навыками проектногенного проектарования — навыками проектного проектарования — навыками разработки проектной рабочей документации знать: — содержание и еущность. основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видях, каналах коммуникации — место междичностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека сущность современных проблем межличностного общения, основные тепденции изменених характера человеческих связей конце 20- начае 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновиности междичностного общения и основных потития их описывающие степифику вербальной и				
просктирования различных по функциям объектов ландшафтной архитсктуры уметь:				
проектирования различных по функциям объектов дандшафтной архитектуры умсть: - составлять задапие на проектирование объекта в зависимости от сго величины и значимости - проектировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости - разрабативать проектно- сметную документацию на проектируемый объект в зависимости от стадии проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования владсть: - навыками проектирования объекто в зависимости от их функций, величины, значимости - навыками проектирования - навыками проектирования - навыками разработки проектирования - содержание и сущность основных теорий коммуникации; имсть представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации - место межличностного общения в духовной, сопиальной, практической деятельности человека - сущность современых проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей копце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия - разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие - специфику вербальной и				
функциям объектов дандшафтной архитектуры уметь: - составлять задание на проектировапие объекта в зависимости от его величины и значимости - проектировапие объекты в зависимости от их функций, величины, значимости - разрабатывать проектно- сметную документацию на проектирования владеть: - навыками проектирования владеть: - навыками проектирования объект в зависимости от стадии проектирования владеть: - навыками проектирования объекто и объемно-проетравите навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования - навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования навыками разработки проектирования навыками разработки проектирования и навыками разработки проектирование и основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека сущность современных проблем межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека сущность современных проблем межличностного общения данатира человеческих связей конце 20- пачале 21 вв. в различных сферах взаимодействия и основные гонятия их описывающие — специфику вербальной и				
ландшафтной архитектуры умсть: — составлять задание на просктироватие объекта в зависимости от его величины и значимости — проектировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости — разрабатывать проектно- сметную, локументацию на проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования владеть: — навыками проектирования объекто в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространетвенного проектирования — навыками плоскостного и значимости объекты размена и значим в значимости объекты размена и значимости объекты размена и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о пели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей копце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			<u> </u>	
уметь:			± ₹	
проектирование объекта в зависимости от его величины и значимости — проектировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости — разрабатывать проектно- сметную документацию на проектирования владеть: — навыками проектирования владеть: — навыками проектирования объекто в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками просктирования — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки просктирования — навыками разработки просктирования — навыками разработки просктирования — навыками разработки просктирования — навыками разработки проктирования — навыками разработки проктирования — навыками плоскостного и объемно-пространственного объемно-пространственного объемно-пространственного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, осповные тепденции изменения характера человеческих связей конце 20-пачалс 21 вы, в различных сферах взаимолействия — разповидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
зависимости от его величины и значимости — проектировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости — разрабатывать проектиро- сметную документацию на проектирования владсть: — навыками проектирования владсть: — навыками проектирования объекто в зависимости от стадни проектирования владсть: — навыками проектирования объекто в объекто в развисимости от их функций, величины, значимости — навыками плоекостного и объектио рабочей документации знать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — супность современных проблем межличностного общения, основные тендещии изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — стецифику вербальной и				
значимости — просктировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости — разрабатывать проектно- сметную документацию на проектирования объект в зависимости от стадии проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектирования — навыками разработки проектирования — навыками разработки проектирования — коммуникации и знать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-пачале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			1	
проектировать объекты в зависимости от их функций, величины, значимости — разрабатывать проектносметную документацию на проектирования проектирования владеть: навыками проектирования объектов в зависимости от стадии проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоекостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации навыками разработки проектной рабочей документации навыками разработки проектной рабочей документации нать: содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях выдах, капалах коммуникации место межличностного общения в духовной, сощальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изментения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разловидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
зависимости от их функций, величины, значимости — разрабатывать проектио- сметную документацию на проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования владсть: — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектирования — ослоержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — супность современых проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные поизтия их описывающие — специфику вербальной и				
величины, значимости — разрабатывать проектирования проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования владсть: — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величны, значимости от их функций, величны, значимости проектирования — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и знать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; имсть представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
сметную документацию на проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования владеть: — навыками проектирования объекто в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации — межличностное общение и коммуникации иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность собщения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных еферах взаимодействия — разновилности межличностног общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
проектируемый объект в зависимости от стадии проектирования владеть: — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-проектирования — навыками плоскостного и проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и коммуникащии — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденщии изменения характера человеческих связей конце 20- пачале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
зависимости от стадии проектирования владсть: - навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости - навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования - навыками разработки проектирования - навыками разработки проектирования - навыками разработки проектирования - содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации - место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека - сущность современных проблем межличностного общения и соновные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия - разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие - специфику вербальной и				
проектирования владсть: — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемпо-пространственного проектирования — навыками разработки проктические занятия, экзамен лекции, практические занятия, экзамен мункциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
владеть: — навыками проектирования объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и коммуникации — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
объектов в зависимости от их функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного просктирования — навыками разработки проектирования — навыками разработки проектиб рабочей документации знать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностног общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
функций, величины, значимости — навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и коммуникации иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
- навыками плоскостного и объемно-пространственного проектирования - навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и коммуникации - содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации - место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека - сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия - разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие - специфику вербальной и				
объемно-пространственного проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и внать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			1	
проектирования — навыками разработки проектной рабочей документации Знать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
— навыками разработки проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и коммуникации коммуникации — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
проектной рабочей документации 2 Межличностное общение и коммуникации 3 нать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
Документации 2 Межличностное общение и коммуникации 3 нать: — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
2 Межличностное общение и коммуникации — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
коммуникации — содержание и сущность основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			документации	
основных теорий коммуникации; иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и	2	Межличностное общение и		лекции,
иметь представление о цели, функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и		коммуникации		практические
функциях, видах, каналах коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				занятия,
коммуникации — место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				экзамен
- место межличностного общения в духовной, социальной, практической деятельности человека - сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия - разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие - специфику вербальной и				
общения в духовной, социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
социальной, практической деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
деятельности человека — сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
- сущность современных проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			-	
проблем межличностного общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20-начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
общения, основные тенденции изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			<u> </u>	
изменения характера человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			=	
человеческих связей конце 20- начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
начале 21 вв. в различных сферах взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
взаимодействия — разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
 разновидности межличностного общения и основные понятия их описывающие специфику вербальной и 				
межличностного общения и основные понятия их описывающие — специфику вербальной и				
основные понятия их описывающие — специфику вербальной и			=	
описывающие — специфику вербальной и				
– специфику вербальной и				
, ,				
			невербальной коммуникации	
 место и функции вербальной и 				
невербальной коммуникации в			невербальной коммуникации в	

межличностном общении – факторы, обуславливающие характер межличностного общения и влияющие на коммуникативные стратегии личности - специфику межличностного общения в профессиональной деятельности нормы и правила осуществления межличностного партнерского сотрудничества в деловой сфере – основные формы негативного межличностного общения уметь: - самостоятельно осваивать научные, учебные, справочные источники по теории коммуникации и эффективным технологиям межличностного общения, анализировать их, аргументированно критиковать – распознавать вид межличностного общения и строить успешную коммуникацию согласно его специфике - применять на практике знания о стилях, принципах и методах межличностной коммуникации на внутригрупповом и межкультурном уровнях - применять на практике знание основ конфликтологии владеть: – технологиями вербальной и невербальной коммуникации в различных сферах межличностного взаимодействия - навыками интерпретации и понимания культурных смыслов в межличностной коммуникации при межкультурном взаимодействии – навыками формирования имиджа и деловой репутации и технологиями использования их при построении профессиональной карьеры - коммуникативными приемами противостояния манипуляции и успешного поведения в конфликтной ситуации

			T
		современными	
		коммуникативными	
		технологиями, основанными на	
		принципах этики, исключающих	
		манипулирование и конфликт;	
		навыками практического	
		использования	
		коммуникативных и	
		интерпретативных приемов в	
		межличностном общении при	
		решении профессиональных и	
		социальных задач	
		категориальным аппаратом	
		дисциплины («личность»,	
		«общение», «коммуникация»,	
		«межличностное общение»,	
		«информация», «смысл»,	
		«ценность», «коммуникативные	
		стратегии», «коммуникативные	
		технологии», «интерпретация» и	
		др.)	
3	Русский язык и культура речи	знать:	лабораторные
	, , , ,	- теоретические основы	работы,
		культуры речи	экзамен
		– языковую норму, ее роль в	
		становлении и	
		функционировании	
		литературного языка в его	
		устной и письменной формах	
		– функционально-стилевую	
		дифференциацию современного	
		русского литературного языка	
		принципы построения	
		риторически правильной речи	
		уметь:	
		– осуществлять отбор	
		нормативных языковых единиц	
		- создавать композиционно	
		продуманное, правильное и	
		выразительное в словесном	
		отношении сообщение на	
		заданную тему	
		- соотносить стиль и форму	
		текста с принятыми в обществе	
		правилами речевого общения	
		использовать виды, стили и	
		тактики речевого общения в	
		соответствии с требованиями	
		конситуации	
		владеть:	
		навыками создания и	
		произнесения ортологически	
		правильного и коммуникативно	
		эффективного текста	
		1 11	1

приёмами выразительной и правильной речи в разинчых ситуациях общения правилами отбора языковых средств с учетом их специфики и сферы функционирования в паучном, финивально-делоком, публицистическом и др. стилях навыками, обеспечивающими эффективность речевой коммуникации знать: знать: знать: технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах дандшафтной архитектуры (устройство дорожно-тропиночной сети, подпорных стен, водобом в и т.д.) ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленений. Применяемых в озеленений применяемых в строительстве объектов дандшафтной архитектуры уметь: проводить дандшафтной архитектуры уметь: проводить знаты зтапов процесса по организации, строительству и озеленению развичных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовать планы агротехнических работ, учитывая последочных материалых, рабочей силе, инструментах, транспортивых средствах владсть: — технологическим приемам носадения в соответствии с их биологическими сообспностями, декоративными травянистыми приемам поставленными правяними особспностями, декоративными травяними особспностями, декоративными особспностями, декоративными травяними особспностями, приемам приемам поставленными производененными приемам преженими оставленными приемам приемам приемам приемам приемам прие	r		
ситуащих общения правилами отбора языковых средств с учетом их специфики и сферы функционирования в научном, официально-деловом, публицистическом и др. стилях павыками, обсепечивающими эффективность речевой коммуникации в тых исполнительская (проектно-конструкторская) 4 Производственная практика: Исполнительская (проектно-конструкторская) 4 Производственная практика: — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах дандшафтной архитектуры (устройство дорожно-тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных транягнистых растепий, применяемых в озделенении г. Волтограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительств объектов дандшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротскнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, ниструментах, транепортных средствах владеть: — технологическим присмам посадки и ухода за декоративными травящестьми, декоративными качествами и поставленными производственными производств			приёмами выразительной и
средств с учетом их специфики и сферы функциопирования в научном, официально-деловом, публицистическом и др. стилях — навыками, обеспечивающими эффективность реченой коммуникации 4 Производственная практика: Исполнительская (проектноконструкторская) 3 изить: — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландлиафтной архитектуры (устройство дорожнотропиночной сети, подпорных стсп, водосмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений; применяемых в озделении т. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов примсияемых в строительтерном уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротсклических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчет потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных срествах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми, дскоративными качествами и поставленными производственными производственными производственными производственными и поставленными производственными произ			
сферы функционирования в научном, официально-деловом, публищистическом и др. стилях — навыками, обеспечивающими эффективность речевой коммуникации 4 Производственная практика: Исполнительская (проектно-конструкторская) 3 тать: — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожнотропиночной сети, подпорных стсп, водоёмов и т.л.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травящистых растеций, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезописть осуществления — производить растёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадочным угода за декоративными травящестыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными хравящестыми, декоративными хравачистыми, поставленными поставленными поставленными производственными задачами			
научной, официально-деловом, публицистическом и др. стилях — навыками, обеспечивающими эффективность речевой коммуникации 4 Производственная практика: Исполнительская (проектно-конструкторская) 3 нать: — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожно-тропиночной сеги, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травящистых растспий, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительство болектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству поскетов — составлять планы агротельических работ, учитывая последовательность их проведения и сезоппость осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владсть: — технологическими приемам посадочными трамящетыми растениями в соответствии с их биологическими особещюстями, декоративными задачами поставленными производственными задачами посавленными производственными задачами			средств с учетом их специфики и
публицистическом и др. стилях - навыками, обеспечивающими эффективность речевой коммуникации зпать: зпать: - технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах лапшиафтной архитектуры (устройство дорожнотропиночной ести, подпорных стен, водоёмов и т.д.) - ассортимент видов, форм и сортов декоративных травяпистых растепий, применяемых в озсленении г. Волгограда - современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительных в строительных в строительных и отделочных материалов применяемых в строительству и озеленению различных объектов лапшпафтной архитектуры уметь: - проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезопность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: - технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травящестыми, декоративными качествами и поставленными производственными вадачами			сферы функционирования в
Производственная практика: Исполнительская (проектно-копструкторская) Знать:			научном, официально-деловом,
Производственная практика: Исполнительская (проектно-копструкторская) Знать:			публицистическом и др. стилях
4 Производственная практика: Исполнительская (проектно- конструкторская) — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландипафтной архитектуры (устройство дорожно- тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травялистых радетсний, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительных и отделочных материалов применяемых в строительству п озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растеннями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
4 Производственная практика: Исполнительская (проектно- конструкторская) — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландипафтной архитектуры (устройство дорожно- тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травялистых радетсний, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительных и отделочных материалов применяемых в строительству п озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растеннями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			эффективность речевой
4 Производетвенная практика: Исполнительская (проектноконструкторская) — технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожнотропиночной сети, подпорных стен, водобмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озсленении г. Волгограда — современный ассортимент строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительстве по организации, строительствых и отделочных объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления и сезонность осуществления последовательность их проведения и сезонность осуществления последовательность их посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим присмам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами и поставленными производственными задачами и поставленными начаствами и поставленными начаствами и поставленными начаствами и поставленными производственными задачами			коммуникации
Исполнительская (проектнокопструкторская) — технологические процессы создания шъжсперных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожнотронночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травяпистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления последовательность их проведения и сезонность осуществления последовательность их проведения и сезонность осуществления и последочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными и задачами и поставленными начествами и поставленными производственными задачами	4	Производственная практика:	<u> </u>
конструкторская) создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожнотроинночной ссти, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезопность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами		*	технологические процессы
сооружений на объектах ландинафтной архитектуры (устройство дорожно- тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезопность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владсть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными производственными		` *	-
ландшафтной архитектуры (устройство дорожно- тропиночной сети, подпорных степ, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительствых и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владсть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соотнетствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными производственными производственными производственными производственными производственными производственными производственными падачами		17 1	
(устройство дорожнотроиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры умсть: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезопность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растеннями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
тропиночной сети, подпорных стея, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травяпистыми растениями, декоративными в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
степ, водоёмов и т.д.) — ассортимент видов, форм и сортов декоративных травяпистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инсгрументах, транспортных средствах владсть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
- ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда - современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: - проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов - составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления - производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: - технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			= =
сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными и поставленными			
травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владсть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными качествами и поставленными качествами и поставленными качествами и поставленными производственными задачами			
применяемых в озеленении г. Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растеннями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
Волгограда — современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными производственными производственными производственными производственными производственными задачами			-
- современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: - проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов - составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления - производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: - технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными производственными задачами			-
строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транепортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными производственными производственными производственными задачами			
строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			-
ландшафтной архитектуры уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
уметь: — проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			
проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
строительству и озеленению различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			_
различных объектов — составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			-
- составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления - производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: - технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			
агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			-
последовательность их проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
проведения и сезонность осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			
осуществления — производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
 производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными 			1
потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			
посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными			
силе, инструментах, транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			1
транспортных средствах владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
владеть: — технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
- технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			_
растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
декоративными качествами и поставленными производственными задачами			
поставленными производственными задачами			
производственными задачами			
– приемами создания			
			приемами создания

		Sva harvinaarii vatayuurii v	
		биологически устойчивых	
		композиций из декоративных	
		растений	
		 навыками оформления отчета в 	
	П	соответствии с заданием	
5	Производственная практика:	знать:	
	Технологическая	– технологические процессы	
		создания инженерных	
		сооружений на объектах	
		ландшафтной архитектуры	
		(устройство дорожно-	
		тропиночной сети, подпорных	
		стен, водоёмов и т.д.)	
		– ассортимент видов, форм и	
		сортов декоративных	
		травянистых растений,	
		применяемых в озеленении г.	
		Волгограда	
		- современный ассортимент	
		строительных и отделочных	
		материалов применяемых в	
		строительстве объектов	
		ландшафтной архитектуры	
		уметь:	
		проводить анализ этапов	
		процесса по организации,	
		строительству и озеленению	
		различных объектов	
		– составлять планы	
		агротехнических работ, учитывая	
		последовательность их	
		проведения и сезонность	
		осуществления	
		– производить расчёт	
		потребности в строительных и	
		посадочных материалах, рабочей	
		силе, инструментах,	
		транспортных средствах	
		владеть:	
		– технологическим приемам	
		посадки и ухода за	
		декоративными травянистыми	
		растениями в соответствии с их	
		биологическими особенностями,	
		декоративными качествами и	
		поставленными	
		производственными задачами	
		— — приемами создания биологически устойния их	
		биологически устойчивых	
		композиций из декоративных	
		растений	
		– навыками оформления отчета	
		по практике в соответствии с	
		заданием на ее выполнение	

