

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.04.2023 15:43:48  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого  
совета РУДН протокол № 1  
от « 24 » января 2011 г.

Открыта приказом ректора РУДН  
№ 353  
от « 20 » апреля 2011 г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)

Направление подготовки/специальность:

**35.03.10 Ландшафтная архитектура**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:  
**ОС ВО РУДН**, утвержденного приказом ректора № 371 от «21» мая 2021 г.

Уровень образования:

**бакалавриат**

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

**бакалавр**

(квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061)

Срок получения образования по ОП ВО:

**4 года**

(очная форма обучения)

**4 года 6 месяцев**

(очно-заочная форма обучения)

**4 года 6 месяцев**

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы:

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО

**Довлетярова Э.А.**

  
(подпись)

Председатель МССН

**Довлетярова Э.А.**

  
(подпись)

Руководитель ОУП

**Довлетярова Э.А.**

  
(подпись)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

2023 г.

## **1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовке 35.03.10 Ландшафтная архитектура (квалификация (степень) «бакалавр»), реализуемая Федеральным государственным автономным учреждением высшего образования «Российский университет дружбы народов», представляет собой систему документов, разработанную в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

Целью данной основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовке 35.03.10 Ландшафтная архитектура (квалификация (степень) «бакалавр») является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

## **2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Актуальность программы «Ландшафтная архитектура» заключается в том, что она включает в себя не только теоретическое ведение дисциплин, но и практические задания на основе реальных кейсов. Для части лекционных занятий приглашаются ведущие специалисты отрасли. Обучающиеся по направлению Ландшафтная архитектура проходят учебную и производственную практику в архитектурных мастерских таких ведущих проектных институтов как Imperial Garden, Ландшафтная компания «ЛИ-ЭР», ГУП «Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства», - ООО «Институт «Мосинжпроект», Департамент природопользования и охраны окружающей среды, что является необходимой и достаточной основой для формирования профессиональных компетенций выпускника с учетом запросов работодателей.

## **3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО**

В ведущих организациях, работающих в области ландшафтной архитектуры и дизайна (ландшафтные бюро, ландшафтные мастерские); лесопаркового хозяйства; органах по защите особо охраняемых природных территорий; питомниках и ботанических садах; проектных институтах и мастерских; строительных организациях; управлении садово-паркового хозяйства; комитетах по градостроительству и охране памятников, благоустройства и дорожного хозяйства, градостроительства и архитектуре.

Примерный уровень оплаты труда выпускника без стажа работы:

- Ландшафтный дизайнер от 60 000 р.
- Помощник ландшафтного архитектора от 30 000 р.
- Садовник от 40 000 р.
- Садовник-цветовод от 30 000 р.
- Цветовод в салоне цветов от 25 000 р.
- Прораб (производитель работ) от 40 000 р.

Перечень организаций, в которых выпускник может осуществлять профессиональную деятельность:

- Imperial Garden
- ООО «Русские газона»
- Ландшафтная компания «ЛИ-ЭР»
- ООО «Европарк»
- ГУП «Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства»
- ООО «Институт «Мосинжпроект»»
- ГБУ «Жилищник»
- Департамент природопользования и охраны окружающей среды

#### **4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ**

Абитуриент должен обладать целеустремленностью, видеть красоту в окружающем мире, любить и ценить природу, быть многозадачным, иметь навыки самодисциплины для достижения поставленных целей.

#### **5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО**

5.1. ОП ВО реализуется без применения электронного обучения/дистанционных образовательных технологий.

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский

5.3. Программа адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

5.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов».

5.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик, в т.ч. НИР

| <b>Практика*</b>        | <b>База проведения практики</b>  |
|-------------------------|--|
| <i>Учебная</i>          | Парк культуры и отдыха «Сокольники»  |
|                         | Сочинский национальный парк  |
|                         | Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН (Республика Крым, г. Ялта) |
|                         | Государственный музей-заповедник «Царицыно»  |
|                         | Государственный Русский музей  |
|                         | ООО «Грин Эра»   |
|                         | ООО «СтройПроект»  |
|                         | Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН  |
| <i>Производственная</i> | ООО «Грин Эра»   |
|                         | Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН  |
|                         | Парк культуры и отдыха «Сокольники»  |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Практика*</b> | <b>База проведения практики</b> |
|                  | ООО «КамИнвестГражданПроект»    |

\* - указывается вид практики (учебная/ производственная), тип практики (ознакомительная, технологическая, НИР, преддипломная и т.д.), способ проведения (стационарная/ выездная).

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП ВО**

6.1. Область(-и) и/или сфера(-ы) профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой(-ых) он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, дополнительного образования детей и взрослых, профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; в сфере научных исследований);
- 04 Культура, искусство (в сфере реставрации и содержания объектов культурного наследия садово-паркового и ландшафтного искусства);
- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере планировочной организации открытых пространств, в сфере дизайна внешней среды, в сфере проектирования объектов ландшафтной архитектуры, в сфере садово-паркового и ландшафтного искусства, в сфере благоустройства и озеленения);
- 14 Лесное хозяйство, охота (в сфере проектирования, создания и содержания особо охраняемых природных территорий, лесопарков, городских лесов и рекреационных зон на землях лесного фонда);
- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере благоустройства и озеленения территорий, в сфере строительства и содержания, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, в сфере мониторинга состояния объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства и кадастрового учета насаждений).

6.2. Тип(-ы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

- научно-исследовательский;
- технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

6.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа\*:

| Код и наименование проф. стандарта | Обобщенные трудовые функции |  |                      | Трудовые функции   |            |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|--|------------|-----------------------------------|
|                                    | код                         | наименование ОТФ   | уровень квалификации | наименование ТФ  | код        | уровень (подуровень) квалификации |
| 10.010<br>Ландшафтный архитектор   | А                           | Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры | 6                    | Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования   | A/0<br>1.6 | 6                                 |
|                                    |                             |  |                      | Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории   | A/0<br>2.6 | 6                                 |
|                                    |                             |  |                      | Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации  | A/0<br>3.6 | 6                                 |
|                                    |                             |  |                      | Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации   | A/0<br>4.6 | 6                                 |
|                                    | В                           | Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации                 | 6                    | Подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства | B/0<br>1.6 | 6                                 |
|                                    |                             |  |                      | Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории  | B/0<br>2.6 | 6                                 |
|                                    |                             |  |                      | Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки раздела проектной документации на   | B/0<br>3.6 | 6                                 |

| Код и наименование проф. стандарта | Обобщенные трудовые функции  |                  |  | Трудовые функции  |            |                                   |
|------------------------------------|--|------------------|--|---|------------|-----------------------------------|
|                                    | код  | наименование ОТФ | уровень квалификации   | наименование ТФ   | код        | уровень (подуровень) квалификации |
|                                    |  |                  |  | объекты ландшафтной архитектуры   |            |                                   |
|                                    |  |                  |  | Обеспечение разработки разделов проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры   | В/0<br>4.6 | 6                                 |
|                                    |  |                  |  | Проведение мероприятий авторского надзора по разделу проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта | В/0<br>5.6 | 6                                 |
|                                    |  |                  |  | Руководство проектно-исследовательскими работами и оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры                 | С/0<br>1.7 | 7                                 |
| С                                  | Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию | 7                | Руководство проектными работами, организация и общая координация работ по разработке проектной документации объектов ландшафтной архитектуры | С/0<br>2.7  | 7          |                                   |
|                                    |  |                  | Подготовка и защита проектной документации объектов ландшафтной архитектуры  | С/0<br>3.7  | 7          |                                   |
|                                    |  |                  | Проведение мероприятий по авторскому надзору за проектом объекта ландшафтного  | С/0<br>4.7  | 7          |                                   |

| Код и наименование проф. стандарта | Обобщенные трудовые функции |                  |                      | Трудовые функции   |            |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|------------|-----------------------------------|
|                                    | код                         | наименование ОТФ | уровень квалификации | наименование ТФ  | код        | уровень (подуровень) квалификации |
|                                    |                             |                  |                      | строительства и комплексом работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры |            |                                   |
|                                    |                             |                  |                      | Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры           | С/0<br>5.7 | 7                                 |
|                                    |                             |                  |                      | Оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры              | С/0<br>6.7 | 7                                 |
|                                    |                             |                  |                      | Подготовка тендерной документации для строительства объектов ландшафтной архитектуры                       | С/0<br>7.7 | 7                                 |
|                                    |                             |                  |                      | Проведение мероприятий по защите авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект                         | С/0<br>8.7 | 7                                 |
|                                    |                             |                  |                      | Руководство работниками ландшафтно-архитектурного подразделения организации и /или творческим коллективом  | С/0<br>9.7 | 7                                 |

\* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих профессиональных стандартов (при наличии).

