

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура
форма обучения очно-заочная

Наименование	Учебная полевая практика по ботанике. Учебная практика по парковой фауне.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> –выездная
Компетенции	ОПК-1 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности ОПК-2 пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки . 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.
Краткое содержание	Владение навыками сбора растений, их морфологического описания и гербаризации; навыками определения систематического положения растений и оценки признаков ведущих семейств отдела 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	1,5 з.е. 1неделя 1,5 з.е. 1неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная полевая практика по почвоведению. Учебная практика по истории садово-паркового искусства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная
Компетенции	ОПК-1 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности ОПК-2 пониманием роли основных компонентов урбозкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки . 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.
Краткое содержание	Овладеть 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. Знакомство с основными направлениями в области формирования архитектуры зарубежных стран Европы, Азии и Америки в ее функциональных, архитектурно-конструктивных, художественно-образных и стилевых проявлениях на конкретных памятниках архитектуры.
Трудоемкость	1,5 з.е. 1неделя 1,5 з.е. 1неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по декоративной дендрологии.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная
Компетенции	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
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 Получить навыки по получению посадочного материала и проведения мероприятий по содержанию декоративных насаждений
Трудоемкость	3,0 з.е. 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по садоводству топиарному искусству.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> –выездная
Компетенции	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 ОПК-8 Способность к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения.
Краткое содержание	Умение определять необходимость проведения различных видов обрезки и стрижки, нормы и сроки полива и подкормки для различных насаждений. Освоить навыки обрезки, формировки, стрижки деревьев и кустарников Умение черенковать листопадные и хвойные растения, проводить посевы семян, пикировку всходов, первую формирующую обрезку Освоить навыки прививки декоративных и плодовых деревьев и кустарников
Трудоемкость	1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по таксации городских насаждений. Учебная практика по машинам и механизмам в ландшафтном строительстве. Учебная практика по геодезии.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – учебная практика Форма проведения практики – дискретная Способы проведения практики –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 урбозкосистем 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-4 способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду
Краткое содержание	Практические навыки в области таксации, инвентаризация на объектах городского озеленения и мониторинга и их состояния. Обзор конструкций минитракторов и мотоблоков отечественных и зарубежных производителей. Знакомство с особенностями устройства органов управления, правилами подготовки к работе. Ознакомление с конструктивными особенностями, подготовка к работе и технологические регулировки почвообрабатывающих машин и орудий, агрегатируемых с малогабаритными тракторами и мотоблоками: миниплугов, миникультиваторов, дисковых и зубовых борон, фрезерных и почвообрабатывающих орудий. Знакомство с ручным мотоинструментом машинами и механизмами для создания газонов и ухода за ними, для обрезки и формирования кроны деревьев и обрезки кустарников Знакомство с машинами и механизмами для очистки газонов, садовых дорожек и площадок 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.

Трудоемкость	1,5 з.е. 1 неделя 1,5 з.е. 1 неделя 1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по дизайну малых пространств. Учебная практика по цветоводству.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> –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-3готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте .
Краткое содержание	Закрепить навыки организации агротехнических мероприятий на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках. Усвоить навыки по вегетативному размножению и посадке цветочно-декоративных культурна 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.
Трудоемкость	3.0 з.е./ 2 недели 3.0 з.е./ 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по ландшафтному проектированию. Учебная практика по древоводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> –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-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 .
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	1,5 з.е. 1 неделя 1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по садово-парковому строительству.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> –выездная
Компетенции	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 ;
Краткое содержание	Рассмотреть организацию строительства инженерных сооружений; Ознакомиться с устройством дорожной сети, регулированием водного режима территорий; Изучить особенности создания малых архитектурных форм и гидротехнических сооружений; Рассмотреть деятельность по озеленению объектов ландшафтной архитектуры;
Трудоемкость	1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по содержанию объектов ландшафтной архитектуры.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная
Компетенции	ПК-1 готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках ; 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 архитектуры и уходу за ними
Трудоемкость	1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по фитопатологии.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная
Компетенции	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	Самостоятельно определять виды возбудителей болезней с целью дальнейшей защиты растений от заболеваний. Осуществлять профилактику и борьбу с заболеваниями растений на этапе их размножения и выращивания, применяя современные технологии выращивания посадочного материала. Определять характер заболевания, идентифицировать патогенов и обосновать защитные меры в борьбе с болезнями растений. Назначать и проводить мероприятия по защите растений. Проводить мероприятий по защите растений.
Трудоемкость	1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика по защите растений.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> – учебная практика <i>Форма проведения практики</i> – дискретная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная
Компетенции	ОПК-8 способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения. ПК-2 готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры. ПК-4 способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.
Краткое содержание	Отследить взаимосвязи и взаимозависимости биологических и экологических систем разного уровня, находить пути рационального управления ими назначить мероприятия по защите насаждений от вредителей Диагностировать и проводить описание вредителей; Составлять системы защиты растений от вредителей Оперативно выбрать схему защиты зеленых насаждений с учетом основных экологических и антропогенных факторов. Эффективно выполнять мероприятия по защите насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду
Трудоемкость	1,5 з.е. 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Производственная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – производственная Форма проведения практики – дискретная Способы проведения практики – выездная
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

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	