6	Произролотронной проседиесь	DIJOTI :	
6	Производственная практика: научно-исследовательская работа	знать: – организацию сбора научно-	
	паучно-исследовательская расота	 – организацию соора научно- технической информации по 	
		теме исследования	
		– организацию обработки	
		научно-технической информации	
		по теме исследования	
		– организацию анализа и	
		систематизации научно-	
		технической информации по	
		теме исследования	
		– методику и средства решения	
		задач по теме исследования	
		систематизировать материалы	
		по теме исследовательской	
		работы	
		уметь:	
		– подготовить научно-	
		технические отчеты, обзоры,	
		публикации по результатам	
		выполненных исследований в	
		области ландшафтной	
		архитектуры	
		– анализировать научно-	
		техническую информацию,	
		отечественного и зарубежного	
		опыта по тематике исследования	
		создавать теоретические	
		модели, позволяющие	
		прогнозировать процессы и	
		явления в урбанизированной	
		среде на объектах ландшафтной	
		архитектуры	
		– осуществлять управление	
		результатами научно-	
		исследовательской деятельности	
		и коммерциализацию прав на	
		объекты интеллектуальной	
		собственности	
		– оформлять научно-технический	
		отчет, обзор публикаций по	
		результатам выполненных	
		исследований в области	
		ландшафтной архитектуры	
		владеть:	
		– способностями к разработке	
		рабочих планов и программ	
		проведения научных	
		исследований в области	
		ландшафтной архитектуры	
		— новыми знаниями и	
		проведению прикладных	
		исследований в области	
		ландшафтной архитектуры	

я акть: преддипломная преддипломная преддипломная преддипломная преддипломная при проведении работ по инженерной подготовке терятгорги, строительству, реконструктии и содержанию объектов ландпафтию архитектуры методики проведения исследований — технологии создания теорстических моделей, позволяющих протнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить имерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, полтотовку данных для составление описания проводить офоткы по урбомопиторипту и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению изданий проводить кадастра зеленых насаждений проводить кадастра зеленых насаждений проводить исследование ландшафтной архитектуры, по составлению ландшафтной архитектуры и их компонентов по задашным методикам и анализ полученых результатов — * разрабатывать планы и программы проводения полученных результатов — * разрабатнытать планы и программы проводения исследований проводить полученных результатов — * разрабатнытать планы и программы проводения исследований исследование исследо		 методику организации рабочих мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры методики проведения исследований технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать 	
мест, их технического оставления, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволнощих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление описания проводиты доготов в кРР — проводить работь по урбомониторингу и иннеитаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследоватие ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтов объектор на их компонентов по задашным методикам и анализ полученных результатов * разрабатывать планы и программы проведения исследований методикам и анализ полученных результатов * разрабатывать планы и программы проведения исследований программы проведения исследований исследова	про	мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
оснашения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих протнозировать процессы и явления в урбанизированной срете на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление описания проводить опене ВКР — проводить опене ВКР — проводить опене ВКР — проводить работы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследования пороведения исследования проведения проведения исследования проведения праветь правет		оснащения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
технологического оборудования при проведении работ по инженервой подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — мстодики проведения исследований — технологии создания теорестических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и вяления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета умств: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить работы и научых проводимых исследований, подготовку данных для составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление описания проводить работы но урбомощторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составление кадастра зеленых насаждений — проводить наботы по урбомощторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составление кадастра зеленых насаждений — проводить носледование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследования праветельности правежения праветельности правежения прав		технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
при проведении работ по инженерной подготовке торритории, строительству, рекопструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированый среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления оборов, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить неследование ландшафтой архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований порограммы проведения исследований		при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
инжеперной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теорестических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения и селедований — * проводить измерения и наблюдения, составление описация проводимых исследований, подготовку данных для составление описация проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить правоны базы по теме ВКР — проводить правоны базы по теме ВКР — проводить правоны по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов объектов ландшафтов объектов ландшафтов объектов ландшафтов по заданным методикам и анализ полученых результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов лапидшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированьой среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания па выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление описания проводить отству и научных публикаций — проводить оценку пормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомениторипту и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра эсленых пасаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и апала полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследования программы проведения исследования программы проведения исследования программы проведения исследования программы проведения исследовании программы проведения исследовании программы проведения исследовании программы проведения исследований		территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
реконструкции и содержанию объсктов ландшафтпой архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить описку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составление кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследования праветь пр		реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
объектов лапдшафтной архитектуры — методики проведения исследовапий — технологии создапия теорегических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описалия проводимых исследований, подготовку дапных для составление описалия проводитых публикаций — проводить оцепку пормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомощиторишту и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследованиий		объектов ландшафтной архитектуры – методики проведения исследований – технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теорегических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований портотовку данных для составление обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить работы по урбомопиторипту и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		архитектуры — методики проведения исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
- методики проведения исследований - технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры - методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР - правила оформления отчета уметь: - разрабатывать планы и программы проведения исследований - * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций - проводить оцепку пормативно-правовой базы по теме ВКР - проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений - проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным мстодикам и апализ полученных результатов - * разрабатывать планы и программы проведения исследований		 методики проведения исследований технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать 	
исследований технологии создапия теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР правила оформления отчета уметь: разрабатывать планы и программы проведения исследований «проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций проводить работы по урбомониторинту и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений проводить исследование ландшафтной офоктов ландшафтной, объектов ландшафтной офоктектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов * разрабатывать планы и программы проведения исследований		исследований — технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
- технологии создания теорегических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление описания проводить измерения отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтюв, объектов ландшафтюв, объектов ландшафтюв, объектов заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований пороведения исследований программы проведения исследований		- технологии создания теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проскта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований программы проведений отчетов и научных публикаций — проводить оденку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторинту и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследования проведения исследований проведения исследований проведения исследований проведения исследований программы проведения исследований проведения исследование проведения исследование проведения исследование проведения проведения исследование правование правование проведения проведения пределение правование правование правование правование правование правование		теоретических моделей, позволяющих прогнозировать	
позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		позволяющих прогнозировать	
процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблодения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследования		<u> </u>	
урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		процессы и явления в	
объектах ландшафтной архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление описания публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		-	
архитектуры — методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составление обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативно- правовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		1 7 2	
- методику разработки задания на выполнение проекта (работы) по теме ВКР - правила оформления отчета уметь: - разрабатывать планы и программы проведения исследований - * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций - проводить опенку нормативноправовой базы по теме ВКР - проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений - проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов - * разрабатывать планы и программы проведения исследований		1	
на выполнение проекта (работы) по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
по теме ВКР — правила оформления отчета уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		1 4	
уметь: — разрабатывать планы и программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		правила оформления отчета	
программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
программы проведения исследований — * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		– разрабатывать планы и	
- * проводить измерения и наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций - проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР - проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений - проводить исследование ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов - * разрабатывать планы и программы проведения исследований		программы проведения	
наблюдения, составление описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		исследований	
описания проводимых исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		- * проводить измерения и	
исследований, подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		наблюдения, составление	
данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		описания проводимых	
отчетов и научных публикаций — проводить оценку нормативно- правовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		исследований, подготовку	
 проводить оценку нормативноправовой базы по теме ВКР проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов * разрабатывать планы и программы проведения исследований 		данных для составления обзоров,	
правовой базы по теме ВКР — проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		отчетов и научных публикаций	
 проводить работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов * разрабатывать планы и программы проведения исследований 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		=	
инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		1 7 7	
составлению кадастра зеленых насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
насаждений — проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		1 1 1	
 проводить исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов * разрабатывать планы и программы проведения исследований 		-	
ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований		=	
компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
методикам и анализ полученных результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
результатов — * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
- * разрабатывать планы и программы проведения исследований			
программы проведения исследований			
исследований			
		– разрабатывать проектную и	
рабочую документацию на			
различных сталиях		различных стадиях	

		1	
		проектирования, оформлять	
		законченные проектные работы	
		владеть:	
		научно-технической	
		информацией, отечественного и	
		зарубежного опыта по тематике	
		исследования	
		 навыком сбора и анализа 	
		информационных исходных	
		данных для проектирования	
		объектов ландшафтной	
		архитектуры	
		- * навыком сбора и анализа	
		информационных исходных	
		данных для реставрации и	
		реконструкции территорий	
		объектов ландшафтной	
		архитектуры	
		– * методикой разработки и	
		реализации системы	
		мероприятий по внешнему	
		благоустройству и озеленению	
		территорий для создания	
		благоприятных санитарных и	
		гигиенических условий,	
		повышения уровня	
		комфортности пребывания	
		человека в городской среде, ее	
		общего эстетического	
		обогащения	
		– * методикой разработки и	
		реализации современных	
		технологий выращивания	
		посадочного материала:	
		декоративных деревьев и	
		кустарников, цветочных культур,	
		газонов; контроля за	
		соблюдением технологической	
		дисциплины	
		– навыками разработки	
		проектной и рабочей	
		документации	
		навыками оформления	
		законченных проектных работ	
8	Учебная практика: ознакомительная	знать:	
	(ботаника и геодезия)	 методы сбора, гербаризации и 	
		оформления собранного	
		материала; морфологические и	
		биологические особенности	
		растений и грибов в связи с	
		адаптацией к различным	
		экологическим условиям и	
		обитанием в различных типах	
		растительных сообществ.	
			14

THO TOTAL VICTOR	
представителей различных	
систематических групп,	
обитающих на территории	
области, их признаками,	
распространением, и значением;	
методы полевой научно-	
исследовательской работы по	
ботанике;	
– основы геодезии, топографии и	
картографирования территории	
уметь:	
– осуществлять сборы	
первичного биологического	
материала; анализировать и	
обобщать собранный	
биологический материал;	
пользоваться определителями	
растений.	
– составлять планы, профили	
местности и подосновы объектов	
ландшафтной архитектуры;	
проводить измерения на земной	
поверхности; работать с	
современным геодезическим	
оборудованием.	
владеть:	
— методами сбора и гербаризации	
и определений;	
пониманием взаимосвязи	
абиотических факторов и	
биотической компоненты	
экосистемы, иметь	
представление о пределах	
толерантности организмов и	
популяций	
— приемами и методами проредения геодерических	
проведения геодезических	
9 Учебная практика: ознакомительная знать:	
(почвоведение, цветоводство и — методы и приемы почвенных и	
защита растений) ландшафтных исследований	
природных объектов,	
региональных и локальных	
геосистем в полевых условиях	
– структуру почвенной и	
ландшафтной сферы, составные	
части, их единство и взаимосвязи	
с другими компонентами	
ландшафтной оболочки	
– ассортимент видов, форм и	
сортов декоративных	
травянистых растений,	
применяемых в озеленении г.	
Волгограда; – декоративные	

качества травянистых культур, их пространственную структуру, сроки цветения и цветовые характеристики - технологии выращивания различных видов травянистых растений в связи с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами; агротехнические основы ухода за цветочными насаждениями (цветниками) - иметь представление о многообразии вредных для декоративных растений организмов на различных возрастных этапах жизни растений . основных возбудителей, вызывающих инфекционные заболевания, причины неинфекционных болезней, возникающих под влиянием неблагоприятных факторов окружающей среды; особенности жизни и развития вредителей декоративных культур – основные факторы, благоприятствующие или сдерживающие распространение заболеваний и размножение вредителей; современный ассортимент средств борьбы с комплексом болезней и вредителей зеленых насаждений; основные положения по технике безопасности при работе с агрои ядохимикатами уметь: – применять методы почвенных и ландшафтных исследований при натурных измерениях на местности, определять физические и химические свойства почв и свойства ландшафтов; опознавать в естественной природе изученные в теоретических разделах дисциплины природные почвенные и ландшафтные процессы и явления - характеризовать

морфометрические показатели почв и изучать органический мир природных комплексов - создавать биологически устойчивые цветочные композиции из травянистых растений - составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления – подбирать оптимальные экологические условия, соответствующие требованиям растений (температура, влажность, освещенность); определять заболевания и вредителей – составлять планы-графики выполнения работ, учитывая последовательность и сезонность их проведения; обрабатывать полученные результаты, анализировать их с учетом имеющихся литературных источников владеть: - навыками оценки современного состояния почв и других компонентов ландшафта и разработки мер по оптимизации их природопользования - различными способами представления почвенной и ландшафтной информации: описательным, картографическим, графическим, геоинформационным, элементами математического расчета, моделирования и др технологическим приемам размножения, посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами приемами создания биологически устойчивых цветочных композиций из травянистых декоративных растений

	T	T	Γ
		– навыками использования	
		лабораторного оборудования;	
		навыками применения	
		индивидуальных средств защиты	
		при работе с агро- и	
		ядохимикатами	
		профессиональной	
		терминологией	
10	Учебная практика: творческая	знать:	
	(пленэрная и архитектурно-	- содержание процессов	
	обмерная)	самоорганизации и	
		самообразования, их	
		особенностей и технологий	
		реализации, исходя из целей	
		совершенствования	
		профессиональной деятельности	
		- теоретические основы	
		изобразительной грамоты,	
		основы перспективы, основы	
		техники и технологии	
		материалов рисунка и живописи,	
		методику работы над	
		краткосрочным изображением в	
		живописи и рисунке	
		уметь:	
		самостоятельно строить	
		процесс овладения информацией,	
		отобранной и структурированной	
		для выполнения	
		профессиональной деятельности;	
		– планировать цели и	
		устанавливать приоритеты при	
		выборе способов принятия	
		решений с учетом условий,	
		средств, личностных	
		возможностей и временной	
		перспективы достижения	
		владеть:	
		технологиями организации	
		процесса самообразования;	
		приемами целеполагания во	
		временной перспективе,	
		способами планирования,	
		организации, самоконтроля и	
		самооценки деятельности	
		– методикой работы с натуры, по	
		памяти, по представлению при	
		изображении окружающей	
		действительности	
11	Учебная практика: технологическая	знать:	
11	(проектно-технологическая)	- технологические процессы	
	(проектно-технологическая)	создания инженерных	
		сооружений на объектах	
		ландшафтной архитектуры	
		тандшафтной архитектуры	

(устройство дорожнотропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.) – ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда - современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры уметь: – проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов - составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах владеть: - технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами приемами создания биологически устойчивых композиций из декоративных растений – навыками оформления отчета в соответствии с заданием

2.2. Календарный график формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Семестры									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ландшафтное проектирование		+	+	+	+	+	+			
2	Межличностное общение и коммуникации	+									

3	Русский язык и культура речи	+							
4	Производственная практика: Исполнительская (проектноконструкторская)					+			
5	Производственная практика: Технологическая						+		
6	Производственная практика: научно-исследовательская работа							+	
7	Производственная практика: преддипломная							+	
8	Учебная практика: ознакомительная (ботаника и геодезия)		+						
9	Учебная практика: ознакомительная (почвоведение, цветоводство и защита растений)			+					
10	Учебная практика: творческая (пленэрная и архитектурно- обмерная)		+						
11	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)				+				

2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Оценочные средства и формы оценки
1	Ландшафтное проектирование	Присутствие на лекционных занятиях. Работа на практических занятиях. СРС. Контрольные мероприятия. Экзамен. Просмотр.
2	Межличностное общение и коммуникации	Подготовка доклада по вопросам практических занятий. Выполнение тестовых заданий. Выполнение письменной проверочной работы. Написание реферата (или эссе). Составление глоссария по ключевым терминам дисциплины. Итоговый учебный проект. Зачет.
3	Русский язык и культура речи	Система контрольных поурочных вопросов. Система проверочных заданий. Экспресстестирование. Перечень вопросов для подготовки к зачёту. Итоговый тест по дисциплине.
4	Производственная практика: Исполнительская (проектноконструкторская)	Зачет.
5	Производственная практика: Технологическая	Текущий контроль. Промежуточная аттестация.
6	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Зачет.
7	Производственная практика: преддипломная	Предпроектные изыскания. Разработка программы и задания на проектирование. Разработка предварительной концепции проектного решения ландшафтного объекта.

		Представление и защита отчета по практике.
8	Учебная практика: ознакомительная	Зачет.
	(ботаника и геодезия)	
9	Учебная практика: ознакомительная	Зачет.
	(почвоведение, цветоводство и	
	защита растений)	
10	Учебная практика: творческая	Зачет.
	(пленэрная и архитектурно-	
	обмерная)	
11	Учебная практика: технологическая	Зачет.
	(проектно-технологическая)	