

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (профиль «Ландшафтное строительство»)

Б1.О.1 Иностранный язык

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.1 Иностранный язык предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 35.03.10 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: Культура речи и деловое общение, Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия, Этика и психология в профессиональной деятельности.

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 разделы: «Бытовая сфера общения», «Учебно-познавательная сфера общения», «Социально-культурная сфера общения», «Профессиональная сфера общения».

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

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – зачет, 2 семестр - экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.2 История (история России, всеобщая история)

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.2 История (история России, всеобщая история) предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 35.03.10 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: Философия, Социология профессиональной деятельности, Экономика и основы финансовой грамотности.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение. Теория и методология исторической науки», «Древние народы и государства», «Средневековье как этап всемирной истории», «Особенности становления государственности в мире и России», «Позднее средневековье в странах Запада и России», «XVIII век в западноевропейской и российской истории», «Мировая история: формирование индустриальной цивилизации», «Место XX века во всемирно-историческом процессе: новый уровень исторического синтеза», «Россия в начале XX века», «Россия в условиях войн и революций», «Советское общество в 20-е годы», «Сталинский вариант модернизации», «СССР во Второй мировой войне», «СССР в послевоенные годы. Холодная война», «Попытки осуществления политических и экономических реформ. «Оттепель», «СССР в середине 60 – 80-х годов: нарастание кризисных явлений. Перестройка», «Россия и мир в XXI веке».

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

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

Б1.О.3 Философия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.3 Философия предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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, УК-5, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: История (история России, всеобщая история), Социология профессиональной деятельности, Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение», «История философии», «Основы онтологии», «Основы гносеологии»,

"Основы социальной философии", "Основы философской антропологии", "Философские проблемы современного мира".

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – экзамен), контроль остаточных знаний.

Б1.О.4 Социология профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.4 Социология профессиональной деятельности предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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, УК-5, ОПК-5, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Философия», «История (история России, всеобщая история)», «Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Предмет социологии», «Общество и власть», «Политическая система, политический режим, избирательная система», «Социальные институты общества», «Личность и политика», «Мировая политика и международные отношения».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 4 семестр – зачет; заочная форма обучения: 5 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.5 Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.5 Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных в ходе изучения дисциплины «История (история России, всеобщая история)».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Предмет и задачи культурологии. Понятие культуры», «Структура и функции культуры», «Человек как субъект культуры», «Религия и искусство в системе культуры», «Типология культуры», «Динамика культуры».

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

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

Б1.О.6 Этика и психология в профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.6 Этика и психология в профессиональной деятельности предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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, УК-6, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: История (история России, всеобщая история), Философия, Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия, Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Педагогика и психология в системе наук о человеке», «Личность и психолого-педагогические условия ее развития», «Познавательные возможности человеческой психики», «Эмоционально-волевая сфера личности», «Деятельностные характеристики личности», «Темперамент и характер», «Межличностные отношения и взаимодействия. Общение», «Процесс обучения как целостная система», «Педагогические технологии воспитания».

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

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

Б1.О.7 История Брянского края

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.7 История Брянского края предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: История (история России, всеобщая история), Философия, Экономика и основы финансовой грамотности.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки», «Типы цивилизаций в древности. Цивилизация Древней Руси», «Специфика формирования единого российского государства», «Россия в XVI-XVII веках в контексте развития Европейской цивилизации», «Становление индустриального общества в России и странах Запада: общее и особенное» и другие темы.

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (4 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.8 Культура речи и деловое общение

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.8 Культура речи и деловое общение предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1

«Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия, История (история России, всеобщая история), Этика и психология в профессиональной деятельности.

В рабочей программе определено содержание, которое в соответствии с выбранной целью предполагает развитие всех видов речевой деятельности (говорения, чтения аудирования и письма) и включает следующие разделы: «Язык», «Речь», «Общение».

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 (очная форма обучения: 1 семестр – зачет; заочная форма обучения: 3 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.9 Экономика и основы финансовой грамотности

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.9 Экономика и основы финансовой грамотности предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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-9, ОПК-6, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Математика (геометрия)», «Экономика отрасли», «Организация и управление».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основы экономической теории», «Основы микроэкономического анализа», «Основы макроэкономического анализа».

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 (4 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.10 Экономика отрасли

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) Б1.О.10 Экономика отрасли предназначена для подготовки бакалавров очной

и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-6, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «Экономика и основы финансовой грамотности», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Организация и управление».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основы экономики отрасли. Роль государства в экономике. «Производственные ресурсы предприятий отрасли и основы их эффективного использования», «Учет и налогообложение деятельности отраслевых предприятий».

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 (очная форма обучения: 6 семестр – зачет; заочная форма обучения: 8 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.11 Организация и управление

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) Б1.О.11 Организация и управление предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-6, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Основы лесопаркового хозяйства», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования» и другими. Содержание курса находится в логической связи с такими дисциплинами, как «Ландшафтоведение», «Ландшафтное проектирование», «Ландшафтный дизайн».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение в науку. Исторические аспекты развития организации и управления»,

«Организационно-правовые формы и типы оргструктур отраслевых предприятий», «Методы управления трудовым потенциалом отраслевых предприятий», «Основные принципы и методы организации снабжения и сбыта на отраслевых предприятиях», «Организация работы парка строительных машин», «Планирование и управление в ландшафтном строительстве».

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

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 7 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 9 семестр – экзамен), контроль остаточных знаний.

Б1.О.12 Градостроительное законодательство и экологическое право

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) Б1.О.12 Градостроительное законодательство и экологическое право предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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, УК-10, ОПК-2, ОПК-5, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Экономика и основы финансовой грамотности», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования» и другими. Содержание курса находится в логической связи с такими дисциплинами, как «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Организация и управление».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основы градостроительного права. Роль государства в проектировании городов. Территориальное размещение и зонирование городов, Учет недвижимости.

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 (очная форма обучения: 6 семестр – зачет; заочная форма обучения: 8 семестр – зачет); контроль остаточных знаний.

Б1.О.13 Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.13 Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-10, УК-4, ОПК-2, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Градостроительное законодательство и экологическое право», «Урбоэкология и мониторинг».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Предмет экологического права», «Нормы экологического права и экологические правоотношения», «Источники экологического права», «Экологические права и обязанности», «Организационный механизм природопользования, охраны окружающей природной среды и обеспечения экологической безопасности (экологическое управление)», «Юридическая ответственность за экологические правонарушения», «Экологические требования к хозяйственной деятельности», «Правовая охрана окружающей среды в городах и иных поселениях», «Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов, зон, зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия», «Правовой режим использования и охраны недр», «Правовой режим использования и охраны вод», «Правовой режим использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов», «Правовой режим использования и охраны животного мира», «Правовой режим охраны атмосферного воздуха», «Правовой режим использования и охраны природных ресурсов континентального шельфа РФ», «Правовой режим использования и охраны природных ресурсов исключительной экономической зоны РФ», «Правовое регулирование природопользования и охраны окружающей среды в зарубежных странах».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 9 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.14 Основы здорового образа жизни

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.14 Основы здорового образа жизни предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-7, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, взаимосвязана с дисциплинами «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура и спорт».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: Понятие «здоровье», его содержание и критерии; Составляющие здорового образа жизни человека; Профилактика вредных привычек; Безопасное поведение, как элемент ЗОЖ.

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

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 1 семестр – зачет; заочная форма обучения: 2 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.15 Математика (геометрия)

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.15 Математика (геометрия) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-1, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Начертательная геометрия», «Архитектурная графика и основы композиции», «Ландшафтная композиция», «Ландшафтное проектирование», «Градостроительство с основами архитектуры», «Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры», «Декоративная дендрология», «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель», «Ландшафтоведение».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в

соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Векторная и линейная алгебра», «Аналитическая геометрия на плоскости», «Аналитическая геометрия в пространстве», «Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функций одной переменной», «Дифференциальная геометрия кривых и поверхностей», «Интегральное исчисление функций одной переменной», «Дифференциальные уравнения», «Числовые и функциональные ряды».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно- графической работы.

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

Б1.О.16 Химия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.16 Химия предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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 ОПК-1, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: Физика, Математика (геометрия), Агрехимия.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: Строение вещества, периодический закон и реакционная способность веществ; Элементы химической термодинамики и кинетики; Растворы; Дисперсные системы; Электрохимические системы; Химическая идентификация; Химический практикум.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных работ. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 1 семестр – зачет; заочная форма обучения: 2 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.17 Физика

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.17 Физика предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-1, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Математика (геометрия)», «Химия», «Почвоведение», «Ботаника», «Декоративная дендрология», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Геодезия», «Безопасность жизнедеятельности».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Механика», «Молекулярная физика и термодинамика», «Электричество и магнетизм», «Колебания и волны. Оптика», «Квантовая механика, атомная и ядерная физика».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий и лабораторных занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение двух расчетно- графических работ.

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 2 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 1 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.18 Информатика

Рабочая программа дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.18 Информатика предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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-4, ОПК-7, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами:

Математика (геометрия), Физика.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Информация и роль знаний информационных технологий в современном мире»; «Технические и программные средства реализации информационных процессов»; «Модели решения функциональных и вычислительных задач»; «Алгоритмизация и программирование».

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

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр - зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.19 Компьютерная графика

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Компьютерная графика предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-4, ОПК-7, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретенных в ходе изучения дисциплин: «Математика (геометрия)», «Информатика».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основы компьютерной графики», «Методы работы с растровой графикой», «Основы разработки шрифтовых элементов», «Основы компьютерного дизайна».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 2 семестр – зачет; заочная форма обучения: 3 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.20 Начертательная геометрия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.20 Начертательная геометрия предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10

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 ОПК-2, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: Математика (геометрия), Информатика, Технический рисунок и инженерная графика, Архитектурная графика и основы композиции.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Методы проецирования», «Проекция точки, прямой, плоскости», «Способы преобразования ортогональных проекций», «Поверхности», «Проекция с числовыми отметками», «Аксонметрические проекции».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 1 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 2 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.21 Ботаника

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.21 Ботаника предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-1, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» и взаимосвязана с дисциплинами: Декоративная дендрология, Физиология растений, Генетика, Дендрометрия.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение», «Морфология растений», «Анатомия растений», «Систематика растений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных работ.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр - зачет, 2

семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.22 Геодезия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.22 Геодезия предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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 ОПК-2, определяемой ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Физика, Математика (геометрия), Информатика.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основы геодезии», «Геодезические измерения», «Виды геодезических съемок. Топографическая основа для проектирования», «Геодезические работы».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий, лабораторных занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение двух расчетно- графических работ.

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (1 семестр – зачет, 2 семестр – экзамен), контроль остаточных знаний.

Б1.О.23 Урбоэкология и мониторинг

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.22 Урбоэкология и мониторинг предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-2, УК-8, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Ботаника», «Основы здорового образа жизни», «Почвоведение», «Безопасность жизнедеятельности», «Химия», «Ландшафтоведение»,

«Генетика», «Физиология растений», «Ландшафтное проектирование», «Основы лесопаркового хозяйства», «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение. Предмет и задачи дисциплины урбоэкология. История урбанизации, современные проблемы урбанизации», «Городские экосистемы, урбоэкологическое зонирование, модели устойчивого развития городов, экология внутренней среды здания», «Экологическая оценка городских территорий, экологический мониторинг. Биоиндикационные методы, биоиндикаторы».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 2 семестр – зачет; заочная форма обучения: 6 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.О.24 Дендрометрия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.24 Дендрометрия предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-2, определяемой ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Математика (геометрия), Дендрология, Геодезия, Ботаника.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: Оценочные показатели отдельного дерева, способы их определения, инструменты и точность определения; Определение объема ствола срубленного и растущего дерева; Учет лесоматериалов; Параметры насаждения и древостоя.

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 6 семестр – зачет; заочная форма обучения: 7 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.25 Информационные технологии в ландшафтной архитектуре

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.25 Информационные технологии в ландшафтной архитектуре предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-4, ОПК-7, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «Информатика», «Компьютерная графика».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение. Программы для ландшафтного проектирования», «Программа Компас-3D», «Программа AutoCAD», «Пакет программ SierraLandDesigner 3d».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 6 семестр – зачет; заочная форма обучения: 7 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.26 Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.26 Безопасность жизнедеятельности предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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-8, ОПК-3, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 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: Математика (геометрия), Физика, Химия, Экология.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение», «Концепция приемлемого (допустимого) риска», «Правовые, нормативно-технические и организационные основы управления БЖД», «Обеспечение защиты от действия электрического тока и электромагнитных полей»,

«Обеспечение БЖД в ЧС».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических и лабораторных занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 5 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 4 семестр – экзамен), контроль остаточных знаний.

Б1.О.27 Ландшафтное проектирование

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.27 Ландшафтное проектирование предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-2, ОПК-4, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «История садово-паркового искусства», «Градостроительство с основами архитектуры», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Цветоводство», «Дендрология», «Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Теория ландшафтного проектирования», «Основы ландшафтного проектирования», «Методика ландшафтного проектирования».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, лабораторных занятий, практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы и курсового проекта.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (7 семестр – зачет, 8 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.28 Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.28 Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения

по направлению 35.03.10 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 ОПК-4, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «Градостроительство с основами архитектуры», «История садово-паркового искусства», «Ландшафтное проектирование», «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры», «Урбоэкология и мониторинг».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Основные задачи ландшафтно-пространственной организации территориальных комплексов», «Ландшафтная организация территорий общего пользования», «Ландшафтная организация территорий ограниченного пользования и специального назначения».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (5 семестр – зачет, 6 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.29 История садово-паркового искусства

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.29 История садово-паркового искусства предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-4, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «Градостроительство с основами архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Зарубежное садово-парковое искусство», «Садово-парковое искусство России».

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 (3 семестр – зачет, 4 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.30 Градостроительство с основами архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.30 Градостроительство с основами архитектуры предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-2, ОПК-4, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «История садово-паркового искусства», «Ландшафтное проектирование», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры», «Урбоэкология и мониторинг».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «История развития градостроительства и архитектуры», «Основы планировки и благоустройства населенных мест».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 4 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 5 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.31 Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.31 Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-2, определяемой

ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к обязательной части блока 1, и взаимосвязана с дисциплинами: «Начертательная геометрия», «История садово-паркового искусства», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Рисунок и живопись», «Архитектурная графика и основы композиции», «Градостроительство с основами архитектуры», «История архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Ландшафтный дизайн».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Принципы организации инженерной подготовки территории», «Рельеф и его градостроительная оценка», «Проектирование вертикальной планировки», «Особенности проектирования вертикальной планировки озеленяемых территорий», «Геопластика».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (6 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.32 Машины и механизмы в ландшафтном строительстве

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.32 Машины и механизмы в ландшафтном строительстве предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-3, ОПК-4, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 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: «Начертательная геометрия», «История садово-паркового искусства», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Рисунок и живопись», «Архитектурная графика и основы композиции», «Градостроительство с основами архитектуры», «История архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Ландшафтный дизайн».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Принципы организации инженерной подготовки территории», «Виды машин и

механизмов в ландшафтном строительстве», «Проектирование в ландшафтном строительстве с использованием машин и механизмов».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, лабораторных и практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 5 семестр – зачет; заочная форма обучения: 6 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.33 Введение в специальность

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.3 Введение в специальность предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-4, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Дендрометрия, Декоративная дендрология, Декоративное растениеводство.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Объекты ландшафтной архитектуры», «История ландшафтной архитектуры», «Особенности создания садово-парковых объектов и ухода за ними».

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

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

Б1.О.34 Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.34 Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-4, ОПК-7,

определяемых ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: 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 лекций и лабораторных работ.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 9 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.О.35 Физическая культура и спорт

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.О.35 Физическая культура и спорт предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-7, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Безопасность жизнедеятельности», «Основы здорового образа жизни», «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов в вузе», «Социально-биологические основы физической культуры», «Основы здорового образа жизни и стиля жизни», «Оздоровительные системы и спорт (теория, методика и практика)».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет) и

контроль остаточных знаний.

Б1.В.1 Агрохимия

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.1 Агрохимия» предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-3.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Математика (геометрия), Физика, Химия, Почвоведение, Физиология растений, Ботаника, Геодезия.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Агрохимия как наука», «Агрохимия и плодородие почв», «Физико-химические свойства почв и питательный режим лесных почв», «Виды удобрений, их химический состав и свойства, условия повышения их эффективности», «Известкование кислых и гипсование солонцовых почв», «Удобрение лесов», «Диагностика минерального питания растений», «Экологические проблемы и функции агрохимии».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов обучения осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр - зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.2 Технический рисунок и инженерная графика

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.2 Технический рисунок и инженерная графика предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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-11, ПК-12.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Начертательная геометрия, Информатика, Архитектурная графика и основы композиции.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Проекционное черчение», «Общие правила оформления чертежей», «Архитектурно-строительное черчение», «Технический рисунок».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде практических занятий, предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 2 семестр – зачет; заочная форма обучения: 3 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.3 Архитектурная графика и основы композиции

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.3 Архитектурная графика и основы композиции предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Начертательная геометрия, Информатика, Технический рисунок и инженерная графика.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Средства и методы архитектурной графики», «Перспективное изображение ландшафта и его элементов», «Аксонометрия элементов благоустройства территории», «Теория теней», «Основы композиции».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде практических занятий, предусмотрено выполнение двух расчетно-графических работ.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 3 семестр – зачет; заочная форма обучения: 4 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.4 Рисунок и живопись

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.4 Рисунок и живопись предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Архитектурная графика и основы композиции», «Технический рисунок и инженерная графика».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Рисунок. Геометрические структуры», «Рисунок. Архитектурные детали», «Рисунок. Изображение человека», «Живопись. Основы колористики и цветовой композиции», «Живопись. Изучение традиций композиционной работы с цветом».

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 (очная форма обучения: 3 семестр – зачет; заочная форма обучения: 4 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.5 Геология ландшафтов

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.5 Геология ландшафтов предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-1, ПК-3.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Физика (состав твердых тел, поведение частиц в конденсационных средах), Химия (химическая природа элементов, химических соединений, строение, свойства, структура и синтез минеральных веществ), Геодезия (определение координат на местности, построение аксонометрических моделей рельефа), Почвоведение, Урбоэкология.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Геология лесных ландшафтов как наука», «Состав земной коры», «Динамическая геология», «Гипергенез и коры выветривания», «Геологическая деятельность ледников, поверхностных текучих вод и временных русловых потоков, рек»,

«Геологическая деятельность ветра, озер, болот», «Почвообразующие породы России и Мира», «Основы гидрогеологии».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 2 семестр – зачет; заочная форма обучения: 5 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.6 Ландшафтоведение

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.6 Ландшафтоведение предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11, ПК-12.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, ставит своей целью создание научной основы в освоении дисциплины «Ландшафтное проектирование» и взаимосвязана с дисциплинами: «Физика», «Химия», «Урбоэкология», «Почвоведение», «Ботаника» и др.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «История возникновения и развития ландшафтоведения в отечественной и зарубежной науке и практике», «Геосистемная концепция как методологическая основа современного ландшафтоведения», «Динамика и развитие ландшафтов», «Антропогенное воздействие на ландшафты», «Современные методы ландшафтных исследований».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 9 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.7 Дендрология

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) Б1.В.7 Дендрология предназначена для подготовки бакалавров очной и

заочной форм обучения по направлениям подготовки 35.03.10 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-3.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ботаника, Физиология растений, Почвоведение.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: Понятие о дендрологии, биология развития древесных растений и их жизненные формы; Основы экологии древесных растений; Основы учения о виде и внутривидовом разнообразии, ареалах видов и растительных сообществ; Интродукция древесных растений; Филогенез, характеристика важнейших древесных видов отделов голосеменных и покрытосеменных растений; Основы учения о растительном покрове; Основы дендроиндикации.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий. Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет, 4 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.8 Декоративная дендрология

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.8 Декоративная дендрология предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-3.

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: Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры, Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Типы ландшафтных композиций на объектах ландшафтной архитектуры». «Классификация экологических факторов и особенности их действия в городах и других населенных пунктах». «Жизненные формы древесных растений, их краткая характеристика. Группы роста, долговечность».

«Декоративные качества древесных растений». «Декоративные качества кустарников. Форма ствола, фактура и цвет коры ствола и ветвей. Деревья и кустарники с колючками и шипами». «Вьющиеся древесные растения (лианы)». «Искусственное изменение естественной формы растений. Топиарное искусство». «Архитектурные композиции из деревьев и кустарников. Основные элементы композиции зеленых насаждений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий, предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 6 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 5 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.9 Декоративное растениеводство

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.8 Декоративное растениеводство предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-1, ПК-3, ПК-4.

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: Дендрология, Физиология растений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 4 раздела:

Раздел 1. «Ассортимент декоративных древесных растений»

Раздел 2. «Питомники декоративных древесных пород»

Раздел 3 – Расчет площади декоративного питомника

Раздел 4.«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. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 5 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 6 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.10 Почвоведение

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.10 Почвоведение предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-3.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Математика (геометрия), Физика (состав твердых тел, поведение частиц в конденсационных средах); Химия (химическая природа элементов, строение и свойства коллоидных частиц, структура, свойства и синтез органических соединений); Геодезия (определение координат на местности, построение аксонометрических моделей рельефа); Агрохимия (питание растений, содержание и динамика элементов питания в почве, плодородие почв); Ботаника, Физиология растений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Факторы и процессы почвообразования», «Минеральная часть почвы», «Строение и морфологические признаки почв», «Почвенные свойства и режимы», «Поглотительная способность почв», «Органическая часть почвы», «Почвообразование под разными типами растительности», «Деградация почв, пути и приемы восстановления деградированных почв», «Генезис, классификация и география почв», «Главные закономерности географического распределения почв», «Картографирование и бонитировка почв».

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

Контроль результатов обучения осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 4 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 5 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.11 Основы лесопаркового хозяйства

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.11 Основы лесопаркового хозяйства предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-5, ПК-12.

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: Дендрометрия, Декоративная дендрология, Декоративное растениеводство.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Организация рекреационных территорий», «Лесопарки. Лесопарковые ландшафты», «Ландшафтная таксация», «Проектирование лесопарков», «Организация и ведение лесопаркового хозяйства».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 6 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 7 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.12 Цветоводство

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.12 Цветоводство предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ботаника, Дендрология, Почвоведение.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 6 разделов:

Раздел 1. «Общее цветоводство»

Раздел 2. «Общие приемы агротехники цветочных культур»

Раздел 3. «Частное цветоводство открытого грунта»

Раздел 4. «Газонные травы»

Раздел 5. «Виды цветочного оформления»

Раздел 6. «Цветоводство закрытого грунта»

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (4 семестр – зачет) и

контроль остаточных знаний.

Б1.В.13 Генетика

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.13 Генетика предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, ставит своей целью создание научной основы в освоении специальных дисциплин: Декоративное растениеводство, Декоративная дендрология, Селекция в садово-парковом строительстве, Защита декоративных растений от вредителей и болезней и связана с дисциплинами: Физика, Химия, Урбоэкология, Физиология растений, Ботаника и др.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение», «Учение о наследственности организмов», «Учение об изменчивости организмов», «Генетика популяций и генетические основы эволюции», «Понятие о геномной инженерии. Современные проблемы генетики растений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.14 Физиология растений

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.14 Физиология растений предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-13.

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, ставит своей целью создание научной основы в освоении специальных дисциплин: Декоративное растениеводство, Декоративная дендрология, Селекция в садово-парковом строительстве, Защита

декоративных растений от вредителей и болезней, Агрохимия и связана с дисциплинами: Физика, Химия, Урбоэкология, Почвоведение, Генетика, Ботаника и др.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение. Физиология растительной клетки», «Водный режим», «Фотосинтез», «Дыхание растений», «Основы почвенной микробиологии (роль в жизни и питании высших растений)», «Минеральное питание растений», «Преобразование органических веществ в растениях», «Рост и развитие растений», «Устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 3 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 4 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.15 Селекция в садово-парковом строительстве

Рабочая программа учебной дисциплины (далее рабочая программа) Б1.В.15 Селекция в садово-парковом строительстве предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-3.

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: Ботаника, Цветоводство, Генетика, Ландшафтное проектирование.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Методы селекции растений», «Способы размножения селекционного материала», «Сорт и сортоиспытание», «Селекция отдельных родов красивоцветущих растений, используемых в садово-парковом строительстве».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 5 семестр – зачет; заочная форма обучения: 6 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.16 Ландшафтный дизайн

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.15 Ландшафтный дизайн предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11, ПК-14, ПК-15.

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: Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры, Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре, Цветоводство.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Ландшафтный дизайн и его значение. Современные направления ландшафтного дизайна», «Природа как фактор устойчивого развития города», «Ландшафтный дизайн как средство изменения качеств городской среды», «Садово-парковый ландшафт современного города».

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 (очная форма обучения: 8 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 9 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.17 Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.17 Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 8 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: История садово-паркового искусства, Градостроительство с основами архитектуры, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Цветоводство, Дендрология, Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Создание объектов ландшафтной архитектуры», «Технология строительства».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнения курсового проекта.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (7 семестр – зачет, 8 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.18 Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.18 Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-4, ПК-9, ПК-12, ПК-14.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Цветоводство, Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Введение. Классификация объектов ландшафтной архитектуры. Основные понятия и положения по формированию и организации территории объектов ландшафтной архитектуры», «Работы по проектированию реконструкции зелёных насаждений. Состав исходных данных и материалов. Состав проектной документации. Содержание проектно-исследовательских работ», «Выявление и обследование парков режим охраны и содержания парков. Ситуационный план. Абрис. Меры по сохранению и восстановлению исторического облика парка. Законодательство в области охраны и содержания парков — памятников истории и культуры», «Натурное обследование объектов ландшафтной архитектуры. Инвентаризация зелёных насаждений на территории исторических объектов ландшафтной архитектуры. Оценка сохранности объектов», «Общие ландшафтно-архитектурные требования при разработке проекта реконструкции зелёных насаждений», «Общие требования к благоустройству территорий объектов реконструкции и реставрации», «Особенности посадки и пересадки растений на объектах реставрации и реконструкции объектов ландшафтной

архитектуры», «Основные законодательные акты об охране исторических объектов ландшафтной архитектуры и памятников природы в России и за рубежом».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (7 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.19 Гидротехнические мелиорации

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.19 Гидротехнические мелиорации предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-9, ПК-10, ПК-13.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 5 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «Ландшафтное проектирование», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Основы лесопаркового хозяйства».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Виды и способы мелиорации», «Виды растительности при конструировании мелиоративных сетей».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 5 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 7 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.20 Ландшафтные конструкции

Рабочая программа учебной дисциплины (далее рабочая программа) Б1.В.20 Ландшафтные конструкции предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14.

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: «История садово-паркового искусства» «Ландшафтное проектирование», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Основы лесопаркового хозяйства».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Средства композиции в ландшафтном проектировании», «Пейзаж и пейзажное разнообразие».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 7 семестр – экзамен; заочная форма обучения: 8 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.21 Защита декоративных растений от вредителей и болезней

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.21 Защита декоративных растений от вредителей и болезней предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ботаника, Физиология растений, Дендрология.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Виды вредителей декоративных видов растений», «Виды болезней декоративных видов растений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (3 семестр – экзамен) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.22 Аранжировка

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.22 Аранжировка предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: «История садово-паркового искусства» «Ландшафтное проектирование», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования».

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Средства композиции в ландшафтном проектировании», «Аранжировка помещений», «Вредители и болезни комнатных растений».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций, практических и лабораторных занятий. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 9 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.В.23 Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.В.23 Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-12.

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: История садово-паркового искусства, Ландшафтное проектирование, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Основы лесопаркового хозяйства.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Виды

растений в ландшафтном проектировании зеленых крыш», «Технология создания озелененных кровель».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 7 семестр – зачет; заочная форма обучения: 8 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.1 Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.1 Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11, ПК-15.

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: Дендрология, Физиология растений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 6 разделов:

Раздел 1. «Декоративные качества и свойства деревьев».

Раздел 2. «Физиономические типы деревьев».

Раздел 3. «Декоративные качества и свойства кустарников».

Раздел 4. «Физиономические типы кустарников».

Раздел 5. «Композиция деревьев и кустарников в садово-парковом строительстве».

Раздел 6. «Типы садово-паркового ландшафта».

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 (очная форма обучения: 7 семестр – зачет; заочная форма обучения: 8 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.1 Композиции зеленых насаждений

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.1 Композиции зеленых насаждений предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10

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-11, ПК-15.

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: Дендрология, Физиология растений.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает 3 раздела:

Раздел 1 – Введение.

Раздел 2 - Средства композиции в ландшафтном проектировании.

Раздел 3 - Пейзаж и пейзажное разнообразие.

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 (очная форма обучения: 7 семестр – зачет; заочная форма обучения: 8 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.2 Ландшафтная композиция

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.2 Ландшафтная композиция предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11, ПК-10, ПК-15.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: История садово-паркового искусства, Ландшафтное проектирование, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Основы лесопаркового хозяйства.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Средства композиции в ландшафтном проектировании», «Пейзаж и пейзажное разнообразие».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма

обучения: 3 семестр – зачет; заочная форма обучения: 5 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.2 Цветники и садовые композиции

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.2 Цветники и садовые композиции предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-11, ПК-10, ПК-15.

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: История садово-паркового искусства, Ландшафтное проектирование, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Основы лесопаркового хозяйства.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Цветники в ландшафтной архитектуре», «Растения – основа композиции цветника».

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 3 семестр – зачет; заочная форма обучения: 5 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.3 Рекультивация ландшафтов

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.3 Рекультивация ландшафтов предназначена для подготовки обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 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-1, ПК-5.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Ботаника, Декоративное растениеводство, Дендрометрия, Дендрология, Декоративная дендрология, Теория ландшафтной архитектуры и

методология проектирования, Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, Цветоводство, Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры, Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуры.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Теоретические основы и экологические аспекты лесомелиорации ландшафтов»; «Полезащитное лесоразведение»; «Борьба с эрозией почв»; «Лесомелиорация горных ландшафтов»; «Лесомелиорация песчаных земель и их хозяйственное освоение»; «Защитные лесные насаждения на пастбищных землях»; «Облесение берегов водохранилищ и рек»; «Защитные лесные насаждения вдоль транспортных магистралей»; «Лесомелиорация, рекультивация и формирование ландшафтов»; «Организация агролесомелиоративных работ. Ведение хозяйства в защитных лесных насаждениях».

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

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 9 семестр – зачет), контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.3 Озеленение и благоустройство промышленных предприятий

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.3 Озеленение и благоустройство промышленных предприятий предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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-1, ПК-5.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: История садово-паркового искусства, Ландшафтное проектирование, Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Основы лесопаркового хозяйства.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Средства композиции в ландшафтном проектировании промышленных предприятий», «Благоустройство промышленных предприятий».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и лабораторных занятий.

Контроль результатов образования осуществляется в следующих

формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 9 семестр – зачет) и контроль остаточных знаний.

Б1.ДВ.4 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) Б1.ДВ.4 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 35.03.10 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-7, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 328 часов, относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана и взаимосвязана с дисциплинами: Физическая культура и спорт, Безопасность жизнедеятельности, Психология и педагогика, Основы здорового образа жизни.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов в вузе», «Социально-биологические основы физической культуры», «Основы здорового образа жизни и стиля жизни», «Оздоровительные системы и спорт (теория, методика и практика)».

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, 2, 4, 5, 6 семестры – зачет) и контроль остаточных знаний.

ФТД.1 Основы научных исследований

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) ФТД.1 Основы научных исследований предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-5, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к факультативам и взаимосвязана с дисциплинами: Философия, Математика, Информатика,

Введение в специальность.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: "Наука и ее роль в развитии общества", "Научное исследование. Научные исследования в садово-парковом и ландшафтном строительстве", "Цели и задачи научных исследований", "Методологические основы научного знания", "Выбор направления научно-исследовательской работы", "Методы математической статистики", "Научная информация: поиск, накопление, обработка", "Методика поиска и анализ литературной информации по теме научной работы".

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

Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (5 семестр - зачет) и контроль остаточных знаний.

ФТД.2 Методы исследований и обработка информации в ландшафтной архитектуре

Рабочая программа учебной дисциплины (далее - рабочая программа) ФТД.2 Методы исследований и обработка информации в ландшафтной архитектуре предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.10 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 ОПК-5, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В рабочей программе показано, что дисциплина имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к факультативам и взаимосвязана с дисциплинами: Философия, Математика, Информатика, Введение в специальность.

В рабочей программе определено содержание дисциплины, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: "Наука и ее роль в развитии общества", "Научное исследование. Научные исследования в садово-парковом и ландшафтном строительстве", "Цели и задачи научных исследований", "Методологические основы научного знания", "Выбор направления научно-исследовательской работы", "Методы математической статистики", "Научная информация: поиск, накопление, обработка", "Методика поиска и анализ литературной информации по теме научной работы".

В соответствии с рабочей программой и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде лекций и практических занятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (5 семестр - зачет) и контроль остаточных знаний.