Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

(подпись)

2025 г.

ФИО: Ястребов Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего Должность: Ректор образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» дата подписания: 26.03.2025 16:24:59

Уникальный программный ключ:

са953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО) Утверждена на заседании Ученого Открыта приказом ректора РУДН совета ОУП протокол № 3 от « 21 » декабря 2011 г. 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 6 месяцев 2 года 6 месяцев (очная форма обучения) (очно-заочная форма обучения) (заочная форма обучения) Сведения об особенностях реализации программы: СОГЛАСОВАНО: Руководитель ОП ВО Председатель МССН Руководитель ОУП Довлетярова Э.А. Довлетярова Э.А. Довлетярова Э.А.

(подпись)

2025 г.

(подпись)

2025 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» заключаются 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 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»
- OOO «Европарк»
- ГУП «Управление жилищно-коммунального хозяйства 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 c элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (электронные курсы на платформе TУИC).
 - 5.2. Язык реализации ОП ВО русский.
- 5.3. При необходимости ОП ВО может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.
- 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
Практика	(наименование организации, место нахождения)
	Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН
	Парк культуры и отдыха «Сокольники»
	Сочинский национальный парк Ордена Трудового
	Красного Знамени Никитский ботанический сад –
Научно-исследовательская	Национальный научный центр РАН (Республика Крым,
работа	г. Ялта)
	Государственный музей-заповедник «Царицыно»
	Государственный Русский музей
	ООО "Грин Эра"
	ООО "СтройПроект"
Научно-исследовательская	Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН
практика	Парк культуры и отдыха «Сокольники»

Практика*	База проведения практики
Практика	(наименование организации, место нахождения)
	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
	Парк культуры и отдыха «Сокольники»
	Сочинский национальный парк Ордена Трудового
	Красного Знамени Никитский ботанический сад –
П	Национальный научный центр РАН (Республика Крым,
Производственная	г. Ялта)
	Государственный музей-заповедник «Царицыно»
	Государственный Русский музей
	ООО "Грин Эра"
	ООО "СтройПроект"
Преддипломная	Мастерская ландшафтной архитектуры и дизайна РУДН

^{* -} 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);
- <u>04 Культура, искусство</u> (в сфере реставрации и содержания объектов культурного наследия садово-паркового и ландшафтного искусства);
- <u>07 Административно-управленческая и офисная деятельность</u> (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);
- <u>16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство</u> (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	Обобщенные трудовые функции		удовые функции Трудовые функции			
наименовани е проф. стандарта	код	наименование	уровень квалификаци и	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци и
10.010		Руководство и управление комплексом		Руководство проектно- изыскательскими работами и оказание экспертно- консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры Руководство	C/01.7	7
Полото Ландшафтный архитектор	С	работ по ландшафтному проектировани ю	7	проектными работами, организация и общая координация работ по разработке проектной документации объектов ландшафтной архитектуры	C/02.7	7
				Подготовка и защита проектной документации объектов	C/03.7	7

Код и	Обо	бщенные трудо	вые функции	Трудовь	іе функ	сции
наименовани е проф. стандарта	код	наименование	уровень квалификаци и	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци и
				ландшафтной		
				архитектуры		
				Проведение		
				мероприятий по		
				авторскому		
				надзору за проектом объекта		
				ландшафтного		
				строительства и		
				комплексом	C/04.7	7
				работ, связанных		
				с обслуживанием		
				и содержанием		
				объектов		
				ландшафтной		
				архитектуры		
				Консультационны		
				е услуги и		
				проектные работы		
				на стадии	C/05.7	7
				реализации объектов		
				ландшафтной		
				архитектуры		
				Оперативное		
				управление		
				процессом		
				проектирования и	C/06.7	7
				реализации	C/00.7	/
				объектов		
				ландшафтной		
				архитектуры		
				Подготовка		
				тендерной документации для		
				строительства	C/07.7	7
				объектов	0/0/./	,
				ландшафтной		
				архитектуры		
				Проведение		
				мероприятий по		
				защите авторских		
				прав на	C/08.7	7
				ландшафтно-		
				архитектурный		
				проект		

Код и	Обо	бщенные трудо	вые функции	Трудовь	ле функ	сции
наименовани е проф.	код	наименование	уровень квалификаци	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци
стандарта			И			И
				Руководство работниками ландшафтно-архитектурного подразделения организации и /или творческим коллективом	C/09.7	7

