

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.05.2024 11:51:18
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 ОУП протокол № 3
от « 21 » декабря 2011 г.

Открыта приказом ректора РУДН
№ 19
от « 18 » января 2012 г.

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

Направление подготовки/специальность:

35.04.09 Ландшафтная архитектура

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды

(наименование ОП ВО)

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

Уровень образования:

магистратура

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

Квалификация выпускника:

магистр

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

Срок получения образования по ОП ВО:

2 года

(очная форма обучения)

2 года 6 месяцев

(очно-заочная форма обучения)

2 года 6 месяцев

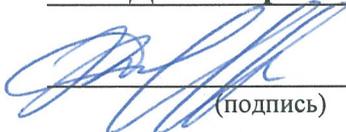
(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы:

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО

Довлетярова Э.А.

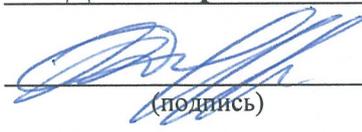


(подпись)

«__» _____ 2024 г.

Председатель МССН

Довлетярова Э.А.

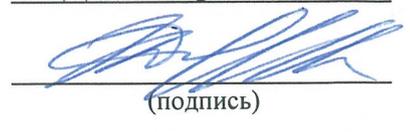


(подпись)

«__» _____ 2024 г.

Руководитель ОУП

Довлетярова Э.А.



(подпись)

«__» _____ 2024 г.

2024 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовке 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» (квалификация (степень) «магистр») специализация «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды», 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 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» (квалификация (степень) «магистр») специализация «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды» 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 «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды» 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 подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура проходят производственную и научно-исследовательскую практики 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

Подготовка кадров по профилю ОП ВО требуется в ведущие 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 архитектуры.

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, а также наличие портфолио по профилю подготовки.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

5.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (*электронные курсы на платформе ТУИС*).

5.2. Язык реализации ОП ВО – *русский*.

5.3. Программа *не предусматривает обучение* 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 и(или) НИР

Практика*	База проведения практики
Научно-исследовательская	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”
	Центр Смарт технологии устойчивого развития городской среды в условиях глобальных изменений
	Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН
Преддипломная	Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН
	Центр Смарт технологии устойчивого развития городской среды в условиях глобальных изменений
Производственная	ООО “Грин Эра”
	Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН
	Парк культуры и отдыха «Сокольники»
	ООО “СтройПроект”
	Центр Смарт технологии устойчивого развития городской среды в условиях глобальных изменений

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

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

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);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления системами озелененных территорий в природных и урбанизированных ландшафтах);
- 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;
- педагогический;
- 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	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
10.010 Ландшафтный архитектор	С	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию	7	Руководство проектно-исследовательскими работами и оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры	C/01.7	7
				Руководство проектными работами, организация и общая координация работ по разработке проектной документации объектов ландшафтной архитектуры	C/02.7	7
				Подготовка и защита проектной документации объектов ландшафтной архитектуры	C/03.7	7
				Проведение мероприятий по авторскому	C/04.7	7

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				надзору за проектом объекта ландшафтного строительства и комплексом работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры		
				Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры	C/05.7	7
				Оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры	C/06.7	7
				Подготовка тендерной документации для строительства объектов ландшафтной архитектуры	C/07.7	7
				Проведение мероприятий по защите авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект	C/08.7	7
				Руководство работниками ландшафтно-архитектурного подразделения организации и /или творческим	C/09.7	7

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				коллективом		

* - 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 осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Способен применять систематизацию для решения поставленных задач УК-1.2. Способен проводить поиск и анализ информации
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Способен руководить проектом на всех этапах УК-2.2. Способен составить план и анализ проекта на всех этапах
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Способен организовать командную работу над проектом УК-3.2. Способен взаимодействовать с органами исполнительной власти для согласования всех этапов проектирования
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Способен подготовить всю необходимую документацию по проекту на русском и иностранном языке УК-4.2. Способен коммуницировать по проекту на русском и иностранном языке
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Способен разбираться в особенностях социальной организации общества, специфик менталитета и мировоззрения культур Запада и Востока УК-5.2. Способен осуществлять анализ особенностей различных культур
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Способен планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации УК-6.2. Способен определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго- средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>УК-7 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; Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p>	<p>УК-7.1. Способен применять алгоритмы для эффективной оценки полученных данных для решения поставленных задач УК-7.2. Способен пользоваться открытыми и закрытыми источниками информации для сбора и анализа данных</p>

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

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ОПК-1 Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-1.1. Способен решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности ОПК-1.2. Способен анализировать современные проблемы науки и производства</p>
<p>ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик</p>	<p>ОПК-2.1. Способен передавать профессиональные знания ОПК-2.2. Способен передавать профессиональные знания с использованием информационных технологий</p>
<p>ОПК-3 Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-3.1. Способен реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности ОПК-3.2. Способен разрабатывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-4 Способен проводить научные исследования,</p>	<p>ОПК-4.1. Способен разрабатывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности ОПК-4.2. Способен подготовить отчетную документацию</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
анализировать результаты и готовить отчетные документы	
ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Способен осуществлять экономическое обоснование проектов ОПК-5.2. Способен осуществлять техническое обоснование проектов
ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	ОПК-6.1. Способен организовывать процессы производства ОПК-6.2. Способен управлять коллективом

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

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
ПК-1 Готов к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-1.1. Способен управлять строительством и содержанием объектов ландшафтной архитектуры ПК-1.2. Способен к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории	
ПК-2 Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности	ПК-2.1. Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий ПК-2.2. Способен создавать благоприятные санитарные и гигиенические условия, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
<p>пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения</p>		
<p>ПК-3 Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду</p>	<p>ПК-3.1. Способен организовать устойчивое управление объектом благоустройства ПК-3.2. Способен проводить мониторинг состояния объектов благоустройства</p>	
<p>ПК-4 Способен к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры</p>	<p>ПК-4.1. Способен проводить оценку экологического состояния объекта проектирования ПК-4.2. Способен создать проект устойчивого развития территории</p>	
<p>ПК-5 Готов к управлению объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты</p>	<p>ПК-5.1. Способен принимать решения по проведению мероприятий по сохранению зеленых насаждений в городе ПК-5.2. Способен проводить анализ состояния древесных насаждений</p>	
<p>ПК-6 Готов к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной</p>	<p>ПК-6.1. Способен провести паспортизацию зеленых насаждений на объектах проектирования ПК-6.2. Способен провести инженерно-экологические изыскания на объекте</p>	

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
архитектуры		
ПК-7 Готов к формированию целей и задач проекта (программы), разработке заданий на проектировании и технических заданий	ПК-7.1. Способен формировать цели и задачи проекта ПК-7.2. Способен разработать задание на проектирование	
ПК-8 Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия	ПК-8.1. Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды ПК-8.2. Способен осуществлять проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия	
ПК-9 Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального	ПК-9.1. Способен осуществлять проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия ПК-9.2. Способен организовать работу команды	

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций		

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

8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды», по направлению подготовки/ специальности 35.04.09 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-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-7 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; Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							
Б1.О	Обязательная часть							
Б1.О.01	Базовая компонента							

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
Б1.О.01.01	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	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.01.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	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.01.03	Философия и методология науки	УК-1.1; УК-1.2				УК-5.1; УК-5.2	УК-6.1; УК-6.2	
Б1.О.01.04	Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов	УК-1.1; УК-1.2						
Б1.О.01.05	Дизайн городской среды	УК-1.1; УК-1.2						
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности				УК-4.1; УК-4.2	УК-5.1; УК-5.2		
Б1.О.02	Вариативная компонента							
Б1.О.02.01	Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры	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.02.02	Технологии производства работ по благоустройству и озеленению	УК-1.1; УК-1.2	УК-2.1; УК-2.2					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины							
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы ландшафтной архитектуры	УК-1.1; УК-1.2				УК-5.1; УК-5.2		УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический дизайн	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.В.ДВ.02	Элективные дисциплины							
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративное садоводство	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.В.ДВ.02.02	Устройство и эксплуатация зеленых кровель	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.В.ДВ.03	Элективные дисциплины							
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративные культуры в	УК-1.1;	УК-2.1;	УК-3.1; УК-			УК-6.1;	

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
	оформлении объектов ландшафтной архитектуры	УК-1.2	УК-2.2	3.2			УК-6.2	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии вертикального озеленения	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.В.ДВ.04	Элективные дисциплины							
Б1.В.ДВ.04.01	Строительство и эксплуатация спортивных газонов	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.В.ДВ.04.02	Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран	УК-1.1; УК-1.2					УК-6.1; УК-6.2	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины							
Б1.В.ДВ.05.01	Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений	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.В.ДВ.05.02	Проектирование зимних садов	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.В.ДВ.06	Элективные дисциплины							
Б1.В.ДВ.06.01	Green infrastructure and urban climate / Зеленая инфраструктура и городской климат	УК-1.1; УК-1.2						
Б1.В.ДВ.06.02	Advances in environmental monitoring / Достижения в области мониторинга окружающей среды	УК-1.1; УК-1.2						
Б2	ПРАКТИКА							
Б2.О	Обязательная часть							
Б2.О.01	Базовая компонента							
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская практика	УК-1.1; УК-1.2	УК-2.1; УК-2.2	УК-3.1; УК-3.2			УК-6.1; УК-6.2	
Б2.О.02	Вариативная компонента							
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2	УК-2.1; УК-2.2	УК-3.1; УК-3.2			УК-6.1; УК-6.2	УК-7.1; УК-7.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2	УК-2.1; УК-2.2	УК-3.1; УК-3.2			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
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2	УК-2.1; УК-2.2	УК-3.1; УК- 3.2	УК-4.1; УК- 4.2	УК-5.1; УК- 5.2	УК-6.1; УК-6.2	УК-7.1; УК-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-1 Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности	ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	ОПК-3 Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						
Б1.О	Обязательная часть						
Б1.О.01	Базовая компонента						
Б1.О.01.01	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	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.01.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	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.01.03	Философия и методология науки	ОПК-1.1; ОПК-1.2				ОПК-5.1; ОПК-5.2	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.01.04	Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов	ОПК-1.1; ОПК-1.2					
Б1.О.01.05	Дизайн городской среды	ОПК-1.1; 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
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ОПК-4.1; ОПК-4.2	ОПК-5.1; ОПК-5.2	
Б1.О.02	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-1.1; ОПК-1.2		ОПК-3.1; ОПК-3.2			ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.02	Технологии производства работ по благоустройству и озеленению						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины						
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы ландшафтной архитектуры	ОПК-1.1; ОПК-1.2	ОПК-2.1; ОПК-2.2		ОПК-4.1; ОПК-4.2		
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2		ОПК-3.1; ОПК-3.2			ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины						
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративное садоводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2					ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.02.02	Устройство и эксплуатация зеленых кровель	ОПК-1.1; ОПК-1.2					ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины						
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-1.1; ОПК-1.2					ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии вертикального озеленения	ОПК-1.1; ОПК-1.2					ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины						
Б1.В.ДВ.04.01	Строительство и эксплуатация спортивных газонов	ОПК-1.1; ОПК-1.2					ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран						
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины						
Б1.В.ДВ.05.01	Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений	ОПК-1.1; ОПК-1.2		ОПК-3.1; ОПК-3.2			ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование зимних садов	ОПК-1.1; ОПК-		ОПК-3.1; ОПК-			ОПК-6.1; ОПК-

