

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 24.08.2023 11:52:18  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМУ ВР \_\_\_\_\_ Золотарев С.В.  
"24" августа 2020 г.



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 25.05.2020

35.03.10

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Направленность (профиль) Ландшафтное проектирование

Профиль: Ландшафтное проектирование  
Кафедра: Ландшафтной архитектуры  
Факультет: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 01.08.2017

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4г

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН  |
| 10.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  |
| 10.010 | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |

|   | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | технологический                          |
| + | проектный                                |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

\_\_\_\_\_/ Ещин А.В./  
\_\_\_\_\_/ Сашина Л.М./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Направленность (профиль) Ландшафтное проектирование

*Профиль:* Ландшафтное проектирование  
*Кафедра:* Ландшафтной архитектуры  
*Факультет:* Садоводства и ландшафтной архитектуры

*Квалификация:* бакалавр

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2020

*Форма обучения:* Очная

*Срок получения образования:* 4 г.

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 736 от 01.08.2017

*Типы задач профессиональной деятельности*

технологический

проектный







| 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.09    | Философия   |     |
| Б1.О.16    | История садово-паркового искусства  |     |
| Б1.О.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| Б1.О.26    | Графика и композиция в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.26.01 | Рисунок и живопись  |     |
| Б1.О.26.02 | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.О.26.03 | Архитектурная графика с основами инженерной графики   |     |
| Б1.В.01    | Введение в ландшафтную архитектуру  |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-1.2     | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи  | -   |
| Б1.О.09    | Философия   |     |
| Б1.О.16    | История садово-паркового искусства  |     |
| Б1.О.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| Б1.О.26    | Графика и композиция в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.26.01 | Рисунок и живопись  |     |
| Б1.О.26.02 | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.О.26.03 | Архитектурная графика с основами инженерной графики   |     |
| Б1.В.01    | Введение в ландшафтную архитектуру  |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-1.3     | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки   | -   |
| Б1.О.09    | Философия   |     |
| Б1.О.16    | История садово-паркового искусства  |     |
| Б1.О.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| Б1.О.26    | Графика и композиция в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.26.01 | Рисунок и живопись  |     |
| Б1.О.26.02 | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.О.26.03 | Архитектурная графика с основами инженерной графики   |     |
| Б1.В.01    | Введение в ландшафтную архитектуру  |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-1.4     | Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | -   |
| Б1.О.09    | Философия   |     |
| Б1.О.16    | История садово-паркового искусства  |     |
| Б1.О.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| Б1.О.26    | Графика и композиция в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.26.01 | Рисунок и живопись  |     |
| Б1.О.26.02 | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.О.26.03 | Архитектурная графика с основами инженерной графики   |     |

|        |                  |  |    |
|--------|------------------|--|----|
|        | Б1.В.01          | Введение в ландшафтную архитектуру   |    |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-1.5 |                  | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи  | -  |
|        | Б1.О.09          | Философия  |    |
|        | Б1.О.16          | История садово-паркового искусства   |    |
|        | Б1.О.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
|        | Б1.О.26          | Графика и композиция в ландшафтной архитектуре   |    |
|        | Б1.О.26.01       | Рисунок и живопись   |    |
|        | Б1.О.26.02       | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
|        | Б1.О.26.03       | Архитектурная графика с основами инженерной графики  |    |
|        | Б1.В.01          | Введение в ландшафтную архитектуру   |    |
|        | Б3.02(Д)         | 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.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
|        | Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
|        | Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
|        | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |    |
|        | Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |    |
|        | Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |    |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
|        | Б3.02(Д)         | 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          | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
|        | Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
|        | Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
|        | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |    |
|        | Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |    |
|        | Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |    |
|        | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
|        | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-2.3 |                  | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время   | -  |
|        | Б1.О.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
|        | Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
|        | Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
|        | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |    |
|        | Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |    |

|                  |  |    |
|------------------|--|----|
| Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |    |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-2.4           | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта   | -  |
| Б1.О.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
| Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
| Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |    |
| Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |    |
| Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |    |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-3             | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК |
| УК-3.1           | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде                           | -  |
| Б1.О.01          | История (история России, всеобщая история)   |    |
| Б1.О.07          | Культура речи и делового общения   |    |
| Б1.О.23          | Психология в профессиональной деятельности   |    |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
| Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-3.2           | Понимает особенности поведения групп людей в сфере ландшафтной архитектуры и учитывает их в своей деятельности   | -  |
| Б1.О.01          | История (история России, всеобщая история)   |    |
| Б1.О.07          | Культура речи и делового общения   |    |
| Б1.О.23          | Психология в профессиональной деятельности   |    |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
| Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-3.3           | Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата                              | -  |
| Б1.О.01          | История (история России, всеобщая история)   |    |
| Б1.О.07          | Культура речи и делового общения   |    |
| Б1.О.23          | Психология в профессиональной деятельности   |    |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
| Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| Б3.02(Д)         | 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.01    | История (история России, всеобщая история)   |    |
|        | Б1.О.07    | Культура речи и делового общения   |    |
|        | Б1.О.23    | Психология в профессиональной деятельности   |    |
|        | Б1.О.24    | Теория и методология ландшафтного проектирования   |    |
|        | Б1.О.24.04 | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
|        | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
|        | Б3.02(Д)   | 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.02    | Иностранный язык   |    |
|        | Б1.О.07    | Культура речи и делового общения   |    |
|        | Б1.О.23    | Психология в профессиональной деятельности   |    |
|        | Б3.02(Д)   | 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 и иностранном (ых) языках   | -  |
|        | Б1.О.02    | Иностранный язык   |    |
|        | Б1.О.07    | Культура речи и делового общения   |    |
|        | Б1.О.23    | Психология в профессиональной деятельности   |    |
|        | Б3.02(Д)   | 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  | -  |
|        | Б1.О.02    | Иностранный язык   |    |
|        | Б1.О.07    | Культура речи и делового общения   |    |
|        | Б1.О.23    | Психология в профессиональной деятельности   |    |
|        | Б3.02(Д)   | 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.02    | Иностранный язык   |    |
|        | Б1.О.07    | Культура речи и делового общения   |    |
|        | Б1.О.23    | Психология в профессиональной деятельности   |    |
|        | Б3.02(Д)   | 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.02    | Иностранный язык   |    |
|        | Б1.О.07    | Культура речи и делового общения   |    |
|        | Б1.О.23    | Психология в профессиональной деятельности   |    |
|        | Б3.02(Д)   | 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.02   | Иностранный язык                                      |    |
|        | Б1.О.07   | Культура речи и делового общения                      |    |
|        | Б1.О.09   | Философия   |    |
|        | Б3.02(Д)  | 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 |   | -  |
|        | Б1.О.01   | История (история России, всеобщая история)            |    |
|        | Б1.О.02   | Иностранный язык                                      |    |
|        | Б1.О.07   | Культура речи и делового общения                      |    |
|        | Б1.О.09   | Философия   |    |
|        | Б3.02(Д)  | 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.01   | История (история России, всеобщая история)            |    |
|        | Б1.О.02   | Иностранный язык                                      |    |
|        | Б1.О.07   | Культура речи и делового общения                      |    |
|        | Б1.О.09   | Философия   |    |
|        | Б3.02(Д)  | 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.23   | Психология в профессиональной деятельности            |    |
|        | Б1.В.01   | Введение в ландшафтную архитектуру                    |    |
|        | Б3.02(Д)  | 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.23   | Психология в профессиональной деятельности            |    |
|        | Б1.В.01   | Введение в ландшафтную архитектуру                    |    |
|        | Б3.02(Д)  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |    |
| УК-6.3 | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда  |   | -  |
|        | Б1.О.23   | Психология в профессиональной деятельности            |    |
|        | Б1.В.01   | Введение в ландшафтную архитектуру                    |    |
|        | Б3.02(Д)  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |    |
| УК-6.4 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата  |   | -  |
|        | Б1.О.23   | Психология в профессиональной деятельности            |    |
|        | Б1.В.01   | Введение в ландшафтную архитектуру                    |    |
|        | Б3.02(Д)  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |    |
| УК-6.5 | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков  |   | -  |
|        | Б1.О.23   | Психология в профессиональной деятельности            |    |
|        | Б1.В.01   | Введение в ландшафтную архитектуру                    |    |
|        | Б3.02(Д)  | 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.08       | Физическая культура и спорт  |    |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура  |    |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта  |    |
| Б3.02(Д)      | 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.08       | Физическая культура и спорт  |    |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура  |    |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта  |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-7.3        | Способен разработать проект территории, предназначенной для проведения физкультурно-оздоровительных занятий различных групп населения  | -  |
| Б1.О.24.03    | Ландшафтное проектирование парковых территорий   |    |
| Б1.О.24.04    | Ландшафтное проектирование городских территорий  |    |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |    |
| Б3.02(Д)      | 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 |
| УК-8.1        | Обладает базовыми знаниями о классификации и источниках чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причинах, признаках и последствиях опасностей, способах защиты от чрезвычайных ситуаций; принципах организации безопасности труда на предприятии, технических средствах защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации | -  |
| Б1.О.15       | Безопасность жизнедеятельности   |    |
| Б1.О.27       | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
| Б1.О.27.01    | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |    |
| Б1.О.27.02    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |    |
| Б1.В.09.02    | Химические средства защиты растений  |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-8.2        | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты   | -  |
| Б1.О.15       | Безопасность жизнедеятельности   |    |
| Б1.О.27       | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
| Б1.О.27.01    | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |    |
| Б1.О.27.02    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-8.3        | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте   | -  |
| Б1.О.15       | Безопасность жизнедеятельности   |    |
| Б1.О.27       | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
| Б1.О.27.01    | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |    |
| Б1.О.27.02    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |

|            |  |    |
|------------|--|----|
| УК-8.4     | Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты  | -  |
| Б1.О.15    | Безопасность жизнедеятельности   |    |
| Б1.О.27    | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
| Б1.О.27.01 | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |    |
| Б1.О.27.02 | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-8.5     | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций   | -  |
| Б1.О.15    | Безопасность жизнедеятельности   |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-8.6     | Владеет методами мониторинга окружающей природной среды, поддержания безопасных условий для сохранения природной среды, проведения экологической оценки загрязнения территории   | -  |
| Б1.О.22    | Урбоэкология и мониторинг насаждений   |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-9       | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК |
| УК-9.1     | Знает основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений | -  |
| Б1.О.12    | Экономика  |    |
| Б1.В.06    | Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры  |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-9.2     | Умеет обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата                                  | -  |
| Б1.О.12    | Экономика  |    |
| Б1.В.06    | Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры  |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-9.3     | Владеет методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из различных источников  | -  |
| Б1.О.12    | Экономика  |    |
| Б1.В.06    | Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры  |    |
| Б3.02(Д)   | 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    | Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности  | -  |
| Б1.О.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
| Б1.В.07.03 | Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора   |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-10.2    | Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению  | -  |
| Б1.О.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право   |    |
| Б1.В.07.03 | Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора   |    |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| УК-10.3    | Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности   | -  |

|         |                  |  |     |
|---------|------------------|--|-----|
|         | Б1.О.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право   |     |
|         | Б1.В.07.03       | Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора   |     |
|         | Б3.02(Д)         | 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 |
| ОПК-1.1 |                  | Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности  | -   |
|         | Б1.О.03          | Математика и математическая статистика   |     |
|         | Б1.О.04          | Физика   |     |
|         | Б1.О.05          | Химия  |     |
|         | Б1.О.06          | Ботаника   |     |
|         | Б1.О.10          | Почвоведение с основами геологии   |     |
|         | Б1.О.11          | Физиология растений  |     |
|         | Б1.О.13          | Агрохимия  |     |
|         | Б1.О.14          | Агрометеорология   |     |
|         | Б1.О.17          | Ландшафтоведение   |     |
|         | Б1.О.18          | Градостроительство с основами архитектуры  |     |
|         | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |     |
|         | Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |     |
|         | Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |     |
|         | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-1.2 |                  | Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач ландшафтной архитектуры  | -   |
|         | Б1.О.03          | Математика и математическая статистика   |     |
|         | Б1.О.04          | Физика   |     |
|         | Б1.О.05          | Химия  |     |
|         | Б1.О.06          | Ботаника   |     |
|         | Б1.О.10          | Почвоведение с основами геологии   |     |
|         | Б1.О.11          | Физиология растений  |     |
|         | Б1.О.13          | Агрохимия  |     |
|         | Б1.О.14          | Агрометеорология   |     |
|         | Б1.О.17          | Ландшафтоведение   |     |
|         | Б1.О.18          | Градостроительство с основами архитектуры  |     |
|         | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |     |
|         | Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |     |
|         | Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |     |
|         | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-1.3 |                  | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности  | -   |
|         | Б1.О.03          | Математика и математическая статистика   |     |
|         | Б1.О.04          | Физика   |     |
|         | Б1.О.05          | Химия  |     |

|                  |   |     |
|------------------|---|-----|
| B1.O.06          | Ботаника  |     |
| B1.O.10          | Почвоведение с основами геологии  |     |
| B1.O.11          | Физиология растений   |     |
| B1.O.13          | Агрехимия   |     |
| B1.O.14          | Агрометеорология  |     |
| B1.O.17          | Ландшафтоведение  |     |
| B1.O.18          | Градостроительство с основами архитектуры   |     |
| B2.O.01.01       | Ознакомительная практика  |     |
| B2.O.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению  |     |
| B2.O.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии  |     |
| B3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2            | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;   | ОПК |
| ОПК-2.1          | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры | -   |
| B1.O.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| B1.O.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования  |     |
| B1.O.24.01       | Теория и методология ландшафтной архитектуры  |     |
| B1.O.24.02       | Ландшафтное проектирование малого сада  |     |
| B1.O.24.03       | Ландшафтное проектирование парковых территорий  |     |
| B1.O.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий   |     |
| B1.O.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| B1.O.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| B3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| B3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2.2          | Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области ландшафтной архитектуры  | -   |
| B1.O.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| B1.O.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования  |     |
| B1.O.24.01       | Теория и методология ландшафтной архитектуры  |     |
| B1.O.24.02       | Ландшафтное проектирование малого сада  |     |
| B1.O.24.03       | Ландшафтное проектирование парковых территорий  |     |
| B1.O.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий   |     |
| B1.O.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |
| B1.O.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| B3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| B3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2.3          | Способен оформлять специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов  | -   |
| B1.O.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| B1.O.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования  |     |
| B1.O.24.01       | Теория и методология ландшафтной архитектуры  |     |
| B1.O.24.02       | Ландшафтное проектирование малого сада  |     |

|                  |  |     |
|------------------|--|-----|
| Б1.О.24.03       | Ландшафтное проектирование парковых территорий   |     |
| Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий  |     |
| Б1.О.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3            | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;  | ОПК |
| ОПК-3.1          | Знает безопасные условия выполнения производственных процессов в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства  | -   |
| Б1.О.15          | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.О.22          | Урбоэкология и мониторинг насаждений   |     |
| Б1.О.25          | Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.О.25.02       | Цветоводство открытого грунта  |     |
| Б1.О.25.03       | Древоводство и декоративное питомниководство   |     |
| Б1.О.25.04       | Газоноведение и газоноводство  |     |
| Б1.О.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.27.01       | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |     |
| Б1.О.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3.2          | Способен выявить и устранить проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов   | -   |
| Б1.О.15          | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.О.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.27.01       | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |     |
| Б1.О.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б2.О.01.02.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству   |     |
| Б2.О.01.02.02(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству  |     |
| Б2.О.02.01(П)    | Технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3.3          | Способен осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний при осуществлении работ в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства | -   |
| Б1.О.15          | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.О.01.01.01(У) | Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства   |     |
| Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |     |
| Б2.О.01.01.03(У) | Ознакомительная практика по ботанике   |     |
| Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   |     |
| Б2.О.01.01.05(У) | Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию  |     |
| Б2.О.01.01.06(У) | Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры   |     |
| Б2.О.01.02       | Технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |

|         |                  |  |     |
|---------|------------------|--|-----|
|         | Б2.О.01.02.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству   |     |
|         | Б2.О.01.02.02(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по лесоводству   |     |
|         | Б2.О.01.03(У)    | Творческая   |     |
|         | Б2.О.02.01(П)    | Технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |
|         | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-4   |                  | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;  | ОПК |
| ОПК-4.1 |                  | Использует материалы почвенных исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов технологий выращивания декоративных растений и газонов на объектах ландшафтной архитектуры | -   |
|         | Б1.О.10          | Почвоведение с основами геологии   |     |
|         | Б1.О.14          | Агрометеорология   |     |
|         | Б1.О.21          | Основы лесопаркового хозяйства   |     |
|         | Б1.О.22          | Урбоэкология и мониторинг насаждений   |     |
|         | Б1.О.25.01       | Декоративная дендрология   |     |
|         | Б1.О.25.02       | Цветоводство открытого грунта  |     |
|         | Б1.О.25.03       | Древоводство и декоративное питомниководство   |     |
|         | Б1.О.25.04       | Газоноведение и газоноводство  |     |
|         | Б1.О.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
|         | Б1.О.27.01       | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |     |
|         | Б1.О.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
|         | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |     |
|         | Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   |     |
|         | Б2.О.01.02       | Технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |
|         | Б2.О.01.02.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству   |     |
|         | Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
|         | Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-4.2 |                  | Обосновывает элементы технологии выращивания декоративных растений и газонов применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории  | -   |
|         | Б1.О.10          | Почвоведение с основами геологии   |     |
|         | Б1.О.11          | Физиология растений  |     |
|         | Б1.О.14          | Агрометеорология   |     |
|         | Б1.О.17          | Ландшафтоведение   |     |
|         | Б1.О.22          | Урбоэкология и мониторинг насаждений   |     |
|         | Б1.О.25          | Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре   |     |
|         | Б1.О.25.01       | Декоративная дендрология   |     |
|         | Б1.О.25.02       | Цветоводство открытого грунта  |     |
|         | Б1.О.25.03       | Древоводство и декоративное питомниководство   |     |
|         | Б1.О.25.04       | Газоноведение и газоноводство  |     |
|         | Б1.О.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
|         | Б1.О.27.01       | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве   |     |
|         | Б1.О.27.02       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
|         | Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   |     |



|                  |   |     |
|------------------|---|-----|
| Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению  |     |
| Б2.О.01.02       | Технологическая (проектно-технологическая) практика   |     |
| Б2.О.01.02.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-4.3          | Использует результаты предпроектных изысканий при разработке проектов благоустройства и озеленения территорий различного назначения   | -   |
| Б1.О.10          | Почвоведение с основами геологии  |     |
| Б1.О.14          | Агрометеорология  |     |
| Б1.О.17          | Ландшафтоведение  |     |
| Б1.О.18          | Градостроительство с основами архитектуры   |     |
| Б1.О.19          | Геодезия  |     |
| Б1.О.20          | Градостроительное законодательство и экологическое право  |     |
| Б1.О.22          | Урбоэкология и мониторинг насаждений  |     |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования  |     |
| Б1.О.24.01       | Теория и методология ландшафтной архитектуры  |     |
| Б1.О.24.02       | Ландшафтное проектирование малого сада  |     |
| Б1.О.24.03       | Ландшафтное проектирование парковых территорий  |     |
| Б1.О.24.04       | Ландшафтное проектирование городских территорий   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5            | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;   | ОПК |
| ОПК-5.1          | Участствует в проведении исследований в области ландшафтной архитектуры под руководством специалиста более высокой квалификации   | -   |
| Б1.О.03          | Математика и математическая статистика  |     |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования  |     |
| Б1.О.24.01       | Теория и методология ландшафтной архитектуры  |     |
| Б2.О.01.01.06(У) | Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5.2          | Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности   | -   |
| Б1.О.03          | Математика и математическая статистика  |     |
| Б1.О.24          | Теория и методология ландшафтного проектирования  |     |
| Б1.О.24.01       | Теория и методология ландшафтной архитектуры  |     |
| Б2.О.01.01.06(У) | Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-6            | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.  | ОПК |
| ОПК-6.1          | Демонстрирует базовые знания экономики в сфере садово-паркового строительства, определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений | -   |
| Б1.О.12          | Экономика   |     |
| Б1.О.27          | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре   |     |

|                               |  |     |
|-------------------------------|--|-----|
| Б1.О.27.02                    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-6.2                       | Осуществляет расчет локальных и общих смет при проектировании объектов ландшафтной архитектуры   | -   |
| Б1.О.27                       | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б1.О.27.02                    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  |     |
| Б3.02(Д)                      | 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 и принципы их работы для решения задач профессиональной деятельности   | -   |
| Б1.О.26.02                    | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-7.2                       | Умеет находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы                                | -   |
| Б1.О.26.02                    | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-7.3                       | Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.О.26.02                    | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре  |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | технологический  |     |
| ПКос-1                        | Готов обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры                                     | ПК  |
| ПКос-1.1                      | Знает современные материалы и конструкции, применяемые в ландшафтном строительстве, их свойства  | -   |
| Б1.В.08.01                    | Архитектурно-ландшафтное материаловедение  |     |
| Б1.В.08.03                    | Ландшафтные конструкции  |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПКос-1.2                      | Умеет разрабатывать и назначать мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта   | -   |
| Б1.В.08                       | Ландшафтное строительство  |     |
| Б1.В.08.01                    | Архитектурно-ландшафтное материаловедение  |     |
| Б1.В.08.03                    | Ландшафтные конструкции  |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПКос-1.3                      | Умеет разрабатывать технические решения в области благоустройства территорий   | -   |
| Б1.В.07.07                    | Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре   |     |
| Б1.В.08.02                    | Гидротехнические мелиорации  |     |
| Б1.В.08.03                    | Ландшафтные конструкции  |     |
| Б1.В.08.04                    | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры   |     |
| Б1.В.10.03                    | Озеленение эксплуатируемых кровель   |     |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПКос-2                        | Готов реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах, оценивать их состояние | ПК  |
| ПКос-2.1                      | Знает морфобиологических особенностей декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав  | -   |
| Б1.В.10.01                    | Селекция декоративных культур  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01                 | Фруктовые растения в декоративном садоводстве  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02                 | Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство   |     |

