

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

**по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура
(направленность (профиль) «Современная ландшафтная архитектура и
дизайн городской среды»)**

Б1.О.1 История архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа)
Б1.О.1 История архитектуры предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции УК-5, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплиной «Ландшафтное планирование».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Архитектура древнего мира», «Архитектура Древнего Рима и Византии», «Архитектура стран Западной Европы V-XIV вв.», «Древнерусская архитектура и русская архитектура XI-XVII вв.», «Архитектура стран Западной Европы XV-XIX вв.», «Архитектура Российского государства XVIII в.», «Архитектура стран Европы и Америки начала XX века.», «Архитектура стран мира второй половины XX в.»

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.2 Экологическое проектирование в урбанизированной среде

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа)
Б1.О.2 Экологическое проектирование в урбанизированной среде предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции УК-2, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, Устойчивое управление объектами

ландшафтной архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Особенности урбанизированной среды», «Экологические особенности декоративных растений», «Устойчивость ландшафтно-архитектурных комплексов».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.3 Правовые основы предпринимательской деятельности

Рабочая программа дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.3 Правовые основы предпринимательской деятельности предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции УК-2, определяемой ФГОС ВО направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплиной «Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Общие положения о предпринимательской деятельности», «Общие положения о субъектах предпринимательской деятельности», «Создание и прекращение деятельности субъектов предпринимательской деятельности», «Правовые основы несостоятельности (банкротства)», «Правовой режим имущества, используемого в предпринимательской деятельности», «Предпринимательские договоры», «Правовые основы обеспечения конкуренции и ограничения монополистической деятельности», «Защита прав и интересов субъектов предпринимательской деятельности», «Государственный контроль за предпринимательской деятельностью».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.4 Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.4 Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций УК-2, ОПК-6, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура: Ботаника, Урбоэкология и мониторинг, Почвоведение, Дендрометрия, Ландшафтоведение, Ландшафтное проектирование, Градостроительство с основами архитектуры, Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение в проблемы антропогенных ландшафтов», «Нормативно-правовое обеспечение формирования антропогенных ландшафтов», «Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.5 Методика научных исследований в ландшафтной архитектуре

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.5 Методика научных исследований в ландшафтной архитектуре предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций УК-1, ОПК-2, ОПК-4, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Основы научных исследований, Ландшафтное проектирование, Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий,

контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.6 Современные проблемы питомниководства

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.6 Современные проблемы питомниководства предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ОПК-1, ОПК-3, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений, Реставрация и реконструкция территорий объектов культурного наследия.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Современные проблемы питомников декоративных древесных пород», «Современные тенденции в агротехнике выращивания декоративных древесных пород».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.7 Организация производства и сметное дело в ландшафтном строительстве

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) Б1.О.7 Организация производства и сметное дело в ландшафтном строительстве предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций УК-3, ОПК-5, ОПК-6, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: ГИС-технологии в ландшафтном проектировании, Ландшафтное планирование, Устойчивое управление объектами ландшафтной

архитектуры, Современные проблемы питомниководства, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений, Экологическое проектирование в урбанизированной среде.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Сметно-нормативная база и виды сметной документации при определении стоимости строительства объектов ландшафтной архитектуры», «Правила оценки сметной стоимости строительства для объектов ландшафтной архитектуры», «Автоматизация расчетов смет для объектов ландшафтной архитектуры (на примере программного комплекса «Гранд-Смета»)), «Особенности выполнения работ по строительству объектов ландшафтной архитектуры, расчет экономической эффективности отраслевых инвестиционных проектов».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – экзамен); контроль остаточных знаний.

Б1.О.8 Ландшафтное планирование

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.8 Ландшафтное планирование предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций УК-6, ОПК-3, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами Художественное оформление городских объектов ландшафтной архитектуры, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 10 разделов: «Культурный ландшафт как цель и средство экологической организации территории», «Экономическое пространство и экологический каркас: кольца Тюнена, звездные сети городов и узловые районы», «Ландшафтное планирование как инструмент экологической организации территории», «Формирование экологического каркаса территории: важнейшие принципы и критерии», «Ландшафтное планирование как инструмент резервирования территорий для развития туризма и рекреации», «Ландшафтное планирование и землеустройства», «Эстетическая видеоэкология ландшафта и ландшафтное планирование города», «Ландшафтный план в составе схемы территориального планирования», «Прикладные аспекты ландшафтного планирования: инженерно-экологические изыскания и проектирование

водоохранных зон», «Планирование и проектирование объектов ландшафтной архитектуры».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.9 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.9 Иностранный язык в профессиональной деятельности предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции УК-4, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью предполагает развитие всех видов речевой деятельности (говорения, чтения аудирования и письма) и включает следующие темы: «Деловая корреспонденция», «На предприятии», «Контракты».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.1 Мониторинг и эксплуатация городских насаждений

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.1 Мониторинг и эксплуатация городских насаждений предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-6.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплиной Ландшафтное планирование.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в

соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Экологический мониторинг», «Видовой, возрастной состав и состояние городских насаждений», «Эксплуатация городских насаждений», «Нормативные документы по эксплуатации городских насаждений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.2 Парковая фитоценология

Рабочая программа дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.2 Парковая фитоценология предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-7.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Экологическое проектирование в урбанизированной среде, Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры, Методика научных исследований в ландшафтной архитектуре, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «География растений», «Экология растений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.В.3 Художественное оформление городских объектов ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.3 Художественное оформление городских объектов ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ПК-1.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую

трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтный дизайн, Ландшафтное проектирование.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 10 тем:

Тема 1 Культура и традиция в ландшафтном проектировании городской среды.