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-----------------------|--|
| УК-1 Способен         | УК-1.1 Способен проводить поиск и анализ информации; |

| <b>Код и наименование УК</b>  | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>   |
|---|---|
| осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК-1.2. Способен применять систематизацию для решения поставленных задач  |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать   | УК-2.1. Способен выделять круг задач в рамках определенных целей;<br>УК-2.2. Способен выбрать лучшие способы решения поставленных задач, исходя из прав, норм и располагаемых ресурсов  |
| УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК-3.1 Способен работать в команде с социальной точки зрения;<br>УК-3.2 Способен организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности участников социального взаимодействия   |
| УК-4 Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения | УК-4.1 Способен к развитию четырех активных языковых навыков, таких как чтение, письмо, аудирование и разговор;<br>УК-4.2 Способен применять языковую практику в социальном и профессиональном контексте;   |
| УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития;<br>УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения; |
| УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  | УК-6.1 Способен определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов<br>УК-6.2 Способен планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации;                     |



| <b>Код и наименование УК</b>  | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>  |
|---|--|
| УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК-7.1 Способен планировать и организовывать учебно-тренировочные занятия, применять различные системы упражнений с целью совершенствования физической подготовленности для сохранения и укрепления здоровья<br>УК-7.2 Способен осуществлять самоконтроль состояния своего организма в процессе занятий физической культурой и спортом   |
| 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-8.1 Способен создать безопасные условия жизнедеятельности<br>УК-8.2 Способен сохранять безопасные условия при возникновении чрезвычайных ситуаций   |
| УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности<br>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.                   | УК-9.1 Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач<br>УК-9.2 Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных |

7.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

| <b>Код и наименование ОПК</b>   | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>   |
|---|---|
| ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий | ОПК-1.1. Способен показать знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач;<br>ОПК-1.2. Способен использовать знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач |
| ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную   | ОПК-2.1. Способен руководствоваться нормативно-правовой базой в профессиональной деятельности;<br>ОПК-2.2. Способен оформлять специальную документацию на основании нормативно-правовых актов.  |

| <b>Код и наименование ОПК</b>   | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>   |
|---|---|
| документацию в профессиональной деятельности;   |   |
| ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  | ОПК-3.1 Способен создать безопасные условия при выполнении производственных процессов<br>ОПК-3.2 Способен сохранять безопасные условия при выполнении производственных процессов  |
| ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности                                | ОПК-4.1 Способен применять современные технологии в профессиональной деятельности<br>ОПК-4.2 Способен обосновать выбор той или иной технологии, применимой в профессиональной деятельности  |
| ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  | ОПК-5.1 Способен проводить исследования в профессиональной деятельности<br>ОПК-5.2 Способен принимать участие в экспериментах в профессиональной деятельности   |
| ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.                  | ОПК-6.1 Способен применять базовые знания экономики в профессиональной деятельности;<br>ОПК-6.2 Способен определять эффективность профессиональной деятельности с точки зрения экономики  |
| ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК-7.1 Готов использовать цифровые ресурсы, методы и технологии для анализа данных в области ландшафтной архитектуры<br>ОПК-7.2 Готов использовать цифровые ресурсы, методы и технологии для изучения и моделирования объектов в области ландшафтной архитектуры |

7.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)\*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

| <b>Код и наименование ПК</b>                          | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>  | <b>Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК (при наличии)</b> |
|---|--|--|
| ПК-1 готовностью назначать и проводить мероприятия по | ПК-1.1. Готов составлять план мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры<br>ПК-1.2. Готов проводить мероприятия по |  |

| Код и наименование ПК  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК (при наличии) |
|--|--|---|
| содержанию объектов ландшафтной архитектуры  | содержанию объектов ландшафтной архитектуры.   |   |
| ПК-2 готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте  | ПК-2.1. Готов выращивать посадочный материал (декоративные деревья и кустаники, цветочные культуры и газон) в открытом и закрытом грунте;<br>ПК-2.2. Готов использовать особенности семантики, морфологии и физиологии, географическое распространение, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных видов растений; |   |
| ПК-3 способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду | ПК-3.1 Способен выполнять мероприятия по сохранению насаждений;<br>ПК-3.2 Способен проводить эффективные мероприятия, направленные на сохранение насаждений и благоприятной окружающей среды   |   |
| ПК-4 готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния   | ПК-4.1 Готов проводить инвентаризацию объектов ландшафтной архитектуры<br>ПК-4.2 Готов проводить мониторинг за состоянием объектов ландшафтной архитектуры   |   |
| ПК-5 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры                         | ПК-5.1 Готов изучать мировой опыт проектирования и исследований в области ландшафтной архитектуры<br>ПК-5.2 Готов изучать отечественный опыт проектирования и исследований в области ландшафтной архитектуры   |   |