|                               |  |    |
|-------------------------------|--|----|
| Б1.В.ДВ.02.01                 | Икебана  |    |
| Б1.В.ДВ.02.02                 | Бонсай и ниваки  |    |
| Б1.В.ДВ.03.01                 | Овощные растения в декоративном садоводстве  |    |
| Б1.В.ДВ.03.02                 | Лекарственные и эфиромасличные культуры  |    |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| ПКос-2.2                      | Умеет разрабатывать и назначать технологические операции (технологическую карту) по уходу за декоративными растениями и газонами на основе оценки их состояния | -  |
| Б1.В.09.01                    | Вредители и болезни декоративных культур   |    |
| Б1.В.09.02                    | Химические средства защиты растений  |    |
| Б1.В.10.02                    | Оранжерейное и комнатное цветоводство  |    |
| Б1.В.10.03                    | Озеленение эксплуатируемых кровель   |    |
| Б1.В.ДВ.01.01                 | Плодовые растения в декоративном садоводстве   |    |
| Б1.В.ДВ.01.02                 | Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство   |    |
| Б1.В.ДВ.02.01                 | Икебана  |    |
| Б1.В.ДВ.02.02                 | Бонсай и ниваки  |    |
| Б1.В.ДВ.03.01                 | Овощные растения в декоративном садоводстве  |    |
| Б1.В.ДВ.03.02                 | Лекарственные и эфиромасличные культуры  |    |
| Б2.О.01.02                    | Технологическая (проектно-технологическая) практика  |    |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| ПКос-2.3                      | Умеет разрабатывать технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов                      | -  |
| Б1.В.10                       | Декоративное растениеводство   |    |
| Б1.В.10.02                    | Оранжерейное и комнатное цветоводство  |    |
| Б1.В.ДВ.01.01                 | Плодовые растения в декоративном садоводстве   |    |
| Б1.В.ДВ.01.02                 | Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство   |    |
| Б1.В.ДВ.02.01                 | Икебана  |    |
| Б1.В.ДВ.02.02                 | Бонсай и ниваки  |    |
| Б1.В.ДВ.03.01                 | Овощные растения в декоративном садоводстве  |    |
| Б1.В.ДВ.03.02                 | Лекарственные и эфиромасличные культуры  |    |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный  |    |
| ПКос-3                        | Готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области ландшафтной архитектуры и анализировать полученные результаты           | ПК |
| ПКос-3.1                      | Знает основные источники информации в области ландшафтной архитектуры  | -  |
| Б1.В.01                       | Введение в ландшафтную архитектуру   |    |
| Б1.В.07.03                    | Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора   |    |
| Б1.В.11.02                    | CAD-системы в ландшафтном проектировании   |    |
| Б2.В.01.01(П)                 | По получению первичных профессиональных умений и навыков   |    |
| Б3.02(Д)                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| ПКос-3.2                      | Способен анализировать результаты исследований в области ландшафтной архитектуры   | -  |
| Б2.В.01.01(П)                 | По получению первичных профессиональных умений и навыков   |    |
| Б2.В.01.02(П)                 | Преддипломная практика   |    |

|          |               |   |    |
|----------|---------------|---|----|
|          | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ПКос-4   |               | Способен применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций | ПК |
|          | ПКос-4.1      | Имеет понимание путей развития садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в историческом контексте и на современном этапе развития человечества                                     | -  |
|          | Б1.В.01       | Введение в ландшафтную архитектуру  |    |
|          | Б1.В.02       | История искусства   |    |
|          | Б1.В.03       | История садово-паркового искусства России   |    |
|          | Б1.В.07.06    | Ландшафтная архитектура. Современные проблемы   |    |
|          | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ПКос-4.2 |               | Способен применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры  | -  |
|          | Б1.В.04       | Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры   |    |
|          | Б1.В.05       | Основы дизайна  |    |
|          | Б1.В.08.03    | Ландшафтные конструкции   |    |
|          | Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика  |    |
|          | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
|          | ФТД.01        | Кейс по ландшафтной архитектуре   |    |
|          | ФТД.02        | Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре   |    |
| ПКос-5   |               | Способен разрабатывать проектно-исследовательскую, проектную, рабочую и сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами                | ПК |
|          | ПКос-5.1      | Знает нормативно-правовую документацию по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий                                | -  |
|          | Б1.В.07.03    | Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора  |    |
|          | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ПКос-5.2 |               | Владеет методикой проведения проектно-исследовательских работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения   | -  |
|          | Б1.В.07       | Ландшафтное проектирование  |    |
|          | Б1.В.07.01    | Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений  |    |
|          | Б1.В.07.02    | Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании   |    |
|          | Б2.В.01.01(П) | По получению первичных профессиональных умений и навыков  |    |
|          | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ПКос-5.3 |               | Владеет методикой разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения  | -  |
|          | Б1.В.07       | Ландшафтное проектирование  |    |
|          | Б1.В.07.04    | Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры  |    |
|          | Б1.В.07.05    | Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры   |    |
|          | Б2.В.01.01(П) | По получению первичных профессиональных умений и навыков  |    |
|          | Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика  |    |
|          | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ПКос-5.4 |               | Способен представлять проектные решения и их элементы с использованием различных технологий   | -  |
|          | Б1.В.04       | Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры   |    |
|          | Б1.В.05       | Основы дизайна  |    |
|          | Б1.В.11       | Ландшафтная графика   |    |

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| Б1.В.11.02    | САД-системы в ландшафтном проектировании   |    |
| Б1.В.11.03    | Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
| Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика   |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| ФТД.02        | Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре  |    |
| ПКос-5.5      | Умеет разрабатывать проектно-сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры   | -  |
| Б1.В.06       | Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры  |    |
| Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика   |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| ПКос-6        | Готов использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры | ПК |
| ПКос-6.1      | Умеет использовать средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры      | -  |
| Б1.В.11.01    | Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре   |    |
| Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика   |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |
| ПКос-6.2      | Умеет разрабатывать и оформлять проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики                               | -  |
| Б1.В.08.03    | Ландшафтные конструкции  |    |
| Б1.В.08.04    | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры   |    |
| Б1.В.11.02    | САД-системы в ландшафтном проектировании   |    |
| Б1.В.11.03    | Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре  |    |
| Б2.В.01.01(П) | По получению первичных профессиональных умений и навыков   |    |
| Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика   |    |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |    |

