Приложение 3

Аннотации рабочих программ дисциплин
направления подготовки
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

ОУП.01 РУССКИЙ ЯЗЫК

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.1.

Содержание дисциплины

Введение. Язык как система. Основные уровни языка. Русский язык в современном мире. Язык и культура. Язык и речь. Функциональные стили речи. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография. Лексика и фразеология. Морфемика, словообразование, орфография. Морфология и орфография. Синтаксис и пунктуация. Особенности профессиональной коммуникации

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.02 ЛИТЕРАТУРА

Общая трудоемкость дисциплины 108 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1.

Содержание дисциплины

Человек и его время: классики первой половины XIX века и знаковые образы русской культуры. Вопрос русской литературы второй половины XIX века: как человек может влиять на окружающий мир и менять его к лучшему. «Человек в поиске прекрасного»: Русская литература рубежа XIX-XX веков в контексте социокультурных процессов эпохи. «Человек перед лицом эпохальных потрясений»: Русская литература 20- 40-х годов XX века. «Поэт и мир»: Литературный процесс в России 40-х – середины 50-х годов XX века. «Человек и человечность»: Основные явления литературной жизни России конца 50-х – 80-х годов XX века. «Людей неинтересных в мире нет»: Литература с середины 1960-х годов до начала XXI века - Раздел 8. Литература второй половины XX - начала XXI века. Литература народов России. Зарубежная литература второй половины XIX-XX века.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.03 МАТЕМАТИКА

Общая трудоемкость дисциплины 340 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ПК 1.1.

Содержание дисциплины

Повторение курса математики основной школы. Степени и корни. Степенная функция. Показательная функция. Логарифмы. Логарифмическая функция. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции. Элементы комбинаторики, теории вероятностей и статистики. Производная функции, её применение. Первообразная функции, её применение. Комплексные числа. Уравнения и неравенства. Прямые и плоскости в пространстве.

Многогранники и тела вращения. Координаты и векторы. Множества. Элементы теории графов

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

ОУП.04 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09.

Содержание дисциплины

Иностранный язык. Вводно-коррективный курс. Иностранный язык для специальных целей.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.05 ИНФОРМАТИКА

Общая трудоемкость дисциплины 108 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 1.1.

Содержание дисциплины

Информация и информационная деятельность человека. Использование программных систем и сервисов. Информационное моделирование.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.06 ФИЗИКА

Общая трудоемкость дисциплины 108 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ПК 1.1.

Содержание дисциплины

Механика. Молекулярная физика. Термодинамика. Электродинамика. Колебания и волны. Оптика. Элементы квантовой физики. Строение Вселенной.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.07 ХИМИЯ

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07.

Содержание дисциплины

Основы строения вещества. Химические реакции. Строение и свойства неорганических веществ. Строение и свойства органических веществ. Кинетические и термодинамические закономерности протекания химических реакций. Растворы. Химия в быту и производственной деятельности человека

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.08 БИОЛОГИЯ

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07.

Содержание дисциплины

Клетка – структурно-функциональная единица живого. Строение и функции организма. Теория эволюции. Экология. Биология в жизни. Биоэкологические исследования.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

ОУП.09 ИСТОРИЯ

Общая трудоемкость дисциплины 136 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1, ПК 2.1. ПК 2.2.

Содержание дисциплины

Россия в годы Первой мировой войны. Первая мировая война и послевоенный кризис Великой Российской революции (1914-1922). Межвоенный период (1918-1939). СССР в 1920-1930-е годы. Вторая мировая война: причины, состав участников, основные этапы и события, итоги. Великая Отечественная война. 1941–1945 годы. СССР в 1945-1991 годы. Послевоенный мир. Российская Федерация в 1992-2020 гг. Современный мир в условиях глобализации.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

ОУП.10 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,ОК 07, ОК 09.

Содержание дисциплины

Человек в обществе. Духовная культура. Экономическая жизнь общества. Социальная сфера. Политическая сфера. Правовое регулирование общественных отношений в РФ.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.11 ГЕОГРАФИЯ

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,ОК 07, ОК 09.

Содержание дисциплины

Общая характеристика мира. Региональная характеристика мира. Глобальные проблемы человечества.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.12 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 04, ОК 08.

Содержание дисциплины

Основы физической культуры. Методические основы обучения различным видам физкультурно-спортивной деятельности. Спортивные игры.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.13 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины 68 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09.

Содержание дисциплины

Мир опасностей современной молодежи. Основы военной службы. Основы медицинских знаний.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОУП.14 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Общая трудоемкость дисциплины 32 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.1

Содержание дисциплины

Форма промежуточной аттестации – зачет.

СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ

Общая трудоемкость дисциплины 60 часов

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09.

Содержание дисциплины

Место истории в системе наук. Предмет исторической науки. Сущность, формы, функции исторического знания. Древнерусское государство IX-XIII. Образование Российского централизованного государства XIV-XVI вв., Россия в XVII веке. Особенности модернизации России в XVIII в. Складывание абсолютизма, Российская империя в XIX в. Переход к индустриальному обществу. Особенности промышленного переворота в России. Пореформенная Россия, Российская империя в начале XX века, Советская Россия в 1917-1920-х гг., СССР в 1930-1940-х гг. Вторая мировая война 1939-1945 гг. Развитие СССР в послевоенный период. СССР в 1985-1991гг. Российская Федерация в конце XX начале XXI вв.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общая трудоемкость дисциплины 194 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 09.

Содержание дисциплины. Вводно-коррекционный курс. Иностранный язык для общих целей. Иностранный язык для специальных целей

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общая трудоемкость дисциплины 68 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09.

Содержание дисциплины. Введение. Теоретические основы «Безопасности жизнедеятельности на производстве». Производственный травматизм в сельском хозяйстве. Правовые вопросы охраны труда, система стандартов безопасности труда. Система управления безопасностью труда. Производственная санитария. ЧС – реальная угроза современности Защита населения в ЧС. Устойчивость СХП в ЧС. Ликвидация последствий ЧС.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

СГ. 04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Общая трудоемкость дисциплины 122 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 08.

Содержание дисциплины. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально-биологические основы. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Законодательство Российской Федерации о физической культуре и спорте. Физическая культура личности.

Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов. Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.

Форма промежуточной аттестации – зачет

СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Общая трудоемкость дисциплины 52 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09.

Содержание дисциплины. Введение в природопользование. Ресурсы. Принципы рационального природопользования. Рациональное использование различных ресурсов. Отходы, их утилизация производства и основы его рационального использования. Природно-ресурсный потенциал сельскохозяйственного производства и основы его рационального использования. Экологизация производств. Безотходные и малоотходные технологии.

Форма промежуточной аттестации – зачет

СГ. 06 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Общая трудоемкость дисциплины 54 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируется следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09.

Содержание дисциплины. Введение в предмет финансовая грамотность. роль и формы денег в цифровом обществе. личное финансовое планирование и жизненные цели. личное финансовое планирование и жизненные цели. защита прав потребителей финансовых услуг.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОП.01 БОТАНИКА С ОСНОВАМИ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Общая трудоемкость дисциплины 98 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. Анатомия семенных растений. Морфология семенных растений. Систематика растений. География и экология растений. Физиология и биохимия растительной клетки. Фотосинтез. Дыхание растений. Водный обмен растений. Минеральное питание растений. Обмен и транспорт органических веществ в растениях. Рост и развитие растений. Приспособление и устойчивость растений. Физиология и биохимия формирования качества урожая сельскохозяйственных культур.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

ОП.02 ПОЧВОВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И АГРОХИМИИ

Общая трудоемкость дисциплины 98 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. Факторы почвообразования и почвообразовательный процесс. Происхождение и состав минеральной и органической частей почвы. Поглотительные, физико-химические, физические, физико-механические, воздушные и биологические свойства почв. Водно-воздушные, окислительно-восстановительные и тепловые свойства, и режимы почв. Требования плодовых культур к почвенным свойствам, режимам и плодородию почв. Основные типы почв и их пригодность для возделывания плодовых и овощных культур. Основные приемы оптимизации свойств почв, повышения их плодородия,борьбы с водной эрозией и дефляцией почв при возделывании плодовых и овощных культур.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

ОП.03 СТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО И МАТЕАЛЫ

Общая трудоемкость дисциплины 70 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4.

Содержание дисциплины. Основные свойства строительных материалов. Природные и искусственные материалы. Лесные строительные материалы. Металл, стекло, лакокрасочные материалы. Общие сведения о зданиях и сооружениях. Конструктивные

части зданий. Малые архитектурные формы. Основы производства строительно-монтажных работ.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

ОП.04 ИСТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА

Общая трудоемкость дисциплины 52 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. Цели изучения дисциплины, еѐ специфика и суть. Регулярное стилевое направление в садово-парковом искусстве зарубежных стран. Садово-парковое искусство Египта, Ассирии-Вавилонии и стран Азии (Персии,Индии), Садово-парковое искусство Древней Греции и Античного Рима. Регулярное стилевое направление в садово-парковом искусстве зарубежных стран. Ландшафтное искусство эпохи Возрождения и Барокко. Регулярные сады и парки Западной Европы. Садово-парковое искусство Франции. Влияние Версаля на Европу. Садово-парковое искусство Англии, Германии, Австрии. Пейзажное стилевое направление в садово-парковом искусстве зарубежных стран. Садово-парковое искусство Китая и Японии. Пейзажные парки Англии, Германии, Франции и теоретики садово-паркового искусства. Городские сады и парки XIX- начала XX вв.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОП.05 ГЕОДЕЗИЯ

Общая трудоемкость дисциплины 66 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3.

Содержание дисциплины. Предмет и задачи геодезии. Изображение земной поверхности на сфере и плоскости. Топографические карты и планы. Топографическая графика. Ориентирование линий на местности. Определение положений точек на земной поверхности.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОП. 06 ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПИТОМНИКОВОДСТВО

Общая трудоемкость дисциплины 108 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. Основные классификации травянистых декоративных культур. Факторы среды. Размножение цветочных растений. Однолетние, двулетние и многолетние травянистые растения. Декоративные растения защищенного грунта. Декоративные травянистые растения в системе городских и сельских ландшафтов. Основы фитодизайна, декоративные растения в интерьере. Интенсивные технологии в цветоводстве. Агротехнические мероприятия при закладке цветников. Виды цветочного оформления. Классификация древесных растений по декоративным качествам. Особенности архитектоники древесных растений. Искусственные формы крон плодовых деревьев и способы их получения. Использование ягодных кустарников в формовом садоводстве. Закладка и формирование живых изгородей. Размножение древесных культур. Агротехнические мероприятия при уходе и посадке древесных декоративных растений.

Основы композиции; этапы ландшафтного проектирования; особенности проектирования объектов различного назначения.

Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

ОП. 07 ДЕКОРАТИВНАЯ ДЕНДРОЛОГИЯ

Общая трудоемкость дисциплины 105 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. Классификация насаждений для озеленения основы формирования деревьев и кустарников в питомниках и на объектах. Ассортимент декоративных древесных растений. Нормы озеленения. Стили в озеленении. Виды посадок. Декоративные признаки растений. Подбор растений. Декоративные признаки растений. Подбор растений. Красивоцветущие кустарники. Розы. Цветочное оформление. Декоративно - лиственные растения. Современные тенденции в агротехнике выращивания декоративных древесных пород. Формирование, обрезка и диагностика растений на объектах озеленения. Древесно-кустарниковые питомники. Размножение декоративных деревьев и кустарников. Семенное размножение. Вегетативное размножение. Выращивание декоративных деревьев и кустарников и их формирование. Особенности выращивания красивоцветущих кустарников.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОП. 08 ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 105 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ПК 1.5, ПК 2.1.

Содержание дисциплины. Использование метода анкетирования в менеджменте и маркетинге предпринимательской деятельности. Организационный менеджмент. Мониторинг окружающей природной среды. Особенности менеджмента на предприятиях разных организационно-правовых форм. Социально-экономические основы маркетинга. Функции и методы менеджмента. Современная концепция маркетинга. Управление маркетингом. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

Форма промежуточной аттестации – зачет

ОП.09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общая трудоемкость дисциплины 94 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. Эволюция информационных технологий и современное состояние. Значение ИТ в профессиональной деятельности. Облачные технологии хранения и обработки данных. Синхронизация данных между различными устройствами. Основные разделы, автоматизируемые ИТ Методы борьбы с угрозами информационной безопасности. Основные правила безопасной работы в сетях общего доступа и облачных сервисах.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

ОП.10 МАРКЕТИНГ ЛАНДШАФТНЫХ УСЛУГ

Общая трудоемкость дисциплины 36 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.5, ПК 2.1.

Содержание дисциплины. Роль маркетинга, методы анализа внешней среды, товар в системе маркетинга. сегментирование рынка, анализ маркетинговых возможностей, особенности ценообразования, продвижения и сбыта в сфере ландшафтных услуг, маркетинговые коммуникации в сфере ландшафтных услуг, организация маркетингового планирования.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ОП. 11 ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ САДОВО-ПАРКОВОГО СТРОИЕТЛЬСТВА

Общая трудоемкость дисциплины составляет 56 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3.

Содержание дисциплины. Классификация садово-парковых объектов. Процесс проектирования. Результат проектирования. Нормы проектирования. Тема и стиль. Планировки территорий садов, парков, скверов, бульваров. 1-й этап проектирования Зонирование. 2- й этап проектирования Организация рельефа.

Форма промежуточной аттестации – зачет

ОП. 12 ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ С ОСНОВАМИ ГРАДАСТРОИТЕЛЬСТВА

Общая трудоемкость дисциплины составляет 86 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2.

Содержание дисциплины. **Формирование ландшафтно-планировочных систем населённых мест**. Система озеленения городских и сельских поселений, связь с планировочной структурой населённых мест. Основные понятия и задачи ландшафтной организации территории, градостроительные, оздоровительные и рекреационные факторы, влияющие на архитектурно-планировочные решения. Классификация озеленённых территорий общего пользования, назначение и показатели озеленённых территорий общего пользования, примеры озеленения городов в России и других странах мира. Архитектурно-планировочная организация территории, элементы и виды городского озеленения. Парки, их классификация и назначение, специализированные парки, скверы, бульвары, сады, нормативные показатели. Классификация озеленённых территорий ограниченного пользования, общие требования и особенности ландшафтной организации отдельных элементов озеленённых территорий в микрорайонах и жилых кварталах, зонирование территорий, строительные нормы и правила, расчётные показатели, типы и размеры площадок различного назначения

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

ОП.13 ТАТАРСКИЙ ЯЗЫК

Общая трудоемкость дисциплины 58 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК 04, ОК 05, ОК 09.

Содержание дисциплины. Речевое общение и его значение для человека. Литературный язык. Основные признаки литературного языка. Культура речи. Нормативный аспект культуры речи. Коммуникативные качества речи. Коммуникативные качества речи. Публичное выступление. Официально-деловая письменная речь.

Форма промежуточной аттестации – зачет