| <b>Код и наименование ПК</b>   | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>   | <b>Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК (при наличии)</b> |
|--|---|--|
| ПК-6 способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций   | ПК-6.1 Готов применить современные тенденции при проектировании объектов ландшафтной архитектуры<br>ПК-6.2 Готов применить творческий подход при проектировании и дизайне объектов садово-паркового искусства   |  |
| ПК-7 способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы | ПК-7.1 Готовность разработать проектную документацию на предпроектном анализе на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с нормативными документами<br>ПК-7.2 Готовность разработать рабочую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с нормативными документами и оформить законченные проектные работы |  |
| ПК-8 готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве                                | ПК-8.1 Готов составлять проектно-сметную документацию при проектировании объектов ландшафтной архитектуры<br>ПК-8.2 Готов составлять проектно-сметную документацию при строительстве объектов ландшафтной архитектуры   |  |

\* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

**8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Ландшафтная архитектура», по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура

| Код            | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                 |                |      |                 |                |      |      |      |
|----------------|---|---------------------------|-----------------|----------------|------|-----------------|----------------|------|------|------|
|                |   | УК-1                      | УК-2            | УК-3           | УК-4 | УК-5            | УК-6           | УК-7 | УК-8 | УК-9 |
| <b>Блок 1.</b> | <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>  |                           |                 |                |      |                 |                |      |      |      |
| <b>Б1.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                           |                 |                |      |                 |                |      |      |      |
| <b>Б1.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                           |                 |                |      |                 |                |      |      |      |
| Б1.О.01.01     | Философия   |                           |                 |                |      | УК-5.1, УК-5.2; | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.02     | История России  |                           |                 |                |      | УК-5.1; УК-5.2; | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.03     | Математика  | УК-1.1, УК-1.2            |                 |                |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.04     | Начертательная геометрия  |                           |                 |                |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.05     | Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре                            |                           |                 |                |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.06     | Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре                           | УК-1.1, УК-1.2            |                 |                |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.07     | История садово-паркового искусства                                      |                           |                 |                |      | УК-5.1, УК-5.2; | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.08     | Декоративная дендрология  |                           |                 |                |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.09     | Декоративное растениеводство (Цветоводство)                             |                           |                 |                |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.10     | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования             | УК-1.1; УК-1.2            | УК-2.1, УК-2.2  | УК-3.1, УК-3.2 |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |
| Б1.О.01.11     | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре                     | УК-1.1; УК-1.2            | УК-2.1, УК-2.2, | УК-3.1, УК-3.2 |      |                 |                |      |      |      |
| Б1.О.01.12     | Ландшафтное проектирование  | УК-1.1;                   | УК-2.1,         | УК-3.1,        |      |                 | УК-6.1, УК-6.2 |      |      |      |

| Код              | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |                   |                   |                   |                   |                   |      |                   |
|------------------|---|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
|                  |   | УК-1                      | УК-2              | УК-3              | УК-4              | УК-5              | УК-6              | УК-7              | УК-8 | УК-9              |
|                  |   | УК-1.2                    | УК-2.2            | УК-3.2            |                   |                   |                   |                   |      |                   |
| Б1.О.01.13       | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры             | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.14       | Архитектурная графика и основы композиции                               |                           |                   |                   |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.15       | Градостроительство с основами архитектуры                               |                           |                   |                   |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.16       | Безопасность жизнедеятельности  |                           |                   |                   |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.17       | Градостроительное законодательство и экологическое право                | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 |                   |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.18       | Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг          | УК-1.1;<br>УК-1.2         |                   | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |                   |                   |                   |      | УК-9.1,<br>УК-9.2 |
| Б1.О.01.19       | Физическая культура   |                           |                   |                   |                   |                   |                   | УК-7.1,<br>УК-7.2 |      |                   |
| Б1.О.01.ДВ.01    | Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)                       |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Иностранный язык  |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный)  |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| <b>Б1.О.02</b>   | <b>Вариативная компонента</b>   |                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |      |                   |
| Б1.О.02.01       | Неорганическая и аналитическая химия                                    |                           |                   |                   |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.02.02       | Русский язык и культура речи  |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 | УК-5.1;<br>УК-5.2 | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |
| Б1.О.02.03       | Введение в специальность  |                           |                   |                   |                   | УК-5.1;<br>УК-5.2 | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |                   |

| Код              | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |                   |                   |      |                   |                   |      |      |
|------------------|---|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|------|------|
|                  |   | УК-1                      | УК-2              | УК-3              | УК-4              | УК-5 | УК-6              | УК-7              | УК-8 | УК-9 |
| Б1.О.02.04       | Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры                    |                           |                   |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.05       | Агрохимия   |                           |                   |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.06       | Почвоведение с основами ландшафтоведения                                |                           |                   |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.07       | Фитодизайн интерьера  |                           |                   |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.08       | Древоводство  |                           |                   |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.09       | Экономика отрасли   | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.10       | Ландшафтное планирование  | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.11       | Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры      |                           |                   |                   |                   |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.12       | Второй иностранный язык (практический курс)                             |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.ДВ.01    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                        |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.ДВ.01.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                        |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| Б1.О.02.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности          |                           |                   |                   | УК-4.1,<br>УК-4.2 |      | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |      |      |
| <b>Б1.В</b>      | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>         |                           |                   |                   |                   |      |                   |                   |      |      |
| Б1.В.01          | Прикладная физическая культура  |                           |                   |                   |                   |      |                   | УК-7.1,<br>УК-7.2 |      |      |





| Код            | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------|---|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                |   | УК-1                      | УК-2              | УК-3              | УК-4              | УК-5              | УК-6              | УК-7              | УК-8              | УК-9              |
| Б2.О.01.01(У)  | Учебная практика "Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре"         |                           |                   |                   |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |                   |                   |
| Б2.О.01.02(У)  | Учебная практика "История садово-паркового искусства"                   | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |                   | УК-9.1,<br>УК-9.2 |
| Б2.О.01.03(У)  | Учебная практика "Декоративная дендрология"                             | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 | УК-7.1,<br>УК-7.2 |                   | УК-9.1,<br>УК-9.2 |
| Б2.О.01.04(У)  | Учебная практика "Декоративное растениеводство (Цветоводство)"          | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 | УК-7.1,<br>УК-7.2 |                   |                   |
| <b>Б2.О.02</b> | <b>Вариативная компонента</b>   |                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б2.О.02.01     | Производственная практика   | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 |                   |                   | УК-6.1,<br>УК-6.2 |                   |                   |                   |
| <b>Б2.В</b>    | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>         |                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.В.01.02     | Преддипломная практика  | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 | УК-4.1,<br>УК-4.2 | УК-5.1;<br>УК-5.2 | УК-6.1,<br>УК-6.2 | УК-7.1,<br>УК-7.2 | ПК-8.1;<br>ПК-8.2 | УК-9.1,<br>УК-9.2 |
| <b>Б3</b>      | <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                              |                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б3.01          | Государственный экзамен (междисциплинарный экзамен)                     | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 | УК-4.1,<br>УК-4.2 | УК-5.1;<br>УК-5.2 | УК-6.1,<br>УК-6.2 | УК-7.1,<br>УК-7.2 | ПК-8.1;<br>ПК-8.2 | УК-9.1,<br>УК-9.2 |
| Б3.02          | Выпускная квалификационная работа                                       | УК-1.1;<br>УК-1.2         | УК-2.1,<br>УК-2.2 | УК-3.1,<br>УК-3.2 | УК-4.1,<br>УК-4.2 | УК-5.1;<br>УК-5.2 | УК-6.1,<br>УК-6.2 | УК-7.1,<br>УК-7.2 | ПК-8.1;<br>ПК-8.2 | УК-9.1,<br>УК-9.2 |

| Код            | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|----------------|---|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                |   | ОПК-1                            | ОПК-2               | ОПК-3               | ОПК-4               | ОПК-5               | ОПК-6               | ОПК-7               |
| <b>Блок 1.</b> | <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>  |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Б1.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Б1.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.01     | Философия   |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.02     | История России  |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.03     | Математика  | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.04     | Начертательная геометрия  | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.05     | Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре                            |                                  |                     |                     | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.06     | Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре                           | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.07     | История садово-паркового искусства                                      |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.08     | Декоративная дендрология  | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 |                     |                     | ОПК-5.1,<br>ОПК-5.2 |                     |                     |
| Б1.О.01.09     | Декоративное растениеводство (Цветоводство)                             | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.10     | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования             | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 |                     | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 | ОПК-5.1,<br>ОПК-5.2 |                     |                     |
| Б1.О.01.11     | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре                     |                                  |                     | ОПК-3.1,<br>ОПК-3.2 | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 |                     |                     |                     |
| Б1.О.01.12     | Ландшафтное проектирование  | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 | ОПК-3.1,<br>ОПК-3.2 | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 | ОПК-5.1,<br>ОПК-5.2 | ОПК-6.1,<br>ОПК-6.2 |                     |
| Б1.О.01.13     | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры             | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 |                     | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 | ОПК-5.1,<br>ОПК-5.2 | ОПК-6.1,<br>ОПК-6.2 | ОПК-7.1,<br>ОПК-7.2 |

| Код              | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                     |       |                     |                     |       |                     |
|------------------|---|----------------------------------|---------------------|-------|---------------------|---------------------|-------|---------------------|
|                  |   | ОПК-1                            | ОПК-2               | ОПК-3 | ОПК-4               | ОПК-5               | ОПК-6 | ОПК-7               |
| Б1.О.01.14       | Архитектурная графика и основы композиции                               |                                  |                     |       | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 |                     |       |                     |
| Б1.О.01.15       | Градостроительство с основами архитектуры                               |                                  |                     |       | ОПК-4.1,<br>ОПК-4.2 |                     |       |                     |
| Б1.О.01.16       | Безопасность жизнедеятельности  | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.01.17       | Градостроительное законодательство и экологическое право                |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.01.18       | Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг          |                                  | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 |       |                     | ОПК-5.1,<br>ОПК-5.2 |       | ОПК-7.1,<br>ОПК-7.2 |
| Б1.О.01.19       | Физическая культура   |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.01.ДВ.01    | Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)                       |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Иностранный язык  |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный)  |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| <b>Б1.О.02</b>   | <b>Вариативная компонента</b>   |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.02.01       | Неорганическая и аналитическая химия                                    | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.02.02       | Русский язык и культура речи  |                                  |                     |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.02.03       | Введение в специальность  | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.02.04       | Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры                    | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2 |       |                     |                     |       |                     |
| Б1.О.02.05       | Агрохимия   | ОПК-1.1,<br>ОПК-1.2              |                     |       |                     |                     |       |                     |

| Код              | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|---|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  |   | ОПК-1                            | ОПК-2            | ОПК-3            | ОПК-4            | ОПК-5            | ОПК-6            | ОПК-7            |
| Б1.О.02.06       | Почвоведение с основами ландшафтоведения                                | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.О.02.07       | Фитодизайн интерьера  | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  | ОПК-4.1, ОПК-4.2 | ОПК-5.1, ОПК-5.2 | ОПК-6.1, ОПК-6.2 |                  |
| Б1.О.02.08       | Древоводство  | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 |                  |                  | ОПК-5.1, ОПК-5.2 |                  |                  |
| Б1.О.02.09       | Экономика отрасли   | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  |                  |                  | ОПК-6.1, ОПК-6.2 | ОПК-7.1, ОПК-7.2 |
| Б1.О.02.10       | Ландшафтное планирование  | 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 |                  |
| Б1.О.02.11       | Дизайн малых архитектурных форм в объектах ландшафтной архитектуры      | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.О.02.12       | Второй иностранный язык (практический курс)                             |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.О.02.ДВ.01    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                        |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.О.02.ДВ.01.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                        |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.О.02.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности          |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Б1.В</b>      | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>         |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.В.01          | Прикладная физическая культура  |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.В.ДВ.01.01    | Дисциплины междисциплинарного модуля                                    |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

| Код           | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                  |                  |       |                  |                  |       |
|---------------|---|----------------------------------|------------------|------------------|-------|------------------|------------------|-------|
|               |   | ОПК-1                            | ОПК-2            | ОПК-3            | ОПК-4 | ОПК-5            | ОПК-6            | ОПК-7 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Макетирование в ландшафтной архитектуре                                 | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История пейзажной живописи  |                                  |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы профессиональной этики   |                                  |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Психология и педагогика   |                                  |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Основы интеллектуального труда  |                                  |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фауна парков  | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Картография и инженерная графика  | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Иностранный язык (перевод)  |                                  |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Русский язык (перевод)  |                                  |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Дизайн малого сада  | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  |       |                  | ОПК-6.1, ОПК-6.2 |       |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Плодоводство  | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 |                  |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Благоустройство городских территорий                                    | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 |                  |       | ОПК-5.1, ОПК-5.2 | ОПК-6.1, ОПК-6.2 |       |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре                     | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 | ОПК-3.1, ОПК-3.2 |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Лесоведение   | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 |                  |       |                  |                  |       |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Дендрометрия  | ОПК-1.1,                         |                  |                  |       |                  |                  |       |