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| Б1         | Дисциплины (модули)                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2 |
| Б1.0       | Обязательная часть                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3   |
| Б1.0.01    | История (история России, всеобщая история)               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
| Б1.0.02    | Иностранный язык   | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
| Б1.0.03    | Математика и математическая статистика                   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2  |
| Б1.0.04    | Физика   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
| Б1.0.05    | Химия  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
| Б1.0.06    | Ботаника   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
| Б1.0.07    | Культура речи и делового общения                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
| Б1.0.08    | Физическая культура и спорт                              | УК-7.1; УК-7.2   |
| Б1.0.09    | Философия  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
| Б1.0.10    | Почвоведение с основами геологии                         | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3   |
| Б1.0.11    | Физиология растений                                      | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2   |
| Б1.0.12    | Экономика  | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1  |
| Б1.0.13    | Агрохимия  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
| Б1.0.14    | Агрометеорология   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3   |
| Б1.0.15    | Безопасность жизнедеятельности                           | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3  |
| Б1.0.16    | История садово-паркового искусства                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5   |
| Б1.0.17    | Ландшафтоведение   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.18    | Градостроительство с основами архитектуры                | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.3   |
| Б1.0.19    | Геодезия   | ОПК-4.3  |
| Б1.0.20    | Градостроительное законодательство и экологическое право | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3  |
| Б1.0.21    | Основы лесопаркового хозяйства                           | ОПК-4.1  |
| Б1.0.22    | Урбоэкология и мониторинг насаждений                     | УК-8.6; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3   |
| Б1.0.23    | Психология в профессиональной деятельности               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5   |
| Б1.0.24    | Теория и методология ландшафтного проектирования         | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б1.0.24.01 | Теория и методология ландшафтной архитектуры             | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б1.0.24.02 | Ландшафтное проектирование малого сада                   | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3   |
| Б1.0.24.03 | Ландшафтное проектирование парковых территорий           | УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3   |
| Б1.0.24.04 | Ландшафтное проектирование городских территорий          | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3   |
| Б1.0.25    | Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре | ОПК-3.1; ОПК-4.2   |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Б1.О.25.01    | Декоративная дендрология  | ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б1.О.25.02    | Цветоводство открытого грунта   | ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.О.25.03    | Древоводство и декоративное питомниководство                                | ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.О.25.04    | Газоноведение и газоноводство   | ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.О.26       | Графика и композиция в ландшафтной архитектуре                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5  |
| Б1.О.26.01    | Рисунок и живопись  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5  |
| Б1.О.26.02    | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3   |
| Б1.О.26.03    | Архитектурная графика с основами инженерной графики                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5  |
| Б1.О.27       | Строительные технологии в ландшафтной архитектуре                           | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2   |
| Б1.О.27.01    | Машины и механизмы в ландшафтном строительстве                              | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б1.О.27.02    | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры                 | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2   |
| Б1.О.ДВ.01    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                            |   |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура   | УК-7.1; УК-7.2  |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта   | УК-7.1; УК-7.2  |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2 |
| Б1.В.01       | Введение в ландшафтную архитектуру  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2 |
| Б1.В.02       | История искусства   | ПКос-4.1  |
| Б1.В.03       | История садово-паркового искусства России                                   | ПКос-4.1  |
| Б1.В.04       | Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры | ПКос-4.2; ПКос-5.4  |
| Б1.В.05       | Основы дизайна  | ПКос-4.2; ПКос-5.4  |
| Б1.В.06       | Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры     | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПКос-5.5  |
| Б1.В.07       | Ландшафтное проектирование  | ПКос-5.2; ПКос-5.3  |
| Б1.В.07.01    | Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений                            | ПКос-5.2  |
| Б1.В.07.02    | Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании                     | ПКос-5.2  |
| Б1.В.07.03    | Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора                  | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-3.1; ПКос-5.1   |
| Б1.В.07.04    | Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры          | ПКос-5.3  |
| Б1.В.07.05    | Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры         | ПКос-5.3  |
| Б1.В.07.06    | Ландшафтная архитектура. Современные проблемы                               | ПКос-4.1  |
| Б1.В.07.07    | Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре        | ПКос-1.3  |
| Б1.В.08       | Ландшафтное строительство   | ПКос-1.2  |
| Б1.В.08.01    | Архитектурно-ландшафтное материаловедение                                   | ПКос-1.1; ПКос-1.2  |
| Б1.В.08.02    | Гидротехнические мелиорации   | ПКос-1.3  |
| Б1.В.08.03    | Ландшафтные конструкции   | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.2; ПКос-6.2  |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Б1.В.08.04       | Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры                             | ПКос-1.3; ПКос-6.2  |
| Б1.В.09          | Защита растений от вредителей и болезней   |   |
| Б1.В.09.01       | Вредители и болезни декоративных культур   | ПКос-2.2  |
| Б1.В.09.02       | Химические средства защиты растений  | УК-8.1; ПКос-2.2  |
| Б1.В.10          | Декоративное растениеводство   | ПКос-2.3  |
| Б1.В.10.01       | Селекция декоративных культур  | ПКос-2.1  |
| Б1.В.10.02       | Оранжерейное и комнатное цветоводство  | ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.10.03       | Озеленение эксплуатируемых кровель   | ПКос-1.3; ПКос-2.2  |
| Б1.В.11          | Ландшафтная графика  | ПКос-5.4  |
| Б1.В.11.01       | Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре                                   | ПКос-6.1  |
| Б1.В.11.02       | CAD-системы в ландшафтном проектировании   | ПКос-3.1; ПКос-5.4; ПКос-6.2  |
| Б1.В.11.03       | Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре                      | ПКос-5.4; ПКос-6.2  |
| Б1.В.ДВ.01       | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)   | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.01.01    | Плодовые растения в декоративном садоводстве   | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.01.02    | Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство                             | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.02       | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)   | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Икебана  | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.02.02    | Бонсай и ниваки  | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.03       | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)   | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.03.01    | Овощные растения в декоративном садоводстве  | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б1.В.ДВ.03.02    | Лекарственные и эфиромасличные культуры  | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3  |
| Б2               | Практика   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2 |
| Б2.О             | Обязательная часть   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-2.2   |
| Б2.О.01          | Учебная практика   |   |
| Б2.О.01.01       | Ознакомительная практика   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б2.О.01.01.01(У) | Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства                       | ОПК-3.3   |
| Б2.О.01.01.02(У) | Ознакомительная практика по почвоведению   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б2.О.01.01.03(У) | Ознакомительная практика по ботанике   | ОПК-3.3   |
| Б2.О.01.01.04(У) | Ознакомительная практика по геодезии   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3  |
| Б2.О.01.01.05(У) | Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию                              | ОПК-3.3   |
| Б2.О.01.01.06(У) | Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры                 | ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б2.О.01.02       | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                  | ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКос-2.2   |
| Б2.О.01.02.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству | ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б2.О.01.02.02(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству                  | ОПК-3.2; ОПК-3.3  |
| Б2.О.01.03(У)    | Творческая   | ОПК-3.3   |



|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Б2.О.02       | Производственная практика                                     |  |
| Б2.О.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика           | ОПК-3.2; ОПК-3.3   |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений      | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2   |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                     |  |
| Б2.В.01.01(П) | По получению первичных профессиональных умений и навыков      | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.2   |
| Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика  | ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2 |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена          | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2  |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2 |
| ФТД           | Факультативы  | ПКос-4.2; ПКос-5.4   |
| ФТД.01        | Кейс по ландшафтной архитектуре                               | ПКос-4.2   |
| ФТД.02        | Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре | ПКос-4.2; ПКос-5.4   |

| Индекс | Наименование  | Компетенции                                    | Требования к образованию   |
|--------|---|--|--|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН  |  |  |
| 10.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  | ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-6         |  |
| В      | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите  | ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-6         | Высшее образование - бакалавриат по направлению ландшафтная архитектура  |
| В/03.6 | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры   | ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-6         |  |
| ТД.3   | Анализ данных о состоянии и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры  | ПКос-5.2                                       |  |
| ТД.5   | Подготовка заключения о состоянии объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений  | ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-5.2                   |  |
| У.1    | Применять методы оценки состояния объектов ландшафтной архитектуры, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов   | ПКос-5.2                                       |  |
| У.2    | Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов   | ПКос-5.2; ПКос-6.2                             |  |
| У.3    | Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры  | ПКос-1.2; ПКос-2.1                             |  |
| У.4    | Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию  | ПКос-3.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2         |  |
| Зн.1   | Государственные стандарты и нормативно-техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры | ПКос-3.1; ПКос-5.2                             |  |
| Зн.2   | Методы оценки состояния элементов благоустройства и озеленения для различных объектов ландшафтной архитектуры   | ПКос-1.2; ПКос-2.2                             |  |
| Зн.3   | Компьютерные программы для составления и оформления планово-картографических материалов   | ПКос-6.2                                       |  |
| Зн.4   | Правила создания и содержания зеленых насаждений  | ПКос-2.1; ПКос-2.2                             |  |
| Зн.5   | Причины нарушения состояния зеленых насаждений, особенности жизнедеятельности растений в урбанизированной среде   | ПКос-2.2                                       |  |
| Зн.6   | Требования к комплексному благоустройству территорий различного назначения  | ПКос-5.1                                       |  |
| Зн.7   | Правила ведения и оформления отчетной, технической, нормативной и распорядительной документации   | ПКос-5.3; ПКос-6.2                             |  |
| 10.010 | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  | ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6 |  |
| А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры                    | ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6 | Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| А/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  | ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6                 |  |
| ТД.1   | Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости   | ПКос-5.1; ПКос-5.2                             |  |

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| ТД.2 | Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости  | ПКос-3.1; ПКос-4.1                     |  |
| ТД.3 | Поиск, подготовка, обработка и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование  | ПКос-5.2                               |  |
| ТД.4 | Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные   | ПКос-3.1; ПКос-3.2                     |  |
| ТД.5 | Подготовка проектно-изыскательской информации, ее обработка, систематизация; организация хранения собранной информации   | ПКос-5.2                               |  |
| ТД.6 | Натурные обследования объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-5.2                               |  |
| У.1  | Анализировать информацию профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения   | ПКос-5.2                               |  |
| У.2  | Использовать современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры                            | ПКос-6.2                               |  |
| У.3  | Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование                            | ПКос-5.1                               |  |
| У.4  | Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры                     | ПКос-3.1; ПКос-5.3                     |  |
| У.5  | Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции  | ПКос-6.1; ПКос-6.2                     |  |
| Зн.1 | Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации   | ПКос-3.1; ПКос-3.2                     |  |
| Зн.2 | Основные источники получения информации в ландшафтном и архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники   | ПКос-5.1                               |  |
| Зн.3 | Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, включая экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования | ПКос-5.3                               |  |
| Зн.4 | Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.1 |  |
| Зн.5 | Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование  | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-5.2           |  |
| Зн.6 | Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные  | ПКос-4.2; ПКос-6.1; ПКос-6.2           |  |

|        |   |                                |  |
|--------|---|--------------------------------|--|
| Зн.7   | Технология проведения фотофиксации объекта, геодезической съемки, выявления существующих природных компонентов и инвентаризации насаждений, климатических, геологических характеристик объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-5.2                       |  |
| Зн.8   | Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения | ПКос-5.1                       |  |
| A/02.6 | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории  | ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6 |  |
| ТД.1   | Общий анализ полученной исходной информации для разработки проектных решений для конкретного объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-3.2                       |  |
| ТД.3   | Анализ результатов изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования на соответствие требованиям и условиям задания на проектирование  | ПКос-5.2                       |  |
| ТД.4   | Подготовка отчетов и презентационных материалов по анализу и формализации полученных исходных данных, результатов изысканий и исследований  | ПКос-5.2                       |  |
| У.1    | Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах  | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1   |  |
| У.2    | Анализировать природные и геологические данные при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования  | ПКос-5.2                       |  |
| У.3    | Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования                                       | ПКос-3.1; ПКос-3.2             |  |
| У.4    | Применять современные средства автоматизации деятельности в области земельного кадастра для обработки и анализа данных о земельно-правовых аспектах и данных об объектах недвижимости на территории объекта ландшафтной архитектуры   | ПКос-6.2                       |  |
| У.6    | Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования   | ПКос-6.2                       |  |
| Зн.1   | Методология проведения ландшафтного анализа территорий  | ПКос-5.2                       |  |
| Зн.3   | Региональные и местные природные, социальные, историко-культурные, архитектурные и градостроительные контексты района объекта ландшафтной архитектуры   | ПКос-4.1                       |  |
| Зн.4   | Методология анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование   | ПКос-5.2                       |  |
| Зн.6   | Правовые аспекты землепользования в Российской Федерации и нормативные правовые акты земельного законодательства Российской Федерации   | ПКос-5.1                       |  |
| Зн.7   | Природоохранное законодательство и санитарно-защитные зоны Российской Федерации   | ПКос-5.1                       |  |

|        |   |                                |  |
|--------|---|--------------------------------|--|
| Зн.9   | Современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы  | ПКос-6.2                       |  |
| Зн.10  | Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения | ПКос-5.1                       |  |
| A/03.6 | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации   | ПКос-1; ПКос-2; ПКос-5; ПКос-6 |  |
| ТД.1   | Получение задания, уточнение требований и условий задания на проектирование отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-5.3                       |  |
| У.7    | Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства   | ПКос-5.2                       |  |
| У.8    | Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и представления результатов работ   | ПКос-6.2                       |  |
| Зн.2   | Основные средства и методология ландшафтного проектирования   | ПКос-5.2; ПКос-5.3             |  |
| Зн.4   | Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при проектировании объектов ландшафтной архитектуры   | ПКос-5.4                       |  |
| Зн.5   | Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства   | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3   |  |
| Зн.6   | Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики                                    | ПКос-1.1; ПКос-1.2             |  |
| Зн.7   | Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства   | ПКос-2.2; ПКос-2.3             |  |
| Зн.8   | Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры   | ПКос-2.1; ПКос-2.2             |  |
| Зн.10  | Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео  | ПКос-6.1; ПКос-6.2             |  |
| Зн.11  | Основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства  | ПКос-6.2                       |  |
| A/04.6 | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации  | ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6 |  |
| ТД.5   | Оформление рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры   | ПКос-5.3                       |  |

|      |   |                    |  |
|------|---|--------------------|--|
| У.2  | Оформлять текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам, включая описания и обоснования ландшафтных, архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений   | ПКос-5.3           |  |
| У.3  | Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации  | ПКос-6.1; ПКос-6.2 |  |
| У.4  | Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства   | ПКос-3.2; ПКос-5.2 |  |
| У.5  | Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта             | ПКос-3.2; ПКос-4.2 |  |
| У.6  | Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры   | ПКос-6.1; ПКос-6.2 |  |
| У.7  | Оформлять рабочую и исполнительную документацию по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы  | ПКос-5.3           |  |
| У.8  | Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации | ПКос-5.3           |  |
| Зн.1 | Требования нормативных технических и нормативных методических документов и регламентов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации на строительство объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-5.3           |  |
| Зн.3 | Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию на строительство объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-5.1           |  |
| Зн.4 | Современные средства автоматизации деятельности и компьютерные графические редакторы растровых и векторных изображений, применяемые при проектировании объекта ландшафтной архитектуры  | ПКос-6.2           |  |

| Индекс                        | Содержание   |
|-------------------------------|--|
| Тип задач проф. деятельности: | технологический  |
| ПКос-1                        | Готов обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры   |
| ПКос-1.1                      | Знает современные материалы и конструкции, применяемые в ландшафтном строительстве, их свойства  |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/03.6                        | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| Зн.5                          | Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства  |
| Зн.6                          | Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики |
| ПКос-1.2                      | Умеет разрабатывать и назначать мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта   |
| 10.005                        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ   |
| В                             | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите   |
| В/03.6                        | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры  |
| ТД.5                          | Подготовка заключения о состоянии объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений   |
| У.3                           | Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры   |
| Зн.2                          | Методы оценки состояния элементов благоустройства и озеленения для различных объектов ландшафтной архитектуры  |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/03.6                        | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| Зн.5                          | Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства  |
| Зн.6                          | Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики |
| ПКос-1.3                      | Умеет разрабатывать технические решения в области благоустройства территорий   |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/03.6                        | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| Зн.5                          | Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства  |
| ПКос-2                        | Готов реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах, оценивать их состояние   |
| ПКос-2.1                      | Знает морфологические особенности декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав  |
| 10.005                        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ   |
| В                             | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите   |
| В/03.6                        | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры  |
| У.3                           | Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры   |
| Зн.4                          | Правила создания и содержания зеленых насаждений   |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/03.6                        | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| Зн.8                          | Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ПКос-2.2                      | Умеет разрабатывать и назначать технологические операции (технологическую карту) по уходу за декоративными растениями и газонами на основе оценки их состояния   |
| 10.005                        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ   |
| В                             | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите   |
| В/03.6                        | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры  |
| ТД.5                          | Подготовка заключения о состоянии объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений   |
| Зн.2                          | Методы оценки состояния элементов благоустройства и озеленения для различных объектов ландшафтной архитектуры  |
| Зн.4                          | Правила создания и содержания зеленых насаждений   |
| Зн.5                          | Причины нарушения состояния зеленых насаждений, особенности жизнедеятельности растений в урбанизированной среде  |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/03.6                        | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| Зн.7                          | Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства  |
| Зн.8                          | Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры  |
| ПКос-2.3                      | Умеет разрабатывать технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов  |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/03.6                        | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| Зн.7                          | Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства  |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный  |
| ПКос-3                        | Готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области ландшафтной архитектуры и анализировать полученные результаты   |
| ПКос-3.1                      | Знает основные источники информации в области ландшафтной архитектуры  |
| 10.005                        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ   |
| В                             | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите   |
| В/03.6                        | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры  |
| Зн.1                          | Государственные стандарты и нормативно-техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры  |
| 10.010                        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А                             | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/01.6                        | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования   |
| ТД.2                          | Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости  |
| ТД.4                          | Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные   |
| У.4                           | Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры   |
| Зн.1                          | Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации   |
| Зн.4                          | Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры  |
| Зн.5                          | Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование  |
| А/02.6                        | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории   |
| У.1                           | Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах |



|          |        |   |
|----------|--------|---|
|          | У.3    | Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования                               |
| ПКос-3.2 |        | Способен анализировать результаты исследований в области ландшафтной архитектуры  |
| 10.005   |        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  |
|          | В      | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите  |
|          | В/03.6 | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры   |
|          | У.4    | Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию  |
| 10.010   |        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | А/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |
|          | ТД.4   | Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные  |
|          | Зн.1   | Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации  |
|          | Зн.4   | Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры   |
|          | Зн.5   | Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование   |
|          | А/02.6 | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории  |
|          | ТД.1   | Общий анализ полученной исходной информации для разработки проектных решений для конкретного объекта ландшафтной архитектуры  |
|          | У.1    | Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах                                |
|          | У.3    | Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования                               |
|          | А/04.6 | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации  |
|          | У.4    | Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства   |
|          | У.5    | Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта |
| ПКос-4   |        | Способен применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций   |
| ПКос-4.1 |        | Имеет понимание путей развития садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в историческом контексте и на современном этапе развития человечества   |
| 10.010   |        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | А/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |
|          | ТД.2   | Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости   |
|          | А/02.6 | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории  |
|          | У.1    | Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах                                |
|          | Зн.3   | Региональные и местные природные, социальные, историко-культурные, архитектурные и градостроительные контексты района объекта ландшафтной архитектуры   |
| ПКос-4.2 |        | Способен применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры  |
| 10.010   |        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | А/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |
|          | Зн.4   | Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры   |
|          | Зн.6   | Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные   |

|          |        |   |
|----------|--------|---|
|          | A/04.6 | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации  |
|          | У.5    | Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта         |
| ПКос-5   |        | Способен разрабатывать проектно-изыскательскую, проектную, рабочую и сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами   |
| ПКос-5.1 |        | Знает нормативно-правовую документацию по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий  |
|          | 10.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  |
|          | В      | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите  |
|          | В/03.6 | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры   |
|          | Зн.6   | Требования к комплексному благоустройству территорий различного назначения  |
|          | 10.010 | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | A/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |
|          | ТД.1   | Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости   |
|          | У.3    | Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование   |
|          | Зн.2   | Основные источники получения информации в ландшафтном и архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники  |
|          | Зн.4   | Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры   |
|          | Зн.8   | Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения |
|          | A/02.6 | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории  |
|          | Зн.6   | Правовые аспекты землепользования в Российской Федерации и нормативные правовые акты земельного законодательства Российской Федерации   |
|          | Зн.7   | Природоохранное законодательство и санитарно-защитные зоны Российской Федерации   |
|          | Зн.10  | Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения |
|          | A/04.6 | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации  |
|          | Зн.3   | Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию на строительство объекта ландшафтной архитектуры  |
| ПКос-5.2 |        | Владеет методикой проведения проектно-изыскательских работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения  |
|          | 10.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  |
|          | В      | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите  |
|          | В/03.6 | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры   |
|          | ТД.3   | Анализ данных о состоянии и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | ТД.5   | Подготовка заключения о состоянии объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений  |
|          | У.1    | Применять методы оценки состояния объектов ландшафтной архитектуры, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов   |
|          | У.2    | Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов   |
|          | Зн.1   | Государственные стандарты и нормативно-техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры   |
|          | 10.010 | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | A/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |

|          |  |
|----------|--|
| ТД.1     | Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости                          |
| ТД.3     | Поиск, подготовка, обработка и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование  |
| ТД.5     | Подготовка проектно-изыскательской информации, ее обработка, систематизация; организация хранения собранной информации   |
| ТД.6     | Натурные обследования объекта ландшафтной архитектуры  |
| У.1      | Анализировать информацию профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения   |
| Зн.5     | Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование  |
| Зн.7     | Технология проведения фотофиксации объекта, геодезической съемки, выявления существующих природных компонентов и инвентаризации насаждений, климатических, геологических характеристик объекта ландшафтной архитектуры |
| А/02.6   | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории   |
| ТД.3     | Анализ результатов изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования на соответствие требованиям и условиям задания на проектирование   |
| ТД.4     | Подготовка отчетов и презентационных материалов по анализу и формализации полученных исходных данных, результатов изысканий и исследований   |
| У.2      | Анализировать природные и геологические данные при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования   |
| Зн.1     | Методология проведения ландшафтного анализа территорий   |
| Зн.4     | Методология анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование  |
| А/03.6   | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| У.7      | Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства  |
| Зн.2     | Основные средства и методология ландшафтного проектирования  |
| А/04.6   | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации   |
| У.4      | Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства  |
| ПКос-5.3 | Владеет методикой разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения   |
| 10.005   | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ   |
| В        | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите   |
| В/03.6   | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры  |
| У.4      | Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию   |
| Зн.7     | Правила ведения и оформления отчетной, технической, нормативной и распорядительной документации  |
| 10.010   | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР   |
| А        | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры   |
| А/01.6   | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования   |
| У.4      | Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры                       |
| Зн.3     | Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, включая экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования   |
| А/03.6   | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  |
| ТД.1     | Получение задания, уточнение требований и условий задания на проектирование отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры   |
| Зн.2     | Основные средства и методология ландшафтного проектирования  |
| А/04.6   | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации   |
| ТД.5     | Оформление рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры  |
| У.2      | Оформлять текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам, включая описания и обоснования ландшафтных, архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений                            |

|          |        |   |
|----------|--------|---|
|          | У.7    | Оформлять рабочую и исполнительную документацию по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы  |
|          | У.8    | Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации |
|          | Зн.1   | Требования нормативных технических и нормативных методических документов и регламентов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации на строительство объекта ландшафтной архитектуры  |
| ПКос-5.4 |        | Способен представлять проектные решения и их элементы с использованием различных технологий   |
| 10.010   |        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | А/03.6 | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации   |
|          | Зн.4   | Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при проектировании объектов ландшафтной архитектуры   |
| ПКос-6   |        | Готов использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры  |
| ПКос-6.1 |        | Умеет использовать средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры   |
| 10.005   |        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  |
|          | В      | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите  |
|          | В/03.6 | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры   |
|          | У.4    | Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию  |
| 10.010   |        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | А/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |
|          | У.5    | Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции   |
|          | Зн.6   | Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные   |
|          | А/03.6 | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации   |
|          | Зн.10  | Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео  |
|          | А/04.6 | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации  |
|          | У.3    | Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации  |
|          | У.6    | Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры   |
| ПКос-6.2 |        | Умеет разрабатывать и оформлять проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики  |
| 10.005   |        | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  |
|          | В      | Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите  |
|          | В/03.6 | Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры   |
|          | У.2    | Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов   |
|          | У.4    | Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию  |
|          | Зн.3   | Компьютерные программы для составления и оформления планово-картографических материалов   |
|          | Зн.7   | Правила ведения и оформления отчетной, технической, нормативной и распорядительной документации   |
| 10.010   |        | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР  |
|          | А      | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры  |
|          | А/01.6 | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования  |

|        |   |
|--------|---|
| У.2    | Использовать современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры   |
| У.5    | Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции   |
| Зн.6   | Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные   |
| А/02.6 | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории  |
| У.4    | Применять современные средства автоматизации деятельности в области земельного кадастра для обработки и анализа данных о земельно-правовых аспектах и данных об объектах недвижимости на территории объекта ландшафтной архитектуры |
| У.6    | Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования   |
| Зн.9   | Современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы  |
| А/03.6 | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации   |
| У.8    | Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и представления результатов работ   |
| Зн.10  | Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео              |
| Зн.11  | Основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства  |
| А/04.6 | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации  |
| У.3    | Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации  |
| У.6    | Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры   |
| Зн.4   | Современные средства автоматизации деятельности и компьютерные графические редакторы растровых и векторных изображений, применяемые при проектировании объекта ландшафтной архитектуры  |

|      |   | 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)  |   |       |              | 199      | 243     | 60     | 26     | 34     | 61     | 27     | 34     | 60     | 26     | 34     | 62     | 31     | 31     |   |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 199      | 240     | 60     | 26     | 34     | 60     | 26     | 34     | 60     | 26     | 34     | 60     | 29     | 31     |   |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 59%                                     | 41%   | 7.4%         | 160      | 199     | 54     | 26     | 28     | 54     | 26     | 28     | 49     | 26     | 23     | 42     | 23     | 19     |   |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 118     | 45     | 22     | 23     | 39     | 21     | 18     | 24     | 12     | 12     | 10     | 10     |        |   |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 81      | 9      | 4      | 5      | 15     | 5      | 10     | 25     | 14     | 11     | 32     | 13     | 19     |   |
| Б2   | Практика  | 72%                                     | 28%   | 0%           | 30       | 32      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 11     |        | 11     | 9      | 6      | 3      |   |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 23      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 11     |        | 11     |        |        |        |   |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 6      | 3      |   |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9        | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |   |
| ФТД  | Факультативы  |   |       |              |          | 3       |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        | 2      | 2      |        |   |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 51.2    | -      | 48.8   | 52.5   | -      | 48.8   | 53     | -      | 51.7   | 48.7   | -      | 55.9   | 50.8   |   |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 46.9    | -      | 49.2   | 45.5   | -      | 49.2   | 45.5   | -      | 49.2   | 53.7   | -      | 36.9   | 49.2   |   |
|      |   | в период гос. экзаменов                 |       |              |          |         | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 54     |   |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 26.1    | -      | 26.9   | 27.5   | -      | 27.7   | 26     | -      | 25.8   | 25.2   | -      | 25.4   | 22.9   |   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 3303.15 | -      | 461.2  | 475.4  | -      | 475.05 | 445.5  | -      | 442.15 | 376.8  | -      | 341.65 | 285.4  |   |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 325.33  | -      |        | 120    | -      |        | 120    | -      |        | 82.33  | -      | 2      | 1      |   |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |          | 20      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 20     |   |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 56.5    | -      |        |        | -      | 32.25  |        | -      |        |        | -      | 24.25  |        |   |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 3704.98 | -      | 461.2  | 595.4  | -      | 507.3  | 565.5  | -      | 442.15 | 459.13 | -      | 367.9  | 306.4  |   |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |         | 8      | 4      | 4      |        | 9      | 4      | 5      | 6      | 2      | 4      | 5      | 3      | 2 |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |         | 12     | 5      | 7      |        | 6      | 3      | 3      | 4      | 1      | 3      | 8      | 3      | 5 |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |         | 5      | 1      | 4      |        | 9      | 2      | 7      | 10     | 6      | 4      | 5      | 3      | 2 |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |          |         |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 2      | 1      | 1 |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |         |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        |        |   |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          |         | 32.1%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          |         | 58.8%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          |         | 46.11% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |