

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.9.2 Садово-парковое хозяйство**

**1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по особенностям садового и паркового хозяйства и практических навыков по составлению и применению ресурсосберегающих технологий возделывания культур в различных агроландшафтных и экологических условиях Кабардино-Балкарской республики.

**Задачами дисциплины** является изучение:

- теоретических садового и паркового хозяйства;
- биологии садовых и декоративных культур выращиваемых в Кабардино-Балкарской республики;
- технологии возделывания садовых и декоративных культур в различных агроландшафтах и экологических условиях Кабардино-Балкарской республики.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и методы математического анализа, теорию вероятностей и математической статистики</li> <li>- основные методы агрономических исследований</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать математические методы обработки экспериментальных данных в агрономии</li> <li>- вычислять и использовать для анализа статистические показатели с целью выбора лучших вариантов опыта</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами управления технологическими процессами при производстве продукции растениеводства</li> <li>- навыками применения методов агрономических исследований, видов полевых опытов</li> </ul>
ОПК-2	способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы планирования эксперимента; правила составления программы наблюдений и учетов</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спланировать основные элементы методики полевого опыта</li> <li>- заложить и провести вегетационный и полевой опыты</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения методов агрономических исследований, видов полевых опытов</li> <li>- методами расчёта количественной и качественной изменчивости, корреляционно-регрессионного и</li> </ul>

		дисперсионного анализа
ОПК-3	способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методику закладки и проведения полевого опыта, методику учета урожая сельскохозяйственных культур в опыте, порядок ведения документации и отчетности</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определить количественную зависимость между изучаемыми признаками и составлять прогноз на использование агроприемов</li> <li>- провести испытания новых агротехнических приемов и технологий в условиях производства</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами управления технологическими процессами при производстве продукции растениеводства <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчёта количественной и качественной изменчивости, корреляционно-регрессионного и дисперсионного анализа</li> </ul> </li> </ul>
ПК-4	способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы планирования эксперимента; правила составления программы наблюдений и учетов</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спланировать основные элементы методики полевого опыта</li> <li>- заложить и провести вегетационный и полевой опыты</li> <li>- составлять отчет о проведении научно-исследовательской работы</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методами управления технологическими процессами при производстве продукции растениеводства</li> <li>навыками применения методов агрономических исследований, видов полевых опытов</li> </ul>
ПК-6	способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методику закладки и проведения полевого опыта, методику учета урожая сельскохозяйственных культур в опыте, порядок ведения документации и отчетности</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять отчет о проведении научно-исследовательской работы</li> <li>- провести испытания новых агротехнических приемов и технологий в условиях производства</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами управления технологическими процессами при производстве продукции растениеводства <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами расчёта количественной и качественной изменчивости, корреляционно-регрессионного и дисперсионного анализа</li> </ul> </li> </ul>
ПК-7	способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы планирования эксперимента; правила составления программы наблюдений и учетов</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спланировать основные элементы методики полевого опыта</li> <li>- провести испытания новых агротехнических</li> </ul>

		приемов и технологий в условиях производства <b>владеть:</b> -навыками применения методов агрономических исследований, видов полевых опытов - методами расчёта количественной и качественной изменчивости, корреляционно-регрессионного и дисперсионного анализа
--	--	---

#### 4.Содержание дисциплины

**Раздел. 1.** Изучение теоретических основ садового и паркового хозяйства

**Раздел. 2.** Обоснование возможности и надежности программирования урожаев садовых и декоративных культур

**Раздел.3.** Теоретические основы садовых культур. Биологические основы технологических приемов возделывания садовых культур, обоснование сроков посева и ухода садовых культур

**Раздел. 4.** Теоретические основы декоративных культур. Биологические основы технологических приемов возделывания декоративных культур, обоснование сроков посева и ухода декоративных культур

**5.Общая трудоемкость** – часов/зачетных единиц -108/3, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа 54(14) часов в том числе:  
лекции- 16(4) часов, практических занятий 32(2) часов;
2. Самостоятельная работа 54(94) часа

Аттестация – зачет