| Код            | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------|---|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                |   | ОПК-1                            | ОПК-2            | ОПК-3            | ОПК-4            | ОПК-5            | ОПК-6            | ОПК-7            |
|                |   | ОПК-1.2                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Б2</b>      | <b>ПРАКТИКА</b>   |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Б2.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Б2.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б2.О.01.01(У)  | Учебная практика "Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре"         |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б2.О.01.02(У)  | Учебная практика "История садово-паркового искусства"                   |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б2.О.01.03(У)  | Учебная практика "Декоративная дендрология"                             |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б2.О.01.04(У)  | Учебная практика "Декоративное растениеводство (Цветоводство)"          |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Б2.О.02</b> | <b>Вариативная компонента</b>   |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б2.О.02.01     | Производственная практика   | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 |                  | ОПК-4.1, ОПК-4.2 | ОПК-5.1, ОПК-5.2 |                  |                  |
| <b>Б2.В</b>    | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>         |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б1.В.01.02     | Преддипломная практика  |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Б3</b>      | <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                              |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Б3.01          | Государственный экзамен (междисциплинарный экзамен)                     | 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 | ОПК-7.1, ОПК-7.2 |
| Б3.02          | Выпускная квалификационная работа                                       | 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 | ОПК-7.1, ОПК-7.2 |

| Код            | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
|----------------|---|------------------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                |   | ПК-1                         | ПК-2              | ПК-3              | ПК-4 | ПК-5              | ПК-6              | ПК-7              | ПК-8              |
| <b>Блок 1.</b> | <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>  |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б1.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б1.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.01     | Философия   |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.02     | История России  |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.03     | Математика  |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.04     | Начертательная геометрия  |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.05     | Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре                            |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.06     | Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре                           |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.07     | История садово-паркового искусства                                      |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.08     | Декоративная дендрология  |                              | ПК-2.1,<br>ПК-2.2 |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.09     | Декоративное растениеводство (Цветоводство)                             |                              | ПК-2.1,<br>ПК-2.2 |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.10     | Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования             | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            |                   |                   |      | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.11     | Информационные технологии в ландшафтной архитектуре                     |                              |                   |                   |      |                   | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 |                   |                   |
| Б1.О.01.12     | Ландшафтное проектирование  | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            |                   |                   |      | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 |                   |
| Б1.О.01.13     | Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры             | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            |                   | ПК-3.1,<br>ПК-3.2 |      | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 |                   | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 | ПК-8.1,<br>ПК-8.2 |
| Б1.О.01.14     | Архитектурная графика и основы композиции                               |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.15     | Градостроительство с основами архитектуры                               |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.16     | Безопасность жизнедеятельности  |                              |                   |                   |      |                   |                   |                   |                   |

| Код              | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------|---|------------------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  |   | ПК-1                         | ПК-2              | ПК-3 | ПК-4              | ПК-5              | ПК-6              | ПК-7              | ПК-8              |
| Б1.О.01.17       | Градостроительное законодательство и экологическое право                |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.18       | Urban ecology and monitoring / Городская экология и мониторинг          |                              |                   |      | ПК-4.1,<br>ПК-4.2 | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.19       | Физическая культура   |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.ДВ.01    | Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)                       |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Иностранный язык  |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный)  |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б1.О.02</b>   | <b>Вариативная компонента</b>   |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.01       | Неорганическая и аналитическая химия                                    |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.02       | Русский язык и культура речи  |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.03       | Введение в специальность  |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.04       | Экология растений в объектах ландшафтной архитектуры                    |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.05       | Агрохимия   |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.06       | Почвоведение с основами ландшафтоведения                                |                              |                   |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.07       | Фитодизайн интерьера  |                              |                   |      |                   | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 |                   |                   |
| Б1.О.02.08       | Древоводство  |                              | ПК-2.1,<br>ПК-2.2 |      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.О.02.09       | Экономика отрасли   |                              |                   |      |                   |                   |                   | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 | ПК-8.1,<br>ПК-8.2 |
| Б1.О.02.10       | Ландшафтное планирование  | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            |                   |      |                   |                   | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 |                   |                   |
| Б1.О.02.11       | Дизайн малых архитектурных форм в                                       |                              |                   |      |                   | ПК-5.1,           | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 |                   |                   |