^{* -} формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончанию 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	УК-1.1 Способен применять систематизацию для решения
проблемных ситуаций на	поставленных задач
основе системного	УК-1.2 Способен проводить поиск и анализ информации
подхода, вырабатывать	
стратегию действий	
УК-2 Способен управлять	УК-2.1 Способен руководить проектом на всех этапах
проектом на всех этапах	УК-2.2 Способен составить план и анализ проекта на всех
его жизненного цикла	этапах
УК-3 Способен	
организовывать и	УК-3.1 Способен организовать командную работу над
руководить работой	проектом
команды, вырабатывая	УК-3.2 Способен взаимодействовать с органами
командную стратегию для	исполнительной власти для согласования всех этапов
достижения поставленной	проектирования
цели	
УК-4 Способен применять	
современные	
коммуникативные	УК-4.1 Способен подготовить всю необходимую
технологии, в том числе	документацию по проекту на русском и иностранном языке
на иностранном(ых)	УК-4.2 Способен коммуницировать по проекту на русском и
языке(ах), для	иностранном языке
академического и	mio i pamio ii nobile
профессионального	
взаимодействия	
УК-5 Способен	УК-5.1 Способен разбираться в особенностях социальной
анализировать и	организации общества, специфик менталитета и мировоззрения
учитывать разнообразие	культур Запада и Востока
культур в процессе	УК-5.2 Способен осуществлять анализ особенностей различных
межкультурного	культур

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
взаимодействия	
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
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	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

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

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1 Способен	
анализировать	
современные проблемы	ОПК-1.1 Способен решать сложные (нестандартные) задачи в
науки и производства,	профессиональной деятельности
решать сложные	ОПК-1.2 Способен анализировать современные проблемы
(нестандартные) задачи в	науки и производства
профессиональной	
деятельности	
ОПК-2 Способен	
передавать	ОПК-2.1 Способен передавать профессиональные знания
профессиональные знания	ОПК-2.1 Способен передавать профессиональные знания с
с использованием	использование информационных технологий
современных	использование информационных технологии
педагогических методик	
ОПК-3 Способен	
разрабатывать и	ОПК-3.1 Способен реализовывать новые эффективные
реализовывать новые	технологии в профессиональной деятельности
эффективные технологии	ОПК-3.2 Способен разрабатывать новые эффективные
в профессиональной	технологии в профессиональной деятельности
деятельности	

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4 Способен	
проводить научные	ОПК-4.1 Способен разрабатывать новые эффективные
исследования,	технологии в профессиональной деятельности
анализировать результаты	ОПК-4.2 Способен подготовить отчетную документацию
и готовить отчетные	ОПК-4.2 Спосоосн подготовить отчетную документацию
документы	
ОПК-5 Способен	
осуществлять технико-	ОПК-5.1 Способен осуществлять экономическое обоснование
экономическое	проектов
обоснование проектов в	ОПК-5.2 Способен осуществлять техническое обоснование
профессиональной	проектов
деятельности	
ОПК-6 Способен	
управлять коллективами и	ОПК-6.1 Способен организовывать процессы производства
организовывать процессы	ОПК-6.2 Способен управлять коллективом
производства	

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	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
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-3.1 Способен организовать устойчивое управление объектом благоустройства ПК-3.2 Способен проводить мониторинг состояния объектов благоустройства	
ПК-4 Способен к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры	ПК-4.1 Способен проводить оценку экологического состояния объекта проектирования ПК-4.2 Способен создать проект устойчивого развития территории	
ПК-5 Готов к управлению объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты	ПК-5.1 Способен принимать решения по проведению мероприятий по сохранению зеленых насаждений в городе ПК-5.2 Способен проводить анализ состояния древесных насаждений	
ПК-6 Готов к получению новых знаний и проведению	ПК-6.1 Способен провести паспортизацию зеленых насаждений на объектах проектирования ПК-6.2 Способен провести инженерно-экологические изыскания на объекте	

Код и наименование УК прикладных	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
исследований в области ландшафтной 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	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 проф.
Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции	стандарта, на основании
УК		которого
		сформулирована
		ПК
развитием		
территорий на		
этапе		
территориального		
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			УНИВЕРСАЛ	ьные ком	ипетенци	М	
	практик, формирующих компетенции у обучающихся	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 стратетию для 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
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	P. L. H	<i>P</i> : 8	P. # H	, x z r	ν, <u>π</u> π	2. 0 0	<i>y</i> , 4 1 5 1 1 4
Б1.О	Обязательная часть							
Б1.О.01	Базовая компонента							
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		

Код	Наименование дисциплин и			УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ										
	практик, формирующих компетенции у обучающихся	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7						
Б1.О.02	Вариативная компонента													
	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 1 (1 из 2)													
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы ландшафтной архитектуры	УК-1.1, УК-1.2				УК-5.1, УК- 5.2								
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 2 (1 из 2)													
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 3 (1 из 2)													
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративные культуры в оформлении 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.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 4 (1 из 2)													
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 5 (1 из 2)													
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 6 (1 из 2)													

Код	Наименование дисциплин и		7	УНИВЕРСАЛ	ьные ком	ипетенци	И	
	практик, формирующих компетенции у обучающихся	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7
	Green infrastructure and urban climate / Зеленая инфраструктура и городской климат	УК-1.1, УК-1.2						
' '	Advances in environmental monitoring / Достижения в области мониторинга окружающей среды	УК-1.1, УК-1.2						
Б2	ПРАКТИКА							
Б2.О	Обязательная часть							
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.О.02.02(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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			УК-3.1, УК-3.2			УК-6.1, УК-6.2	
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,		ОБЩЕПРО	ФЕССИОНАЛІ	ьные комі	тетенции	
Код	формирующих компетенции у обучающихся	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 осуществиять 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-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						
Б1.О.01.04	Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов						
Б1.О.01.05	Дизайн городской среды						
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности						
Б1.О.02	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-1.1, ОПК- 1.2					
Б1.О.02.02	Технологии производства работ по благоустройству и озеленению						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1 (1 из 2)						

ICo	Наименование дисциплин и практик,		ОБЩЕПРО	ФЕССИОНАЛІ	ьные ком	петенции	
Код	формирующих компетенции у обучающихся	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы ландшафтной архитектуры						
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический дизайн						
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2 (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративное садоводство						
Б1.В.ДВ.02.02	Устройство и эксплуатация зеленых кровель						
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3 (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры						
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии вертикального озеленения						
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4 (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.04.01	Строительство и эксплуатация спортивных газонов						
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран						
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5 (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.05.01	Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений						
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование зимних садов						
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6 (1 из 2)						
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.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

T.C.	Наименование дисциплин и практик,	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ									
Код	формирующих компетенции у обучающихся	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6				
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская 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	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-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-4.1, ОПК-4.2	ОПК-5.1, ОПК- 5.2	ОПК-6.1, ОПК- 6.2				

Код	Наименование дисциплин и	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ									
Код	практик, формирующих компетенции у обучающихся	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 элагоустройству и озеленению территорий для создания элагоприятных 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	ЛК-4 Способен к организации и проведению всех видов забот 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	ТК-7 Готов к формированию целей и задач проекта программы), разработке заданий на проектировании и гехнических заданий	ТК-8 Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, зазрабатывать проекты реставрации и реконструкции герриторий объектов культурного наследия	ПК-9 Готов участвовать в проектной деятельности эрганизаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе герриториального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций	
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			<u> </u>			<u> </u>				
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		
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		

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ										
КОД	компетенции у обучающихся	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9		
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 1 (1 из 2)											
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы ландшафтной архитектуры						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 2 (1 из 2)											
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								
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3 (1 из 2)											
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			

IC a =	Наименование дисциплин и			ПРОФ	ЕССИОН	ІАЛЬНЫІ	Е КОМПЕТЕ	нции		
Код	практик, формирующих компетенции у обучающихся	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
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 4 (1 из 2)									
161 B /1B 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	
	Ландшафтная архитектура тропических стран									
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5 (1 из 2)									
	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 6 (1 из 2)									
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									
	ПРАКТИКА									
Б2.О	Обязательная часть						1			
Б2.О.02	Вариативная компонента						1			
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика									ПК-9.1, ПК- 9.2
ID/	Научно-исследовательская практика						ПК-6.1, ПК- 6.2			

Код	Наименование дисциплин и		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ								
КОД	практик, формирующих компетенции у обучающихся	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-2.1, ПК- 2.2	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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	