

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
Специальность: 35.02.12 САДОВО-ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО
2017-2018 уч.год
профиль *Основная профессиональная образовательная программа*

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 1.02 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, компарирование 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 сооружения линейного типа: рекогносцировка местности; разбивка пикетажа; нивелирование трасс.
Трудоемкость	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Наименование дисциплины (модуля)

ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству

Цель изучения

иметь практический опыт: исследование спроса и продвижение услуг садово-паркового и ландшафтного строительства; продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке; организации выполнения работ по садово-парковому строительству; контролю и оценки качества; **уметь:** осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг; применять методы маркетинговых исследований; изучать запросы потребителей и оценивать стратегию конкурентов; разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг; проектировать рекламный продукт и организовывать рекламную компанию; подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты, планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ; организовывать подготовительные работы на объекте; организовывать агротехнические работы на объектах озеленения; организовывать работы по строительству; обеспечивать соблюдение техники безопасности; сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными; выявлять отклонения и анализировать причины; определять эффективность выполненных работ; **знать:** способы поиска информации; инструменты маркетинговых исследований; рынок услуг; методы оценки стратегии конкурентов; методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий; основные методы и системы сбыта услуг; способы и средства создания рекламного продукта. Технологию рекламной деятельности; ассортимент растений; особенности почвы; назначение специализированных материалов, оборудования, инструментов; технологические процессы

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 работ.

Краткое содержание

МДК02.01 Цветоводство и декоративное древоводство. МДК 02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство. МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг.

Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)

Количество лекций	Практические занятия (при наличии)	Курсовой проект (при наличии)	Самостоятельная работа
1092	384	278	370

Форма промежуточной аттестации

Квалификационный экзамен

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. 02.04 Цветоводство и декоративное древоводство (Раздел 4. Дендрология)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводится на территории колледжа, а также экскурсии: дендропарк Центра эколого-натуралистического творчества учащейся молодежи; по зелёным насаждениям г. Бахчисарая; в ботанический сад ТНУ им. Вернадского; Никитский ботанический сад.
Компетенции	ОК 1. - ОК 9. ПК1.1. Качественно подбирать ассортимент древесно-кустарниковых пород для различных объектов озеленения; ПК 1.2. Разрабатывать подбор ассортиментов кустарниковых пород для различных объектов озеленения, с учётом их биологических, декоративных и экологических особенностей. ПК 1.3. Выполнять определение растений по гербарным образцам, видам, семействам, родам.
Краткое содержание	Знакомство с правилами техники безопасности при проведении практик; изучение и освоение методики гербаризации древесных растений; изучение характерных особенностей и жизненных форм древесных растений. Онтогенез. Методика определения возраста дерева; изучение фенологического развития древесных растений; сбор гербарного материала; сбор материала для формирования тематической коллекции. Дендрологическое обследование участка зелёных насаждений колледжа и составление дендроплана; методика проведения морфологического анализа и определения растений. Ознакомление с аборигенными и интродуцированными древесными растениями ботанического сада, изучение принципов организации и зонирования ботанического сада; изучение видов зелёных насаждений, используемых в озеленении города, ознакомиться с видовым составом древесных растений; закрепление знаний о систематике растений, ознакомление с характеристикой дендрологических районов и их видовым составом, изучение латинских названий древесных растений. Камеральная обработка полученного материала, определение древесных и кустарниковых пород, формирование тематического гербария; обобщение и систематизация материала, собранного во время практики, составление отчётной документации.
Трудоемкость	72 часа (2 недели)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование дисциплины	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 2.03 Цветоводство и декоративное древоводство (Раздел 3. ЦВЕТОВОДСТВО)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Цель практики - закрепить теоретические знания в области ассортимента и агротехники выращивания цветочных культур открытого и защищенного грунта.</p> <p>уметь:- создавать цветники на заданной территории; - производить качественный уход за декоративными растениями; - творчески использовать знания по цветоводству для решения поставленных задач.</p> <p>знать: - видовой состав и морфо-биологические особенности цветочно-декоративных растений, используемых в озеленении открытых пространств; - особенности выращивания однолетних, двулетних и многолетних цветочно-декоративных растений открытого грунта; -технологию ухода за цветочными растениями.</p> <p>Способы проведения практики - стационарная</p>
Компетенции	<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>ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителями</p> <p>ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6.Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>
Краткое содержание	<p>1. Организация работ по выращиванию цветочно-декоративных растений в условиях открытого грунта.</p> <p>2.Семенное и вегетативное размножение цветочных растений.</p> <p>3.Составление технологических карт возделывания цветочных культур.</p> <p>4. Приобретение навыков по уходу за цветочно-декоративными декоративными растениями.</p> <p>5. Составление плана цветочно-декоративной композиции в оранжереи.</p> <p>6.Экскурсия в ботанический парк КФУ им. Н.В. Багрова</p>
Трудоемкость	Количество з.е./часов-72 ч /2 недели
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. 2.01. Цветоводство и декоративное древоводство (Раздел 1.Почвоведение)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводится на территории колледжа, а также экскурсии: на берег реки Кача; в ГАУ РК «Бахчисарайский лесхоз».
Компетенции	ОК 1. - ОК 9 ПК 1.1. Качественно проводить простейшие агрохимические анализы почвы; ПК 1.2. Выполнять расчёты доз внесения удобрений под древесные и декоративные культуры; ПК 1.3. Разрабатывать схемы севооборотов, систем обработки почв.
Краткое содержание	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
Трудоемкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. 2.02. Цветоводство и декоративное древоводство (Раздел 2. Ботаника)
<i>Виды (типы), формы и способы проведения практики</i>	Учебная практика. Форма проведения – полевая практика. Способ проведения - стационарная
Компетенции	ОК 1. - ОК 8. ПК 1.1. -1.3; ПК 2.1. -2.4 ; ПК 3.1.-3.3.
Краткое содержание	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение теоретических основ науки о растительности; • Изучение морфологического состояния популяций • Изучение флор • Методика описания растительности по Браун-Бланке.
Трудоемкость	36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Учебная практика 2.05. Садово-парковое строительство и хозяйство ПМ 02.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Учебная практика проводится на территории колледжа и в ГАУ РК «Бахчисарайский лесхоз».</p> <p>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.</p> <p>Задача практики: Показать студентам реализацию на практике основ развития садово-паркового и ландшафтного строительства. Особое внимание уделяется комплексу проблем посадки древесных культур, устройству и содержанию цветников и газонов.</p>
Компетенции	<p>ОК 1. - ОК 9.</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>
Краткое содержание	<p>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.</p>
Трудоемкость	216 часов (6 недель)
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование дисциплины (модуля)	ПМ. 03 ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА				
Цель изучения	<p>иметь практический опыт: создания базы данных о современных технологиях садово-паркового строительства; внедрения современных технологий садово-паркового строительства; консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве</p> <p>уметь: изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм; выбирать необходимую современную технологию для апробации; создавать базы данных и каталоги в сфере садово-паркового и ландшафтного строительства; определять потребности заказчика; представлять информацию о современных технологиях заказчику; предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика; консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;</p> <p>знать: источники и способы получения информации; способы систематизации информации и создания базы данных; современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства; проектные технологии; средства и способы внедрения современных технологий; методы оценки эффективности внедрения современных технологий; психологию общения; основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.</p>				
Компетенции	<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>МДК.03.01 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>Создание базы данных (Программные средства реализации информационных процессов, Базы данных, Компьютерная графика, Информационные технологии поиска информации, Особенности работы с пакетом Microsoft Office, Компьютерные программы 3D-моделирования).Апробация современных технологий садово-парково и ландшафтного строительства Консультация заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве</p>				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Курсовой проект (при наличии)	Самостоятельная работа
	152	30	80		42
Форма промежуточной аттестации	Квалификационный экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 3.01 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПМ. 03
Цель изучения	уметь: изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм; создавать базы данных и каталоги в сфере садово-паркового и ландшафтного строительства; определять потребности заказчика; представлять информацию о современных технологиях заказчику; предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика; консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;
Компетенции	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 ОК 1. -ОК 9.
Краткое содержание	Создание базы данных о современных технологиях садово-паркового ландшафтного строительства (Сбор и редактирование материалов, Создание базы данных в Microsoft Word) Апробация современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства (Экскурсия в парк «Парадиз» Айвазовское, Партенит, Создание презентаций в Microsoft PowerPoint по результатам экскурсии) Консультация заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве (Создание буклета в Microsoft Publisher) Оформление и защита отчета по практике
Трудоёмкость	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование дисциплины (модуля)	ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 250109.01 МАСТЕР САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА				
Цель изучения	<p>иметь практический опыт: семенного и вегетативного размножения; высадки растений в грунт; ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; ухода за высаженными деревьями и кустарниками; формирование крон деревьев и кустарников; оформления цветников различных типов и видов; уметь: использовать специализированное оборудование и инструменты; выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами; высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; проводить деление, зелёное черенкование, прививку древесных растений; проводить предпосевную обработку семян и посев; создавать цветники на первоначально озеленяемых и существующих объектах; проводить посев трав, создавать газоны, ухаживать за ними; устраивать и ремонтировать водоёмы, рокарии, альпинарии, а также ухаживать за ними; знать: специализированное оборудование и инструменты; ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур; способы обработки семян перед посевом; - способы вегетативного размножения растений; правила посева семян и ухода за всходами; ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение; способы размножения древесных растений; виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников; болезни и вредители, способы защиты и обработки деревьев и кустарников; виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ; типы и виды цветников, и способы их оформления; виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива; правила стрижки и содержания живой изгороди; типы водоёмов, рокариев, альпинариев; правила техники безопасности и охраны труда.</p>				
Компетенции	ПК 4.1 Выращивать цветочно-декоративные культуры ПК 4.2 Выращивать древесно-кустарниковые культуры ПК 4.3 Озеленять и благоустраивать различные территории ОК.1- ОК.9				
Краткое содержание	МДК04.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищённом грунте МДК 04.02 Выращивания древесно-кустарниковых культур МДК 04.03 Озеленение и благоустройство различных территорий				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Курсовой проект (при наличии)	Самостоятельная работа
	157	56	60		41
Форма промежуточной аттестации	Квалификационный экзамен				

Наименование	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА 4 .01 Питомник декоративных культур
Виды (типы), формы и способы практики	Учебная практика проводится 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 различные 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,
Трудоемкость	подготовка почвы перед посадкой и посадка растений в открытый грунт, проведение полива, прополки, рыхления почвы. 36 часов (1 неделя)
Форма промежуточной аттестации	Зачет