Тема 2 Современные тенденции в развитии городских парковых ландшафтов Америки.

Тема 3 Инновационные технологии озеленения территорий как фактор устойчивого развития и качества жизни населения.

Тема 4 Ландшафтная архитектура в организации транспортных потоков города.

Тема 5 Ландшафтная архитектура в формировании эстетики жилых пространств и деловых районов города.

Тема 6 Функциональное моделирование объектов ландшафтной архитектуры.

Тема 7 Ландшафтная архитектура в формировании эстетики жилых пространств и деловых районов города.

Тема 8 Малые архитектурные формы в пространстве городской среды.

Тема 9 Колористическая организация открытых пространств как средство создания визуальной комфортной городской среды.

Тема 10 Геопластика и фитопластика в ландшафтной архитектуре: организация пространства.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.4 ГИС-технологии в ландшафтном проектировании

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.4 ГИС-технологии в ландшафтном проектировании предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-3, ПК-10.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин учебного плана подготовки бакалавров 35.03.10 Ландшафтная архитектура: Информатика; Геодезия; Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования; Информационные технологии в

ландшафтной архитектуре: Ландшафтное проектирование; Компьютерная графика.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие темы: «Геоинформационные системы: понятия и современное состояние», «Данные, информация и их модели», «Организация данных в ГИС», «Создание проекта электронной карты».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лабораторных занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачёт), контроль остаточных знаний.

Б1.В.5 Реставрация и реконструкция территорий объектов культурного наследия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.5 Реставрация и реконструкция территорий объектов культурного наследия предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования ПК-7, ПК-11.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, История архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Методы реставрации», «Архитектурные стили исторических эпох».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, предусмотрено выполнение курсовой работы. Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.6 Проектирование рекреационных, спортивных и специализированных объектов ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.6 Проектирование рекреационных, спортивных и специализированных объектов ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования

на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования ПК-7, ПК-9, ПК-11.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, Визуализация объектов и объемное моделирование в ландшафтной архитектуре, Художественное оформление городских объектов ландшафтной архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Проектирование рекреационных объектов», «Проектирование спортивных объектов, проектирование культурно-развлекательных объектов, проектирование лечебно-оздоровительных объектов».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, предусмотрено выполнение курсовой работы. Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.7 Визуализация объектов и объемное моделирование в ландшафтной архитектуре

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.7 Визуализация объектов и объемное моделирование в ландшафтной архитектуре предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ПК-2.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, Художественное оформление городских объектов ландшафтной архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 5 разделов: Тема 1. Понятие компьютерного проектирования ландшафтного дизайна. Тема 2. Аппаратные и программные средства для компьютерного проектирования ландшафтного дизайна. Тема 3. Информационные системы и комплексы проектирования ландшафтного дизайна. Тема 4 Объемное моделирование в SketchUp. Тема 5 Визуализация объектов в 3d max.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде практических занятий, предусмотрено выполнение курсовой работы. Контроль результатов

образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.1 Современные проблемы проектирования лесопарков

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.1 Современные проблемы проектирования лесопарков предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-8, ПК-9.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Экологическое проектирование в урбанизированной среде, Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры, Методика научных исследований в ландшафтной архитектуре, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Рекреационное лесопользование и объекты рекреационного назначения»; «Комплекс работ по созданию рекреационных объектов».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.1 Экологические аспекты формирования растительности в урбанизированной среде

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.1 Экологические аспекты формирования растительности в урбанизированной среде предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-8, ПК-9.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Экологическое проектирование в урбанизированной среде, Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры, Методика научных

исследований в ландшафтной архитектуре, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основы экологии техносферы»; «Принципы рационального природопользования».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.2 Природоохранные и рекреационные территории Южного Нечерноземья

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.2 Природоохранные и рекреационные территории Южного Нечерноземья предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-3, ПК-4.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Экологическое проектирование в урбанизированной среде, Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры, Методика научных исследований в ландшафтной архитектуре, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений, история архитектуры.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.2 Рекреационный потенциал зеленых зон Южного Нечерноземья

Рабочая программа дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.2 Рекреационный потенциал зеленых зон Южного Нечерноземья предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-3, ПК-4.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую

трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Экологическое проектирование в урбанизированной среде, Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры, Методика научных исследований в ландшафтной архитектуре, Мониторинг и эксплуатация городских насаждений, история архитектуры.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет), контроль остаточных знаний

ФТД.1 Инновационные технологии на объектах ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) ФТД.1 Инновационные технологии на объектах ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования ПК-1; ПК-2; ПК-3.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к факультативам и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, История архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Инновационные технологии на объектах ландшафтной архитектуры», «Архитектурные стили исторических эпох».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

ФТД. 2 Экологические аспекты формирования малоэтажных жилых зданий для городской застройки повышенной плотности

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) ФТД. 2 Экологические аспекты формирования малоэтажных жилых зданий для городской застройки повышенной плотности предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура. В соответствии с рабочей программой основной целью изучения дисциплины является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования ПК-3; ПК-5; ПК-6.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к факультативам и взаимосвязана с дисциплинами: Ландшафтное планирование, Визуализация объектов и объемное моделирование в ландшафтной архитектуре, Художественное оформление городских объектов ландшафтной архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Проектирование комфортной городской среды», «Проектирование дворовых территорий».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.