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
		1.2		3.2			6.2
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины						
Б1.В.ДВ.06.01	Green infrastructure and urban climate / Зеленая инфраструктура и городской климат						
Б1.В.ДВ.06.02	Advances in environmental monitoring / Достижения в области мониторинга окружающей среды						
Б2	ПРАКТИКА						
Б2.О	Обязательная часть						
Б2.О.01	Базовая компонента						
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская практика	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
Б2.О.02	Вариативная компонента						
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская 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
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	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

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	ПК-9
		ПК-1 Готов к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-2 Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	ПК-3 Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	ПК-4 Способен к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры	ПК-5 Готов к управлению объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты	ПК-6 Готов к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК-7 Готов к формированию целей и задач проекта (программы), разработке заданий на проектировании и технических заданий	ПК-8 Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия	ПК-9 Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									
Б1.О	Обязательная часть									
Б1.О.01	Базовая компонента									
Б1.О.01.01	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	ПК-1.1; ПК-1.2	ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2	ПК-4.1; ПК-4.2			ПК-7.1; ПК-7.2	ПК-8.1; ПК-8.2	

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	ПК-9
Б1.О.01.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры			ПК-3.1; ПК-3.2		ПК-5.1; ПК-5.2				ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О.01.03	Философия и методология науки									
Б1.О.01.04	Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов							ПК-8.1; ПК-8.2		
Б1.О.01.05	Дизайн городской среды							ПК-8.1; ПК-8.2		
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности									
Б1.О.02	Вариативная компонента									
Б1.О.02.01	Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры		ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2				ПК-8.1; ПК-8.2		
Б1.О.02.02	Технологии производства работ по благоустройству и озеленению									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины									
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы ландшафтной архитектуры			ПК-3.1; ПК-3.2			ПК-6.1; ПК-6.2			
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический дизайн	ПК-1.1; ПК-1.2	ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2	ПК-4.1; ПК-4.2			ПК-7.1; ПК-7.2	ПК-8.1; ПК-8.2	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины									
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративное садоводство		ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2						
Б1.В.ДВ.02.02	Устройство и эксплуатация зеленых кровель			ПК-3.1; ПК-3.2						

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	ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины									
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры		ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2					ПК-8.1; ПК-8.2	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии вертикального озеленения		ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2					ПК-8.1; ПК-8.2	
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины									
Б1.В.ДВ.04.01	Строительство и эксплуатация спортивных газонов		ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2					ПК-8.1; ПК-8.2	
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран									
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины									
Б1.В.ДВ.05.01	Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений		ПК-2.1; ПК-2.2						ПК-8.1; ПК-8.2	
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование зимних садов		ПК-2.1; ПК-2.2						ПК-8.1; ПК-8.2	
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины									
Б1.В.ДВ.06.01	Green infrastructure and urban climate / Зеленая инфраструктура и городской климат									
Б1.В.ДВ.06.02	Advances in environmental monitoring / Достижения в области мониторинга окружающей среды									
Б2	ПРАКТИКА									
Б2.О	Обязательная часть									
Б2.О.01	Базовая компонента									
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская практика						ПК-6.1; ПК-6.2			
Б2.О.02	Вариативная компонента									
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика									ПК-9.1; ПК-9.2

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	ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа						ПК-6.1; ПК-6.2			
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2	ПК-2.1; ПК-2.2	ПК-3.1; ПК-3.2	ПК-4.1; ПК-4.2	ПК-5.1; ПК-5.2	ПК-6.1; ПК-6.2	ПК-7.1; ПК-7.2	ПК-8.1; ПК-8.2	ПК-9.1; ПК-9.2