| Код              | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |      |      |      |        |                   |                   |      |
|------------------|---|------------------------------|------|------|------|--------|-------------------|-------------------|------|
|                  |   | ПК-1                         | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5   | ПК-6              | ПК-7              | ПК-8 |
|                  | объектах ландшафтной архитектуры  |                              |      |      |      | ПК-5.2 |                   |                   |      |
| Б1.О.02.12       | Второй иностранный язык (практический курс)                             |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.О.02.ДВ.01    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                        |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.О.02.ДВ.01.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                        |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.О.02.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности          |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| <b>Б1.В</b>      | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>         |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.01          | Прикладная физическая культура  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.01.01    | Дисциплины междисциплинарного модуля                                    |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Макетирование в ландшафтной архитектуре                                 |                              |      |      |      |        | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 |                   |      |
| Б1.В.ДВ.02.02    | История пейзажной живописи  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.03.01    | Основы профессиональной этики   |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.03.02    | Психология и педагогика   |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.03.03    | Основы интеллектуального труда  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.04.01    | Фауна парков  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.04.02    | Картография и инженерная графика  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.05.01    | Иностранный язык (перевод)  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.05.02    | Русский язык (перевод)  |                              |      |      |      |        |                   |                   |      |
| Б1.В.ДВ.06.01    | Дизайн малого сада  |                              |      |      |      |        | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 |      |

| Код            | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------|---|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                |   | ПК-1                         | ПК-2              | ПК-3              | ПК-4              | ПК-5              | ПК-6              | ПК-7              | ПК-8              |
| Б1.В.ДВ.06.02  | Плодоводство  |                              | ПК-2.1,<br>ПК-2.2 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.В.ДВ.07.01  | Благоустройство городских территорий                                    | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            |                   | ПК-3.1,<br>ПК-3.2 |                   | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 |                   |                   |
| Б1.В.ДВ.07.02  | Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре                     |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.В.ДВ.08.01  | Лесоведение   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.В.ДВ.08.02  | Дендрометрия  |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б2</b>      | <b>ПРАКТИКА</b>   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б2.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б2.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б2.О.01.01(У)  | Учебная практика "Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре"         |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б2.О.01.02(У)  | Учебная практика "История садово-паркового искусства"                   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б2.О.01.03(У)  | Учебная практика "Декоративная дендрология"                             |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б2.О.01.04(У)  | Учебная практика "Декоративное растениеводство (Цветоводство)"          |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Б2.О.02</b> | <b>Вариативная компонента</b>   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б2.О.02.01     | Производственная практика   | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            |                   | ПК-3.1,<br>ПК-3.2 |                   | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 | ПК-8.1,<br>ПК-8.2 |
| <b>Б2.В</b>    | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>         |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б1.В.01.02     | Преддипломная практика  | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            | ПК-2.1,<br>ПК-2.2 | ПК-3.1,<br>ПК-3.2 | ПК-4.1,<br>ПК-4.2 | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 | ПК-8.1,<br>ПК-8.2 |
| <b>Б3</b>      | <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                              |                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Б3.01          | Государственный экзамен   | ПК-1.1,                      | ПК-2.1,           | ПК-3.1,           | ПК-4.1,           | ПК-5.1,           | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 | ПК-7.1,           | ПК-8.1,           |

| Код   | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------|---|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|       |   | ПК-1                         | ПК-2              | ПК-3              | ПК-4              | ПК-5              | ПК-6              | ПК-7              | ПК-8              |
|       | <i>(междисциплинарный экзамен)</i>                                      | ПК-1.2                       | ПК-2.2            | ПК-3.2            | ПК-4.2            | ПК-5.2            |                   | ПК-7.2            | ПК-8.2            |
| Б3.02 | Выпускная квалификационная работа                                       | ПК-1.1,<br>ПК-1.2            | ПК-2.1,<br>ПК-2.2 | ПК-3.1,<br>ПК-3.2 | ПК-4.1,<br>ПК-4.2 | ПК-5.1,<br>ПК-5.2 | ПК-6.1,<br>ПК-6.2 | ПК-7.1,<br>ПК-7.2 | ПК-8.1,<br>ПК-8.2 |