

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
направление подготовки 35.03.10 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА
профиль *Садово-парковое хозяйство и ландшафтное проектирование*

Наименование	Учебная практика по: декоративной дендрологии, садоводству и топиарному искусству, таксации городских насаждений, машины и механизмы в ландшафтном строительстве, геодезии.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – учебная практика Форма проведения практики - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; исполнительская. Способы проведения практики стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-5 Способность проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий ОПК-6 способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды. ОПК-2 пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки . ОПК-7 способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию ОПК-8 способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения. ПК-1 готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках . ПК-2 готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры. ПК-3 готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте ПК-4 способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду
Краткое содержание	Готовность назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры Готовность реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте Навыки владения методами геодезических съемок: нивелирования, теодолитной и глазомерной и мензульной съемки, а так же навыки владения картографическими методами составления топографических карт при географических исследованиях. Навыки получения посадочного материала и проведения мероприятий по содержанию насаждений древесных растений
Трудоемкость	9 з.е./ 6 недель
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Учебная практика по ботанике, почвоведению, парковой фауне, истории садово-паркового искусства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – учебная практика Форма проведения практики - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Способы проведения практики стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-1 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности ОПК-5 Способность проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции . ОПК-6 способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды. ОПК-2 пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки .
Краткое содержание	Владение навыками сбора растений, их морфологического описания и гербаризации; навыками определения систематического положения растений и оценки признаков ведущих семейств отдела Покрытосеменные. Владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной информации в области почвоведения Навыки использования специализированных знаний в области почвоведения для освоения профильных дисциплин наук о почве. Навыки изучения животных в естественных и антропогенных биотопах, сбора и этикетирования коллекционных материалов, оформления коллекций. Определение систематического положения животных и их роли в парковых биоценозах, оценки состава и состояния парковой фауны, оценки влияния парковой фауны на растительность, оценки возможностей поддержки разнообразия парковой фауны средствами ландшафтного дизайна.
Трудоемкость	6 з.е./ 4 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Учебная практика по дизайну малых пространств, цветоводству, фитопатологии, защите растений
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков <i>Способы проведения практики</i> стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-8 способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения. ПК-15 способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций ПК-16 способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы ПК-2 готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры. ПК-3 готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте . ПК-4 способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.
Краткое содержание	Закрепить навыки организации агротехнических мероприятий на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках. Усвоить навыки по вегетативному размножению и посадке цветочно-декоративных культур на объектах ландшафтной архитектуры. Закрепить навыки диагностики инфекционных и неинфекционных болезней декоративных растений и планирования системы защиты садовых культур от заболеваний Закрепить навыки проектирования и детальной планировки предметной среды жизни человека средствами ландшафтного дизайна и умение создавать проектную документацию. Учет основных групп и видов вредителей лесных и декоративных садовых культур. Диагностика повреждений и определение вредителей; Составление системы защиты растений от вредителей. Назначение мероприятий по защите растений от вредителей с учетом основных экологических и антропогенных факторов.
Трудоемкость	9 з.е./ 6 недель
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Учебная практика по ландшафтному проектированию, древоводству, садово-парковому строительству, содержанию объектов ландшафтной архитектуры.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков <i>Способы проведения практики</i> стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-5 способностью проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий ; ОПК-6 способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды; ПК-17 готовностью выполнить расчеты и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием ; ПК-18 пониманием инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры ; ПК-1 готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках ; ПК-15 способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций ПК-16 способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы ПК-2 готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры. ПК-3готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте . ПК-4 способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.
Краткое содержание	Отработка способностей к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию; Готовность назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры Готовность реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников. Получение навыков создания устойчивых древесно-кустарниковых насаждений на объектах ландшафтной архитектуре и уходу за ними
Трудоемкость	6 з.е./ 4 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики –производственная (в том числе преддипломная) практика Форма проведения практики – НИР, исполнительская, технологическая Способы проведения практики –стационарная
Компетенции	ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОПК-2 Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОПК-8 Способность к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения ПК-3 Готовность реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте . ПК-4 Способность правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду. ПК-5 Готовность к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния
Краткое содержание	Производственная практика. Организация производственного процесса на предприятии садово-паркового хозяйства Научно-исследовательская практика. Научные исследования в области ландшафтной архитектуры и декоративного растениеводства. Преддипломная практика
Трудоемкость	6,0 з.е./ 4 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> –преддипломная практика <i>Форма проведения практики</i> - творческая <i>Способы проведения практики</i> стационарная и выездная
Компетенции	
Краткое содержание	Организация и структура современных декоративных питомников питомников Особенности производства посадочного материала в различных отделах питомников. Производство посадочного материала с закрытой корневой системой. Планирование, организация, учет и контроль качества работы в питомниках.
Трудоемкость	3.0 з.е./ 2 недель
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой