

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова" (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль): Ландшафтная архитектура

Кафедра: Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 736 от 01.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН |
| 10.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ |

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Боровлева З. А. / Боровлева З. А./

Декан

Попова Т. В. / Попова Т. В./

И. о. зав. кафедрой

Микова Е. Ю. / Микова Е. Ю./

Представитель основного работодателя

*Главный архитектор
администрации
МО ГО "Сыктывкар"*

В. Я. / В. Я./



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

Гурьева Л. А. / Гурьева Л. А./

"25" *мая* 2023г.

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-1.1 | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.2 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.17 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки | - |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.4 | Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.5 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи | - |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| УК-2.1 | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | - |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | - |
| Б1.О.20 | Лесное законодательство | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | - |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.4 | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | - |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-3.1 | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.4 | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.4 | Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.5 | Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.33 | История архитектуры и садово-паркового искусства | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.17 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.33 | История архитектуры и садово-паркового искусства | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.3 | Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.17 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.3 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.17 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.4 | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков | - |
| Б1.О.17 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни | - |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7.2 | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| УК-8.1 | Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.2 | Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.3 | Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | - |
| Б1.О.16 | Экономика | |
| Б1.О.26 | Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.2 | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | - |
| Б1.О.32 | Основы финансовой грамотности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-10.1 | Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.2 | Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.3 | Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий; | ОПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ОПК-1.1 | Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.10 | Химия | |
| Б1.О.11 | Математика | |
| Б1.О.12 | Физика | |
| Б1.О.14 | Почвоведение | |
| Б1.О.15 | Ботаника | |
| Б1.О.18 | Геодезия | |
| Б1.О.19 | Биоэкология | |
| Б1.О.25 | Ландшафтоведение | |
| Б1.О.29 | Биомониторинг лесопарковых и рекреационных зон | |
| Б1.О.30 | Рекультивация и формирование ландшафтов | |
| Б1.О.31 | Основы фенологии | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(У) | ознакомительная практика. Декоративное растениеводство | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.О.24 | Автоматизированное проектирование | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | Пользуется специальными программами и базами данных по проектированию, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.О.24 | Автоматизированное проектирование | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-2.1 | Использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.21 | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | |
| Б1.О.27 | Градостроительство с основами архитектуры | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | Использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование | - |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов; | ОПК |
| ОПК-3.1 | Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-4.1 | Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации | - |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.О.24 | Автоматизированное проектирование | |
| Б1.О.28 | Основы рисунка и цветоведения | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Анализирует данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования | - |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.О.24 | Автоматизированное проектирование | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.3 | Использует современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.О.24 | Автоматизированное проектирование | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-5.1 | Использует средства и методы работы с библиографическими, архивными источниками | - |
| Б1.О.17 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Использует методологию анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование | - |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | Участвует в проведении экспериментальных почвенно-агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов | - |
| Б1.О.14 | Почвоведение | |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований | |
| Б1.О.29 | Биомониторинг лесопарковых и рекреационных зон | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности. | ОПК |
| ОПК-6.1 | Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, использования конструкций, материалов при проектировании и строительстве объекта ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.16 | Экономика | |
| Б1.О.26 | Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | Проводит расчеты технико-экономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.26 | Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ОПК |
| ОПК-7.1 | Знает современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.2 | Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| ОПК-7.3 | Имеет навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.23 | Современные информационные технологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский | |
| ПК-1 | Способен участвовать в проведении мероприятий по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры | ПК |
| ПК-1.1 | Участствует в инвентаризации элементов озеленения и благоустройства на объекте ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Агрехимия | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Агрландшафтное земледелие | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Рабочая документация в ландшафтном строительстве | |
| ПК-1.2 | Использует государственные стандарты и нормативно-техническую и методическую документацию для организации и проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.3 | Устанавливает причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.01 | Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней | |
| Б1.В.06 | Цветоводство открытого грунта | |
| Б1.В.07 | Цветоводство закрытого грунта | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.16 | Строительное дело и материалы | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Агрехимия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.01.02 | Агрolandшафтное земледелие | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.4 | Использует контрольно-измерительные приборы, картографические материалы и иные средства для проведения инвентаризации и мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.16 | Строительное дело и материалы | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Агрoхимия | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Агрolandшафтное земледелие | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Метеорология с основами климатологии | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Агрoметеорология | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.5 | Составляет по данным мониторинга и инвентаризационного учета графические и текстовые, в т.ч. отчетные документы в соответствии с установленной нормативной и методической документацией (в т.ч. планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов) | - |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Рабочая документация в ландшафтном строительстве | |
| ПК-4 | Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры | ПК |
| ПК-4.1 | Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий | - |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Проектирование малого сада | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.05.02 | Территориальное планирование | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.2 | Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование | - |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Проектирование малого сада | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Территориальное планирование | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.3 | Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания | - |
| Б1.В.10 | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования | |
| Б1.В.11 | Урбоэкология и мониторинг | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Метеорология с основами климатологии | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Агрометеорология | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Проектирование малого сада | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Территориальное планирование | |
| Б2.В.01(У) | ознакомительная практика. Урбоэкология и мониторинг | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(П) | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | технологический | |
| ПК-2 | Способен участвовать в организации производства работ по озеленению, благоустройству и содержанию объектов озеленения и осуществлять техническое (технологическое) сопровождение работ | ПК |
| ПК-2.1 | Владеет методами производства работ по озеленению и благоустройству территорий и ухода за объектами ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.04 | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.05 | Цветочное оформление городских территорий | |
| Б1.В.08 | Декоративная дендрология | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.15 | Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.В.16 | Строительное дело и материалы | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Газоноведение | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Декоративное растениеводство и газоноведение | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Озеленение специального назначения | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.2 | Оформляет проектную документацию на производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.03 | Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Озеленение специального назначения | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Рабочая документация в ландшафтном строительстве | |
| ПК-2.3 | Использует нормативно-правовую и рекомендательную базу при разработке мероприятий по строительству, содержанию объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.04 | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.05 | Цветочное оформление городских территорий | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.14 | Основы сметного дела | |
| Б1.В.15 | Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.В.16 | Строительное дело и материалы | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Озеленение специального назначения | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.4 | Проводит обоснованный выбор методов и средств планирования и осуществления работ по строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры; осуществляет планирование поставки и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов | - |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.03 | Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства | |
| Б1.В.04 | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.05 | Цветочное оформление городских территорий | |
| Б1.В.08 | Декоративная дендрология | |
| Б1.В.09 | Проектирование и организация декоративного питомника | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.13 | Ландшафтное проектирование | |
| Б1.В.15 | Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.В.16 | Строительное дело и материалы | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Агрехимия | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Агрландшафтное земледелие | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Озеленение специального назначения | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.5 | Правильно и эффективно выполняет мероприятия по защите зеленых насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду | - |
| Б1.В.01 | Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней | |
| Б1.В.02 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.03 | Основы реставрации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства | |
| Б1.В.08 | Декоративная дендрология | |
| Б1.В.12 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Озеленение и благоустройство промышленных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Озеленение специального назначения | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Проектирование малого сада | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Территориальное планирование | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Биотехнологии в ландшафтной архитектуре | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен использовать знание закономерностей биологической организации и процессов жизнедеятельности растений, микроорганизмов, фитопатогенных грибов, насекомых для проектирования и осуществления мероприятий по строительству, охране, мониторингу и восстановлению зеленых насаждений и объектов ландшафтной архитектуры | ПК |
| ПК-3.1 | Применяет технологии выращивания посадочного материала декоративных растений | - |
| Б1.В.01 | Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней | |
| Б1.В.06 | Цветоводство открытого грунта | |
| Б1.В.07 | Цветоводство закрытого грунта | |
| Б1.В.08 | Декоративная дендрология | |
| Б1.В.09 | Проектирование и организация декоративного питомника | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Агрохимия | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Агрландшафтное земледелие | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Газоноведение | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Декоративное растениеводство и газоноведение | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.2 | Владеет методами выделения, идентификации растений, вредителей и болезней декоративных растений на объектах ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.01 | Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней | |
| Б1.В.06 | Цветоводство открытого грунта | |
| Б1.В.07 | Цветоводство закрытого грунта | |
| Б1.В.08 | Декоративная дендрология | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Газоноведение | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Декоративное растениеводство и газоноведение | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Лекарственные и эфиромасличные растения в ландшафтной архитектуре | |
| ПК-3.3 | Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями | - |
| Б1.В.01 | Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней | |
| Б1.В.06 | Цветоводство открытого грунта | |
| Б1.В.07 | Цветоводство закрытого грунта | |
| Б1.В.08 | Декоративная дендрология | |
| Б2.В.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|----------------------|---|---|-------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 203 | 244 | 61 | 30 | 31 | 60 | 26 | 34 | 62 | 27 | 35 | 61 | 28 | 33 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 199 | 240 | 61 | 30 | 31 | 60 | 26 | 34 | 60 | 27 | 33 | 59 | 26 | 33 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 58% | 42% | 28.5% | 160 | 201 | 61 | 30 | 31 | 54 | 26 | 28 | 48 | 27 | 21 | 38 | 26 | 12 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 117 | 61 | 30 | 31 | 21 | 17 | 4 | 21 | 12 | 9 | 14 | 12 | 2 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 84 | | | | 33 | 9 | 24 | 27 | 15 | 12 | 24 | 14 | 10 | |
| Б2 | Практика | 30% | 70% | 0% | 30 | 30 | | | | 6 | | 6 | 12 | | 12 | 12 | | 12 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 9 | | | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 21 | | | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 12 | | 12 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 4 | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 56.3 | - | 59.5 | 56.6 | - | 55.7 | 52.9 | - | 59.2 | 55.4 | - | 57.5 | 49.7 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 52.7 | - | 52.2 | 54.4 | - | 52.2 | 52.2 | - | 52.2 | 52.2 | - | 52.2 | 52.2 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 19.4 | - | 23.2 | 21.2 | - | 19.2 | 19.8 | - | 19.1 | 16.6 | - | 17.2 | 17.5 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 1.3 | - | 1.6 | 1.6 | - | 1.8 | 1.6 | - | 1.7 | 1.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 2513.15 | - | 427.25 | 386.25 | - | 319.75 | 357.85 | - | 334.55 | 268.4 | - | 279.4 | 139.7 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 156.9 | - | 26.15 | 26.15 | - | 26.15 | 26.15 | - | 26.15 | 26.15 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | 91.05 | - | | | - | | 24.3 | - | | 48.45 | - | | 18.3 | |
| | | Блок Б3 | | | | 8 | - | | | - | | | - | | | - | | 8 | |
| | | Блок ФТД | | | | 60.3 | - | | | - | | | - | | 28.15 | - | 32.15 | | |
| Итого по всем блокам | | | | | 2672.5 | - | 427.25 | 386.25 | - | 319.75 | 382.15 | - | 334.55 | 345 | - | 311.55 | 166 | | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | 9 | 3 | 6 | | 9 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 12 | 9 | 3 | | 5 | 3 | 2 | 12 | 6 | 6 | 6 | 4 | 2 |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 1 | 2 | | 6 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | 20 | 11 | 9 | | 15 | 8 | 7 | 13 | 7 | 6 | 12 | 8 | 4 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 42.06% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | 13.2% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 52.5% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 33.23% | | | | | | | | | | | | | | |