

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПРАКТИК**

направление подготовки 35.02.12 САДОВО-ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО 2018-2019 уч.год

**Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов
среднего звена**

квалификация Техник

Форма обучения очная

Наименование	Учебная практика 01.01. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводиться на территории колледжа, В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь: анализировать при натурном обследовании конкретные объекты ландшафтного проектирования; составлять схему ландшафтного анализа территории; составлять чертежи предпроектного анализа территории; вычерчивать опорный план территории; формулировать цель и задачи исследования; составлять перечетные ведомости существующих насаждений, инвентаризационные ведомости по элементам благоустройства и озеленения; обучающийся должен иметь навыки : выбора и обоснования методики проектирования; эскизного проектирования объектов в зависимости от их градостроительного размещения, функций, величины, значимости; эскизной разработки генерального плана объекта и его фрагментов; оформления результатов проектной деятельности (оформление отчёта, написание пояснительной записки к проекту).
Компетенции	ОК 1. - ОК 9. ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения. ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения. ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.
Краткое содержание	Инструктаж. Графические средства ландшафтной архитектуры. Проведение предпроектных изысканий. Инвентаризация насаждений. Эскизирование. Составление рабочих эскизов. Разработка сметной документации. Согласование Проектной документации со смежными организациями
Трудоемкость	72 часа (2 недели)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 01.02 Геодезическая
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Форма проведения учебной геодезической практики групповая. Геодезические работы, выполняемые на учебной геодезической практике, разделяются на полевые и камеральные. Главное содержание полевых работ составляет процесс измерений, камеральных – вычислительный и графический процессы. Способ проведения практики стационарно-выездной.
Компетенции	ОК 1-9 ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения. ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.
Краткое содержание	Изучение правил по технике безопасности. Знакомство с правилами поведения на практике. Проверка знаний студентами правил техники безопасности. Подготовка к работе приборов и инструментов. Производство поверок нивелиров, теодолитов, компарирования мерных приборов. Выполнение упражнений по измерению углов, расстояний и превышений. Решение типовых инженерно-геодезических задач: вынос на местность проектного горизонтального угла; разбивка на местности линии заданного уклона; вынос в натуру точки с заданной проектной отметкой; определение расстояния до труднодоступной точки; определение высоты инженерного сооружения. Теодолитная съемка: создание планового съемочного обоснования; изучение участка местности; измерение горизонтальных углов; измерение длин сторон теодолитного полигона; вычисление координат пунктов съемочного обоснования; составление плана строительного участка. Нивелирование поверхности по квадратам: изучение участка местности; разбивка сетки квадратов; съемка ситуации и рельефа местности; вычисление проектной отметки горизонтальной площадки; составление картограмм земляных работ; вычисление объемов земляных работ. Геодезические работы на трассе сооружение линейного типа: рекогносировка местности; разбивка пикетажа; нивелирование трасс.
Трудоемкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачёт

Наименование Виды (типы), формы и способы проведения практики Компетенции	<p>ПП. 01.01. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)</p> <p>Производственная практика проходит на базе предприятий лесного, садово- паркового хозяйства и других предприятиях занимающимися вопросами садово-паркового хозяйства. В период практики преобираются практические навыки выполнения основных видов работ, изучаются путем дублирования обязанностей руководителей производства первого звена (мастеров). По завершении производственной практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - качественно выполнять работу в соответствии с квалификационным разрядом полученной рабочей профессии, - выполнять функции мастера; <p>OK 1. - OK 9.</p> <p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.</p>
Краткое содержание	<p>Рабочее место: объекты зелёного хозяйства города (района).</p> <p>Проведение ландшафтного анализа объекта озеленения, предпроектных изысканий, инвентаризации насаждений. Эскизирование. Составление рабочих эскизов. Разработка проектно-сметной документации.</p>
Трудоемкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. 02.01. Почвоведение
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводиться на территории колледжа, а также экскурсии: на берег реки Кача; в ГАУ РК «Бахчисарайский лесхоз».
Компетенции	<p>ОК 1. - ОК 9.</p> <p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию</p> <p>ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.</p> <p>ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.</p> <p>ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p> <p>Знакомство с правилами техники безопасности при проведении полевых практик; изучение природных условий района (рельеф, климат, растительность, почвообразующие породы гидрологические условия, эрозионные процессы, геоботаническая характеристика территории.). Знакомство с методиками, проведение лабораторных и полевых экспериментов; ознакомление с почвой для составления земляных смесей и субстратов, а также ознакомление с внесением удобрений для выращивания растений, с закрытой корневой системой. Изучение принятой схемы севооборотов и принятой системой обработки почвы (тип пара) при выращивании посадочного материала. Изучение и описание почвенного разреза, описание факторов почвообразования, проведение морфолого-генетического анализа профиля почвы. Камеральная обработка полученного материала</p>
Трудоемкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. 02.02 Учебная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводиться на территории колледжа, а также экскурсии: по зелёным насаждениям г. Бахчисарай; в Никитский ботанический сад, ботанический сад имени Н.В. Багрова.
Компетенции	<p>ОК 1. - ОК 9.</p> <p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию</p> <p>ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.</p> <p>ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.</p> <p>ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p>
Краткое содержание	<p>Изучение и освоение методики гербаризации древесных растений; изучение характерных особенностей и жизненных форм древесных растений. Онтогенез.</p> <p>Изучение фенологического развития древесных растений; сбор гербарного материала. Дендрологическое обследование участка зелёных насаждений колледжа и составление дендроплана. Методика проведения морфологического анализа и определения растений. Изучение видов зелёных насаждений, используемых в озеленении города.</p> <p>Изучение теоретических основ науки о растительности; морфологического состояния популяций. Изучение флор.</p> <p>Методика описания растительности по Браун-Бланке.</p> <p>Организация работ по выращиванию цветочно-декоративных растений в условиях открытого грунта.</p> <p>Семенное и вегетативное размножение цветочных растений.</p> <p>Приобретение навыков по уходу за цветочно-декоративными декоративными растениями. Составление плана цветочно-декоративной композиции в оранжереи.</p>
Трудоемкость Форма промежуточной аттестации	180 часов (5 недель) Диф. зачет

Наименование	Учебная практика 02.03. Садово-парковое строительство
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводиться на территории колледжа и в ГАУ РК «Бахчисарайский лесхоз». Цель практики: закрепление теоретических знаний по основным разделам изучаемого ПМ 02. Дать практические навыки по посадке древесных культур, устройству и содержанию цветников и газонов, по проведению инвентаризации зелёных насаждений, проведение анализа и оценке рельефа. Задача практики: Показать обучающимся реализацию на практике основ развития садово-паркового и ландшафтного строительства. Особое внимание уделяется комплексу проблем посадки древесных культур, устройству и содержанию цветников и газонов.
Компетенции	ОК 1. - ОК 9. ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы. ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
Краткое содержание	Знакомство с правилами техники безопасности при проведении учебной практики. Цели и задачи практики, которые стоят перед студентами. Знакомство и изучение природных условий района (климат, растительность, почвообразующие породы, гидрологические условия, геоботаническую характеристику территории, проведение анализа и оценки рельефа). Посадка древесных культур, посев семян древесных растений, устройство и содержание цветников и газонов, проведение инвентаризации зелёных насаждений. Ознакомление с технологиями выращивания посадочного материала, описание применяемых технологий выращивания (выращивание посадочного материала в защищенном и открытом грунте). Составление технологических карт по изученным технологиям выращивания древесных и цветочных культур. Ознакомление с аборигенными и интродуцированными древесными растениями ботанического сада, а также с современным ландшафтным дизайном различных уголков парка и его стилей. Ознакомление с ассортиментом цветочно-декоративных и древесно-декоративных растениями. Камеральная обработка полученного материала Составление отчётов по практике.
Трудоемкость	216 часов (6 недель)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	ПП 02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)
Виды (типы), способы проведения практики	Производственная практика проходит на базе предприятий лесного, садово- паркового хозяйства и других предприятиях занимающимися вопросами садово-паркового хозяйства. В период практики преобратятся практические навыки выполнения основных видов работ, изучаются путем дублирования обязанностей руководителей производства первого звена (мастеров). По завершении производственной практики обучающийся должен уметь: - качественно выполнять работу в соответствии с квалификационным разрядом полученной рабочей профессии, а также работу в бригадах на других рабочих местах; - выполнять функции мастера; - применять полученные знания по технологическим процессам на рабочих местах.
Компетенции	ОК 1. - ОК 9. ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства. ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг. ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы. ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
Краткое содержание	Рабочее место: контора предприятия; объекты зеленого хозяйства города (района). Комплексная бригада по благоустройству и содержанию объектов зеленого хозяйства города (района); оранжерейно-тепличное хозяйство; декоративный питомник. Изучение экономических условий, основных факторов и ресурсов предприятия; общие сведения о предприятии. Ознакомление и изучение этапов работ по текущему содержанию и благоустройству объектов зеленого хозяйства общегородских объектов. Технологии выполнения работ. Организация работы бригады, осуществление оперативного контроля за выполнением производственного задания и качеством работ. Ознакомление с технологическим процессом выращивания хвойных, красиво-цветущих, декоративно-лиственных кустарников и деревьев: Составление: нарядов-актов на выполнение и приемку работ; прайсов на продукцию; нормативные документы по выращиванию цветочной продукции и посадочного материала древесно-кустарниковых растений.
Трудоемкость Форма промежуточной аттестации	180 часов (5 недель) Диф. зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 03.01 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Рабочая программа учебной практики (далее рабочая программа) – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ПМ.03 Современные технологии в садово-парковом и ландшафтном строительстве: Групповая. Способы проведения практики - стационарная, в компьютерном классе.
Компетенции	ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2.Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество ОК3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6.Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства; ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
Краткое содержание	Создание базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; работа с графическими редакторами. Создание рекламных материалов.
Трудоёмкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	ПП. 03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)
Виды (типы), формы и способы проведения практики Компетенции	<p>Производственная практика проходит на базе предприятий лесного, садово- паркового хозяйства и других предприятиях занимающимися вопросами садово-паркового хозяйства.</p> <p>В период практики преобираются практические навыки выполнения основных видов работ, изучаются путем дублирования обязанностей руководителей производства первого звена (мастеров).</p> <p>По завершении производственной практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - качественно выполнять работу в соответствии с квалификационным разрядом полученной рабочей профессии, а также работу в бригадах на других рабочих местах; - выполнять функции мастера; - применять полученные знания по технологическим процессам на рабочих местах. <p>ПК 3.1 Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства ПК 3.2 Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства</p> <p>ПК 3.3 Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве</p> <p>ОК 1. -ОК 9.</p>
Краткое содержание	<p>Создание базы данных о современных технологиях садово-паркового ландшафтного строительства применяемых на предприятии.</p> <p>(Сбор и редактирование материалов, создание базы данных в Microsoft Word).</p> <p>Апробация современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства на производстве.</p> <p>Консультация заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве (Создание буклета в Microsoft Publisher на основании прайсов: по посадочному материалу; выполняемым работам по озеленению).</p>
Трудоёмкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 04 .01 Питомник декоративных культур
Виды (типы), формы и способы практики	Учебная практика проводиться на территории колледжа, а также экскурсия в Никитский ботанический сад
Компетенции	ОК 1. - ОК 9. ПК 4.1. Выращивать цветочно-декоративные культуры ПК 4.2. Выращивать древесно-кустарниковые культуры ПК 4.3. Озеленять и благоустр аивать различ ные территории
Краткое содержание	Знакомство с правилами техники безопасности при проведении практик, подготовка семян к посеву, заготовка садовых земель и приготовление почвенных смесей, посев семян, выполнение пикировки растений, уход за рассадой, подготовка почвы перед посадкой и посадка растений в открытый грунт, проведение полива, прополки, рыхления почвы.
Трудоемкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	ПП. 04 .01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)
Виды (типы), формы и способы	<p>Производственная практика проходит на базе предприятий лесного, садово- паркового хозяйства и других предприятиях занимающимися вопросами садово-паркового хозяйства.</p> <p>В период практики преобираются практические навыки выполнения основных видов работ, изучаются путем дублирования обязанностей руководителей производства первого звена (мастеров).</p> <p>По завершении производственной практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - качественно выполнять работу в соответствии с квалификационным разрядом полученной рабочей профессии, а также работу в бригадах на других рабочих местах; - выполнять функции мастера; - применять полученные знания по технологическим процессам на рабочих местах.
практики Компетенции	<p>OK 1. - OK 9.</p> <p>ПК 4.1. Выращивать цветочно-декоративные культуры</p> <p>ПК 4.2. Выращивать древесно-кустарниковые культуры</p> <p>ПК 4.3. Озеленять и благоустр аивать различные территории</p>
Краткое содержание Трудоемкость	<p>Рабочее место: Оранжерейно-тепличное хозяйство; декоративный питомник.</p> <p>Ознакомление с технологическим процессом выращивания однолетних цветочных растений, двухлетних и ковровых цветочных растений, многолетних цветочных растений: подготовка почвы, размножение, уход, защита от вредителей и болезней; механизация работ.</p> <p>Ознакомление с технологическим процессом выращивания хвойных, красивоцветущих, декоративно-лиственных кустарников и деревьев: маточная плантация (характеристика маточников, схема посадки, заготовка семенного и вегетативного материала), размножение (посев, черенкование, прививки и т.д.; характеристика отдела размножения), выращивание посадочного материала в отделе формирования (школы, породный и возрастной состав, уход и формирование растений), выкопка, сортировка, хранение и реализация посадочного материала.</p> <p>36 часов (1 неделя)</p>
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (преддипломная)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика (преддипломная) проводится в БКСАиД и на предприятиях садово-паркового хозяйства: в лесхозах, цветочных хозяйствах и других организациях и учреждениях, занимающихся вопросами садово- паркового хозяйства.
Компетенции	<p>ОК 1. - ОК 9.</p> <p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать проектно- сметную документацию</p> <p>ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.</p> <p>ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.</p> <p>ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p> <p>Работа в качестве дублера мастера</p> <p>Задание №1 изучение технической документации, используемой инженерно-техническими работниками при проектировании и строительстве (реконструкции) садово-паркового объекта: проектно-изыскательные материалы; проектные материалы на стадии «Рабочий проект»; проект производства работ; выполнение планов - графиков на строительные работы.</p> <p>Задание №2 - на протяжении всей практики необходимо собрать и систематизировать материал по теме дипломного проекта в соответствии с заданием на дипломное проектирование, которое выдано до начала преддипломной практики. Работая с технической документацией и выполняя последующие задания дневника-отчёта, нужно отбирать необходимую информацию и формировать следующие материалы: исходные данные для проектирования - ситуационный план; инвентаризацию существующих насаждений; комплексный анализ современного состояния объекта проектирования; природно-климатические и почвенные условия участка; подбор и обоснование ассортимента проектированной растительности; зонирование территории и подбор аналогов.</p>
Краткое содержание	
Трудоемкость Форма промежуточной аттестации	144 часа (4 недели) Диф. зачет

