

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 06.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

_____ Гнатюк С.И.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура

Программа Садово-парковое и ландшафтное строительство
магистратуры:
Кафедра: Проектирование с/х объектов
Факультет: Землеустройства и кадастров

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН |
| 10.010 | ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела _____ / Малич А.А./

Декан факультета землеустройства и
кадастров _____ / Бреус Р.В./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | У | У | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| III | | | | | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Г | Г | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|--|--|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 14 | 12 | 26 | 14 | 22 | 36 | 3 | | 3 | 65 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | | | | 12 |
| У | Учебная практика | | 6 | 6 | | | | | | | 6 |
| П | Производственная практика | | 4 | 4 | | | | | | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | 2 | | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 3 | 7 | 10 | 1 | 9 | 10 | | | | 20 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | | | |
| Итого | | 20 | 32 | 52 | 18 | 34 | 52 | 13 | | 13 | 117 |
| Студентов | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|----|------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|---------------------------------|--|
| | | | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | 84 | 84 | 3024 | 3024 | 290 | 290 | 2698 | 36 | | 22 | 19 | 20 | 23 | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 38 | 38 | 1368 | 1368 | 138 | 138 | 1230 | | | 16 | 5 | 10 | 7 | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | | | 37 | Философии | |
| + | Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | | | 38 | Филологических дисциплин | |
| + | Б1.О.04 | Риторика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | | | 38 | Филологических дисциплин | |
| + | Б1.О.05 | Педагогика и психология | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 2 | | | | | 36 | Истории и педагогики | |
| + | Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | 2 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.О.07 | Методология научных исследований | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | 3 | | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.О.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.О.09 | Экологическое проектирование в урбанизированной среде | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 18 | 162 | | | | | 5 | | | | 33 | Экологии и природопользования | |
| + | Б1.О.10 | Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры | 4 | 3 | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 20 | 20 | 196 | | | | | 3 | 3 | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.О.11 | Математическое моделирование урбоэкосистем | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | 3 | | | | 33 | Экологии и природопользования | |
| + | Б1.О.12 | Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | | 4 | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.О.13 | Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | 3 | | | | | | 30 | Кадастр недвижимости и геодезии | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 46 | 46 | 1656 | 1656 | 152 | 152 | 1468 | 36 | | 6 | 14 | 10 | 16 | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Моделирование объектов ландшафтной архитектуры | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | | 4 | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.02 | Современные аспекты ландшафтного проектирования | 3 | 2 | | 3 | 8 | 8 | 288 | 288 | 24 | 24 | 264 | | | 1 | 3 | 4 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.03 | Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.04 | Мониторинг системы зеленых насаждений | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | 4 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.05 | Биоэкологические основы композиций с растениями | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | 3 | | | | 6 | Плодоовощеводства и лесоводства | |
| + | Б1.В.06 | Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 62 | 36 | | | | 3 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.07 | Современные технологии создания зеленых насаждений | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 10 | 134 | | | | | 4 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.08 | Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | 3 | | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.09 | Визуализация объектов ландшафтного строительства | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | 4 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.10 | Экономика в ландшафтном строительстве | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | | 4 | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б1.В.11 | Инновационные технологии в декоративном садоводстве | | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | | 4 | | | 6 | Плодоовощеводства и лесоводства | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | 3 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | 3 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | 360 | | 612 | | | | 18 | 3 | | 6 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | 360 | | 612 | | | | 18 | 3 | | 6 | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Творческая практика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | | 36 | | | | 3 | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б2.О.02(У) | Проектно-технологическая практика | | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 144 | | 72 | | | | 6 | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б2.О.03(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 2 | 3 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | 3 | 3 | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика | | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 72 | | 144 | | | | 6 | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика | | 5 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 72 | | 144 | | | | | | | | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 37 | 37 | 287 | | | | | | | | 9 | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 6 | 6 | 102 | | | | | | | 3 | | 28 | Проектирование с/х объектов | |
| + | Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 31 | 31 | 185 | | | | | | | 6 | | 28 | Проектирование с/х объектов | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке | - |
| Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.2 | Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации | - |
| Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели, как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности | - |
| Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Творческая практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Формирует план график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.4 | Представляет публично результаты проекта (или отдельного его этапа) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает пути его внедрения в практику) | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает/взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий | - |

| | | |
|------------|--|----|
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.4 | Планирует командную работу, распределяя поручения и делегирует полномочия членам команды | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | Демонстрирует интегральные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.) | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Творческая практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные | - |
| Б1.О.04 | Риторика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Демонстрирует интегральные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях | - |
| Б1.О.04 | Риторика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей | - |
| Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.О.05 | Педагогика и психология | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | Владеет навыками создания недискриминантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач | - |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|------------|--|-----|
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК |
| УК-6.1 | Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда | - |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни | - |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.3 | Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности | - |
| Б1.О.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-1.1 | Способен анализировать современные проблемы науки и производства | - |
| Б1.О.07 | Методология научных исследований | |
| Б2.О.01(У) | Творческая практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | Способен решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Методология научных исследований | |
| Б1.В.08 | Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик; | ОПК |
| ОПК-2.1 | Способен аккумулировать и передавать профессиональные знания в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.05 | Педагогика и психология | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | Готов преподавать и оказывать методическую помощь по основным образовательным программам бакалавриата, среднего профессионального образования, дополнительного образования в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.05 | Педагогика и психология | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-3.1 | Способен анализировать существующие и разрабатывать новые эффективные технологии в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.10 | Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.02 | Современные аспекты ландшафтного проектирования | |
| Б1.В.07 | Современные технологии создания зеленых насаждений | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| Б2.О.02(У) | Проектно-технологическая практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.10 | Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.06 | Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.В.07 | Современные технологии создания зеленых насаждений | |
| Б1.В.11 | Инновационные технологии в декоративном садоводстве | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы; | ОПК |
| ОПК-4.1 | Владеет культурой научного исследования в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.07 | Методология научных исследований | |
| Б2.О.03(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Способен разрабатывать новые методы исследования и применять их в области ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.07 | Методология научных исследований | |
| Б1.В.11 | Инновационные технологии в декоративном садоводстве | |
| Б2.О.03(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-5.1 | Способен осуществлять технико-экономические расчеты проекта и производства | - |
| Б1.В.10 | Экономика в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Способен определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности | - |
| Б1.В.10 | Экономика в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства | ОПК |
| ОПК-6.1 | Способен вести проектную деятельность в производственном процессе | - |
| Б2.О.02(У) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---------------|--|---|
| ОПК-6.2 | Способен организовывать слаженную работу коллектива в области ландшафтного строительства | - |
| Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | Способен руководить и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию | - |
| ПК-1.1 | Способен руководить проектно-исследовательскими работами и оказывать экспертно-консультативные услуги на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.12 | Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.О.13 | Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.08 | Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.2 | Способен руководить проектными работами, организацией и общей координацией работ по разработке проектной документации объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.3 | Способен вести подготовку и защиту проектной документации объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.О.12 | Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.О.13 | Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.03 | Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект | |
| Б1.В.10 | Экономика в ландшафтном строительстве | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве | |
| Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.4 | Способен проводить мероприятия по авторскому надзору за проектом объекта ландшафтного строительства и комплексом работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.03 | Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект | |
| Б1.В.10 | Экономика в ландшафтном строительстве | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2 | Способен организовывать комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации | - |
| ПК-2.1 | Способен определять технологические процессы с учетом объемов и сроков проведения работ по строительству и содержанию объектов | - |
| Б1.О.10 | Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.06 | Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.2 | Способен осуществлять анализ содержания проектных задач при разработке отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации. | - |
| Б1.В.07 | Современные технологии создания зеленных насаждений | |

| | | |
|------------|--|----|
| Б1.В.08 | Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры | |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.3 | Способен проектировать технологические процессы по восстановлению и реконструкции объектов садово-паркового наследия, с учетом их специфики | - |
| Б1.О.10 | Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.О.12 | Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен организовывать работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составлению кадастра зеленых насаждений | - |
| ПК-3.1 | Способен определять объемы и сроки проведения работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры. | - |
| Б1.О.09 | Экологическое проектирование в урбанизированной среде | |
| Б1.В.04 | Мониторинг системы зеленых насаждений | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.2 | Способен использовать материалы урбомониторинга и инвентаризации в научно – исследовательской работе | - |
| Б1.О.09 | Экологическое проектирование в урбанизированной среде | |
| Б1.О.11 | Математическое моделирование урбоэкосистем | |
| Б1.В.05 | Биоэкологические основы композиций с растениями | |
| Б1.В.11 | Инновационные технологии в декоративном садоводстве | |
| Б2.О.03(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.3 | Способен провести работы по инвентаризации на объекте ландшафтной архитектуры | - |
| Б1.В.04 | Мониторинг системы зеленых насаждений | |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен осуществлять ландшафтно-архитектурное проектирование разных типов объектов ландшафтного строительства по законам архитектурной композиции, визуального восприятия ландшафтов, с применением компьютерных технологий | ПК |
| ПК-4.1 | Способен использовать компьютерные технологии ландшафтно-архитектурного проектирования разных типов объектов ландшафтного строительства по законам архитектурной композиции, визуального восприятия ландшафтов | - |
| Б1.О.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.01 | Моделирование объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б1.В.09 | Визуализация объектов ландшафтного строительства | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.2 | Способен подготовить и защитить проектную документацию объекта ландшафтной архитектуры, с применением компьютерных технологий | - |
| Б1.В.01 | Моделирование объектов ландшафтной архитектуры | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1 |
| Б1.0.01 | Философские проблемы науки и техники | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1 |
| Б1.0.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2 |
| Б1.0.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | УК-4.1 |
| Б1.0.04 | Риторика | УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.0.05 | Педагогика и психология | УК-5.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| Б1.0.06 | Технология профессионально-ориентированного обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| Б1.0.07 | Методология научных исследований | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.0.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ПК-4.1 |
| Б1.0.09 | Экологическое проектирование в урбанизированной среде | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Б1.0.10 | Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.3 |
| Б1.0.11 | Математическое моделирование урбоэкосистем | ПК-3.2 |
| Б1.0.12 | Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры | ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3 |
| Б1.0.13 | Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры | ПК-1.1; ПК-1.3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.01 | Моделирование объектов ландшафтной архитектуры | ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.02 | Современные аспекты ландшафтного проектирования | ОПК-3.1 |
| Б1.В.03 | Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект | ПК-1.3; ПК-1.4 |
| Б1.В.04 | Мониторинг системы зеленых насаждений | ПК-3.1; ПК-3.3 |
| Б1.В.05 | Биоэкологические основы композиций с растениями | ПК-3.2 |
| Б1.В.06 | Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре | ОПК-3.2; ПК-2.1 |
| Б1.В.07 | Современные технологии создания зеленых насаждений | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.2 |
| Б1.В.08 | Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры | ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.2 |
| Б1.В.09 | Визуализация объектов ландшафтного строительства | ПК-4.1 |
| Б1.В.10 | Экономика в ландшафтном строительстве | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| Б1.В.11 | Инновационные технологии в декоративном садоводстве | ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ОПК-5.1; ПК-1.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры | ОПК-5.1; ПК-1.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-2.1 |

| | | |
|-------------|---|--|
| Б2 | Практика | УК-2.1; УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-2.1; УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б2.О.01(У) | Творческая практика | УК-2.1; УК-4.1; ОПК-1.1 |
| Б2.О.02(У) | Проектно-технологическая практика | ОПК-3.1; ОПК-6.1 |
| Б2.О.03(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2 |
| Б2.О.04(П) | Проектно-технологическая практика | ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-3.3 |
| Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | |