

Аграрно-технологический институт

Принято Ученым советом Аграрно-  
технологического института  
Протокол № 2021-01-08/08  
«16» марта 2016 г.



Утверждаю  
проректор по учебной работе  
А. П. Ефремов  
\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования**

**Направление подготовки**

**35.03.10**

**Ландшафтная архитектура**

Программа разработана в соответствии с требованиями:

ОС ВПО РУДН, утвержденным приказом ректора от «21» мая 2013 г. № 441 «Об утверждении образовательных стандартов, самостоятельно устанавливаемых РУДН»;

Программа актуализирована в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН, утвержденных приказом ректора от «20.02.2016 г.» № 77 «Об утверждении образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки/специальностям, самостоятельно устанавливаемых РУДН».

Квалификация выпускника  
Направленность программы


Бакалавр  
Ландшафтная архитектура

Нормативный срок освоения программы 4 года, 4,5 года, 4,5 года

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Сведения об особенностях реализации основной профессиональной образовательной программы Междисциплинарность, русский язык

Руководитель программы:  
Довлетярова Э.А.

  
\_\_\_\_\_ 2016 г.

Согласовано:  
Председатель МССН  
Довлетярова Э.А.

  
\_\_\_\_\_ 2016 г.

Согласовано:  
Директор института  
Плющиков В.Г.

  
\_\_\_\_\_ 2016 г.

## **1.2. Основные сведения**

### **Код и наименование программы:**

35.03.10 Ландшафтная архитектура (квалификация (степень) «бакалавр»)

### **Срок обучения и формы обучения:**

Очная форма обучения - 4 года, очно-заочная – 4,5 года, заочная – 4,5 года.

### **Перечень вступительных испытаний:**

Перечень вступительных испытаний: математика, русский язык, биология.

**Виды профессиональной деятельности,** к которым готовятся выпускники программ бакалавриата:

Производственно-технологическая;  
Организационно-управленческая;  
Научно-исследовательская;  
Проектно-конструкторская.

### **Преподают следующие дисциплины:**

- Иностранный язык
- Информационные технологии в ландшафтной архитектуре
- История садово-паркового искусства
- Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры
- Ландшафтное проектирование
- Ландшафтное планирование
- Рисунок и живопись
- Архитектурная графика и основы композиции
- Градостроительство с основами архитектуры
- Декоративная дендрология
- Декоративное растениеводство (Цветоводство)
- Древоводство
- Фитодизайн и флористика

### **Основные характеристики учебного процесса:**

**Декоративная дендрология** – изучить морфологию, систематику и декоративные качества деревьев и кустарников, а также определять видовой и возрастной состав насаждений на объектах и ландшафтной архитектуры;

– **Дендрометрия** - проводить инвентаризацию насаждений и составление ведомостей по категориям состояния растений на объектах ландшафтной архитектуры, выполнять измерения деревьев и кустарников с использованием приборов, определять количественную и качественную оценку состояния зеленых насаждений определять систематическую принадлежность, названия основных видов и декоративных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов;

– **Почвоведение** - проводить оценку и описание почв (почвогрунтов) на объектах и ландшафтной архитектуры;

– **Ландшафтное проектирование** - выполнять ландшафтно-визуальную оценку территории, описание границ и привязку существующих и проектируемых объектов ландшафтной архитектуры по рабочим чертежам на местности, готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры, способностью применять современные методы исследования объектов ландшафтной

архитектуры, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры, оформлять законченные проектные работы;

– **История садово-паркового искусства** - проводить изучение и анализ исторических и современных объектов ландшафтной архитектуры (садов, парков и других озеленяемых территорий), владеть методами создания; реконструкции (восстановления), содержания объектов ландшафтной архитектуры в населённых местах;

– **Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры** - готовность осуществлять мероприятия по производству посадочного материала в открытом и закрытом грунте; готовностью обосновать инженерные мероприятия по реконструкции (реставрации) объектов ландшафтной архитектуры, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры, оформлять законченные проектные работы;

### **1.3 Особенности реализации ОП ВО**

Преподавание ведется кандидатами и докторами наук, профессорами, прошедшие стажировки в ведущий российских и европейских университетах. Установочные лекции по ряду дисциплин читают ведущие специалисты отечественных и зарубежных проектных бюро и ландшафтных фирм.

#### **Кадровое обеспечение учебного процесса:**

1. Фатиев М.М. - профессор Агробиотехнологического департамента;
  2. Зайкова Е.Ю. - доцент Агробиотехнологического департамента;
  3. Васенев В.И. - доцент доцент Агробиотехнологического департамента;
  4. Довлетярова Э.А. – директор департамента, доцент Агробиотехнологического департамента;
  5. Жукова Т.Е. – старший преподаватель Агробиотехнологического департамента;
  6. Канунникова Л.В. – главный ландшафтный архитектор Санкт-Петербурга;
  7. Мельничук И.А.– директор Института ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины СПбГЛТУ имени С.М. Кирова;
  8. Черданцева О.А. – главный хранитель садов Русского музея;
  9. Мочалов И.В. – ландшафтный архитектор, генеральный директор компании «Илья Мочалов и партнеры»;
  10. Госсе Д.Д. – ландшафтный архитектор, генеральный директор «Студия ЭкоДизайна Дмитрия Госсе».
- лучшие привлечённые зарубежные специалисты:
1. Карл Людвиг – профессор Высшей Школы Народного Хозяйства и Окружающей среды городов Нётенгена-Геслингена, Германия;
  2. Рикардо Валентини - профессор Университета Туши (Витербо, Италия)
  3. Андреа Ваннини - профессор Университета Туши (Витербо, Италия)

4. Лилли Лизка - директор департамента ландшафтной архитектуры Университета природных ресурсов и прикладных наук г.Вены (BOKU Wien)
5. Питер Финк – урбанист и ландшафтный архитектор Studio Fink и преподаватель ландшафтной архитектуры в Bartlett school of Architecture (Великобритания)
6. Алессио Руссо – ландшафтный архитектор University of Gloucestershire Cheltenham (Великобритания)

Высокий уровень образовательного процесса обеспечивает: компьютеризация процесса образования, включая мультимедиа средства, при проведении занятий в аудиториях, интернет – технологии, электронные учебники и методические указания, базы данных для автоматизированного контроля текущих и итоговых знаний; внедрение технологий on-line коммуникаций в образовательный процесс; развитие навыков командной работы и презентации результатов; привлечение студентов к участию в исследовательских проектах.

#### **Материально-техническое обеспечение учебного процесса:**

- Графическая станция HP Z400
  - МФУ Canon iR Advance C2025i A3 Color (4032B006)
  - 3D манипулятор (3D мышь) 3Dconnexion SpaceExplorer
  - Ноутбук Sony Sony VAIO EJ3S1R/B
  - Графический планшет WACOM INTUOS 4 L (PTK-840-RU)
  - Моноблок HP TouchSmart 610-1201ru
  - Широкоформатный монохромный сетевой сканер формата A0 Colortrac SmartLF Ci 40m
  - Планшетный ПК Asus Eee Slate B121
  - Фотоаппарат Nikon D3200 Kit
  - Проектор Vivitek Qumi Q5
  - Экран мобильный Draper Diplomat
  - Ламинатор FGK 320
- **Организационно-правовое обеспечение учебной деятельности**
  - 
  - Для организации учебного процесса используются следующие нормативно-правовые документы:
  - 1) Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
  - 2) Федеральный закон от 31.12.2014 №500-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

- 3) Положение о лицензировании образовательной деятельности (утв. постановлением Правительства РФ от 28 октября 2013 г. N 966).
- 4) Постановление Правительства РФ от 18 ноября 2013 г. N 1039 «Положение о государственной аккредитации образовательной деятельности».
- 5) Приказ МОН №1061 от 12.09.2013 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
- 6) Федеральный государственный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки (специальности)
- по РУДН:
- 7) Устав ФГАОУ ВО РУДН, утвержденный приказом Минобрнауки России от 25.07.2014г. №790
- 8) Лицензия ФГАОУ ВО РУДН на осуществление образовательной деятельности (с приложениями) серия 90Л01 № 0008186 от 23.12.2014 г., рег.№ 1204
- 9) Свидетельство о государственной аккредитации ФГАОУ ВО РУДН серия 90А01 №0001268 от 09.02.2015г., рег. №1190.
- 10) Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в РУДН – Приказ Ректора №460 от 04.07.2014.
- 11) Рекомендации по разработке и оформлению ООП ВПО. Приказ Ректора №789 от 05.10.2010.
- 12) Положение о порядке ускоренного освоения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры (Порядок ускоренного обучения) – Приказ Ректора №204 от 13.04.2015.
- 13) Порядок и критерии зачета дисциплин, модулей, практик и признания зачетных единиц трудоемкости, полученных студентом РУДН в зарубежной образовательной организации по результатам инициативной академической мобильности – Приказ Ректора №226 от 17.04.2015.
- 14) Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов РУДН, утвержденное приказом ректора от 25.03.2013г. № 258.
- 15) Положение о БРС оценки качества освоения основных образовательных программ, утвержденное приказом ректора от 20.06.2013 №564.
- 16) Положения о порядке проведения практик обучающихся в РУДН очной, очно-заочной и заочной форм обучения - Приказ Ректора №268 от 22.04.2014.
- 17) Порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам контроля освоения знаний студентами РУДН – Приказ Ректора №138 от 24.02.2011.
- 18) Типовое положение о кафедре РУДН, Типовое положение о деканате факультета РУДН – Приказ Ректора №1013 от 02.12.2013.
- 19) Регламент организации и проведения конкурсного отбора претендентов на должности ППС РУДН – Приказ Ректора №271 от 29.03.2013.
- 20) «О Квалификационных требования к должностям ППС РУДН», «Об утверждении формы и порядка использования Индивидуального плана работы преподавателя» – Приказ Ректора №633 от 03.07.2012

- 21) Об утверждении трудового договора с ППС в формате эффективного контракта, заключаемого между Университетом и преподавателем и порядка его внедрения – Приказ Ректора № 296 от 05.05.2014
- 22) О порядке оформления договоров о преподавательской деятельности на условиях почасовой оплаты – Приказ Ректора №127 от 10.03.2015, Приказ Ректора № 140 от 13.03.2015.
- 23) Нормы времени для расчета объемов учебной работы, выполняемой профессорско-преподавательским составом университета – Приказ Ректора № 242 от 28.04.2015
- 24) Положение о разработке и реализации в РУДН образовательных программ высшего образования в сетевой форме – Приказ Ректора №225 от 17.04.2015
- 25) Положение о выпускной квалификационной работе выпускника РУДН - Приказ Ректора № 856 от 08.12.2008 \*,  
 • изменения Приложение №4 к Приказу Ректора №167 от 05.03.2012
- 26) Положение об итоговой государственной аттестации выпускников в РУДН – Приказ Ректора № 551 от 30.06.2009 \*,  
 • изменения Приложение №3 к Приказу Ректора №167 от 05.03.2012
- 27) Порядок проведения тестовой части государственного экзамена в РУДН - Приказ Ректора № 884 от 22.11.2006 \*
- 28) Регламент компьютерного тестирования в системе «Ментор» РУДН - Приказ Ректора №578 от 05.09.2008 \*
- 29) Регламент размещения ВКР в модуле ВКР РУДН с доступом через Интернет, приказ ректора от 23.04.2014 № 272.
- 30) Положение о порядке автоматизированной проверки курсовых работ, выпускных работ, дипломных работ, магистерских диссертаций к процентному соотношению степени оригинальности в системе «Антиплагиат. РУДН», приказ ректора от 14.04.2014 № 243.
- 31) Регламент применения дистанционных образовательных технологий для проведения государственной итоговой аттестации студентов, обучающихся в РУДН, по сетевой форме обучения, а также по совместным программам с вузами-партнерами (программах «двойных дипломов») – Приказ Ректора №761 от 27.11.2014.
- 32) Положение «О Методических советах по специальностям и направлениям РУДН»- Заседание Ученого Совета РУДН от 19.11.2007\*
- 33) Нормативная документация, разработанная факультетом.
- \* Нормативные документы и методические материалы по организации учебного процесса в РУДН. Выпуск 2. – М.:РУДН, 2010. – 210 с.

#### **1.4 Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО**

##### **Выпускник может занимать следующие должности:**

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:**

ООО «Мосзеленстрой»

- 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

### **1.5 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП**

**Область профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программу бакалавриата включает:

планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование, строительство и содержание, реконструкцию и реставрацию объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, мониторинг их состояния и кадастровый учет насаждений, управление система озелененных территорий в природных и урбанизированных ландшафтах.

**Объектами профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программу бакалавриата являются:

функционально-планировочные образования населенных мест – городов и поселков, административных округов, межселенные территории, зоны охраняемого ландшафта, территории визуально-пространственного восприятия (архитектурные ансамбли, площади, магистрали и улицы, территории жилой и промышленной застройки);

общественные пространства городской среды, объекты ландшафтной архитектуры – зоны отдыха и лесопарки, скверы и бульвары, набережные, сады на искусственных основаниях (в том числе сады на крышах), интерьеры офисных и жилых зданий, зимние сады;

территории объектов культурного наследия, памятники садово-паркового искусства, особо охраняемые природные территории, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, несущие экосистемные функции и играющие социально значимую роль;

предприятия для производства посадочного материала; декоративные питомники, оранжерейные и тепличные комплексы;

техногенные территории и нарушенные ландшафты (транспортные, промышленные, береговые и намывные), их реабилитация;

научно-обоснованные методы и технологические процессы создания (восстановления) объектов ландшафтной архитектуры, обеспечивающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных условий среды и повышающих их эстетическую выразительность, с учетом социальных, экономических, эстетических, природоохранных факторов;

ландшафтно-рекреационные системы, отдельные объекты ландшафтной архитектуры, информационное обеспечение и контроль деятельности предприятий и организаций, нормативно-правовая база профессиональной деятельности, программы прикладных исследований, задания для проектирования.

**Выпускник подготовлен к решению следующих профессиональных задач:**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

**производственно-технологическая деятельность:**

- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- участие в разработке и реализации мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, управлению ландшафтами с учетом потребностей общества, повышения качества и безопасности среды обитания человека;
- сохранение и поддержание наиболее значительных или характерных черт ландшафта, продиктованных его значимостью как наследия, которая вытекает из его природной конфигурации и (или) является результатом человеческой деятельности;
- разработка и реализация системы мероприятий 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;
- участие в работах по сохранению зеленых насаждений высокой природоохранной ценности, по обеспечению их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;
- проведение работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по сохранению кадастра зеленых насаждений;
- сохранение и увеличение биологического разнообразия на объектах ландшафтной архитектуры, повышение их экологического потенциала;
- разработка и реализация современных технологий выращивания посадочного материала:
- декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов; контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- осуществление контроля за правильной эксплуатацией оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры;
- участие в работах по рекультивации ландшафтов;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов, обеспечивающих экологическую устойчивость объектов ландшафтной архитектуры;

**организационно-управленческая деятельность:**

- участие в управлении объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты;
- организация и осуществление государственного контроля и надзора за соблюдением правил содержания объектов ландшафтной архитектуры; исчисление размера вреда, причиненного объектам ландшафтной архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательства Российской Федерации;
- организация работы малых коллективов исполнителей, принятие управленческих решений, планирование работы персонала и фондов оплаты труда;
- нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определение оптимального решения;



- оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества, осуществление технологического контроля, авторского надзора за производственной и проектной деятельностью;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;

**научно-исследовательская деятельность:**

- исследование ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализ полученных результатов;
- участие в мультидисциплинарных исследовательских и учебных программах по ландшафтной политике, охране, управлению и планированию ландшафтов для повышения квалификации специалистов частного и государственного секторов и для заинтересованных объединений;
- участие в научно-исследовательской деятельности коллективов уполномоченных организаций и учреждений по анализу состояния и динамики показателей качества объектов ландшафтной архитектуры, естественных и культурных ландшафтов, декоративных питомников, с использованием необходимых методов и средств исследований;
- проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований, подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; участие в создании теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в урбанизированной среде на объектах ландшафтной архитектуры; участие в разработке планов, программ и методик проведения исследований;

**проектно-конструкторская деятельность:**

- сбор и анализ информационных исходных данных для проектирования объектов ландшафтной архитектуры, реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия;
- разработка проектной рабочей документации на различных стадиях проектирования, оформление законченных проектных работ;
- участие в работах по разработке схем планировочной организации земельного участка;
- расчет и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием;
- работы по подготовке сведений об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий, содержания технологических решений;
- участие в разработке организации строительства, мероприятий по охране окружающей среды;
- разработка мероприятий по обеспечению доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения;
- разработка технологических и конструктивных решений полосы отвода линейного объекта;
- участие в проектной деятельности уполномоченных организаций, работа в команде специалистов, связанная с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских округов;
- проектирование объектов для производства посадочного материала: декоративных питомников, оранжерейных и тепличных комплексов;
- проектирование объектов ландшафтной архитектуры на техногенных территориях (транспортные, промышленные, нарушенные, намывные);
- участие в проектировании зимних садов и интерьерных офисных и жилых зданий,

озелененных и эксплуатируемых кровель;

- участие в формировании целей и задач проекта (программы), разработка заданий на проектирование и технических заданий;

- проведение технических расчетов по проектам, технико-экономического обоснования и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий, разработка обобщенных варианта решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов;

- участие в разработке (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов, технической документации, предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов на объекты ландшафтной архитектуры с использованием информационных технологий.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9).

Выпускник Университета (гражданин России или иностранный гражданин, изучавший иностранный язык) в соответствии со стандартами Общеευропейских компетенций владения иностранным языком должен обладать следующими компетенциями:

- владеет взаимосвязанными видами продуктивной и репродуктивной иноязычной речевой деятельности, включая письмо, говорение, чтение, аудирование, перевод (ОК-10);

- владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения (ОК-11);

- способен использовать иностранный язык в процессе профессиональной деятельности по направлению подготовки (специальности) (ОК-12).

Выпускник Университета (иностраннй гражданин, изучавший русский язык как иностранный), владеет русским языком в объеме II сертификационного уровня и обладает способностью и готовностью:

- эффективно и в полном объеме решать профессиональные и научно-профессиональные задачи, реализовать профессионально-деловые, научно-

профессиональные, общекультурные коммуникативные потребности средствами русского языка (ОК-13);

- устанавливать и поддерживать с российскими деловыми партнерами толерантные профессионально-коммуникативные отношения, основанные на уважительном отношении к культурным, социальным, социально-политическим реалиям и ценностям российского общества, на знании норм и правил эффективного взаимодействия, принятых в российских профессионально-деловых сообществах (ОК-14);

- вести научно-исследовательскую деятельность на русском языке, принимать участие в работе российских научных сообществ (в том числе в интернет-среде) (ОК-15);

проводить и оформлять проектные, научно-квалификационные работы на русском языке (ОК-16);

- осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально-деловой коммуникации (ОК-17).

Выпускник программ бакалавриата должен обладать следующими **обще профессиональными компетенциями (ОПК):**

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-1);

- пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки (ОПК-2);

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-3);

- владением основными способами и средствами графической подачи проектной документации и навыками изобразительного искусства (ОПК-4);

- способностью проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий (ОПК-5);

- способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды (ОПК-6);

- способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию (ОПК-7);

- способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения (ОПК-8).

Выпускник программы бакалавриата должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

**Производственно-технологическая деятельность:**

- готовность обосновывать технические решения и обеспечивать организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках (ПК-1);

- готовность назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры (ПК-2);

- готовность реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте (ПК-3);

- способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду (ПК-4);

- готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния (ПК-5);

**организационно-управленческая деятельность:**

- готовность участвовать в управлении объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты (ПК-6);
- способностью анализировать технологический процесс как объект управления (ПК-7);
- способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда (ПК-8);
- способностью осуществлять технический и авторский надзор и контроль за соблюдением основных принципов законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, исчислять размер вреда, причиненного вследствие их нарушения (ПК-9);
- способностью организовывать работы на предприятиях различной формы собственности и проводить эффективный менеджмент в соответствии с кодексом профессиональной этики ландшафтного архитектора (ПК-10);

**научно-исследовательская деятельность:**

- готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);
- способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12);
- готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты (ПК-13);
- готовностью участвовать в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры (ПК-14);

**проектно-конструкторская деятельность:**

- применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15);
- способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы (ПК-16);
- готовностью выполнить расчеты и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием (ПК-17);
- пониманием инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры (ПК-18);
- готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве (ПК-19).

## Раздел 2. Сведения об основной образовательной программе

### 2.1. Требования к результатам освоения основной образовательной

Вид профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектно-

		Общекультурные компетенции								
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОК-1: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК-2: способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК-4: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК-5: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-6: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК-8: способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-9: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Блок 1	Базовая часть									
	Иностранный язык / Русский язык				+	+		+		
	История		+			+		+		
	Философия	+						+		
	Межличностные отношения и коммуникации				+	+		+		
	Градостроительное законодательство и экологическое право						+	+		
	Ботаника							+		
	Декоративная дендрология							+		

	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре							+		
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)							+		
	Математика							+		
	Начертательная геометрия							+		
	Геодезия							+		
	Почвоведение							+		
	Строительное дело и материалы							+		
	Урбозкология и мониторинг							+		
	История садово-паркового искусства							+		
	Ландшафтное проектирование					+		+		
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры			+				+		
	Рисунок и живопись							+		
	Безопасность жизнедеятельности							+		+
	Архитектурная графика и основы композиции							+		
	Градостроительство с основами архитектуры							+		
	Элективные курсы по физической культуре							+	+	
	Прикладная физическая культура							+	+	
Блок 1	Вариативная часть									
	Русский язык (Риторика)				+					
	Иностранный язык				+					
	Ландшафтоведение									
	Лесоведение									
	Неорганическая и аналитическая химия									
	Экология растений									

Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре									
Введение в специальность									
Агрохимия									
Гидротехническая мелиорация									
Ландшафтное планирование									
Древоводство									
Фитодизайн интерьера					+		+		
Защита растений									
Дизайн малых архитектурных форм					+		+		
Экономика отрасли			+						
Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования							+		
История пейзажной живописи									
Макетирование в ландшафтной архитектуре									
Фауна парков									
Картография и инженерная графика									
Фитопатология									
Технология возделывания лекарственных растений									
Дизайн малого сада									
Плодоводство									
Благоустройство городских территорий									
Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре									
Иностранный язык					+				
Иностранный язык					+				
Основы профессиональной этики									

	Психология и педагогика									
	Дендрометрия							+		
	Таксация леса							+		
Блок 2	Вариативная часть									
	Учебная практика: Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре									
	Учебная практика: Ландшафтоведение									
	Учебная практика: Ботаника									
	Учебная практика: История садово-паркового искусства									
	Учебная практика: Декоративная дендрология									
	Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)									
	Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной архитектуры									
	Учебная практика: Ландшафтное проектирование									
	Учебная практика: Почвоведение									
	Производственная практика									
	Преддипломная практика									



		Общекультурные компетенции						
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОК-10: владеет взаимосвязанными видами продуктивной и репродуктивной иноязычной речевой деятельности, включая письмо, говорение, чтение, аудирование, перевод	ОК-11: владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения	ОК-12: способен использовать иностранный язык в процессе профессиональной деятельности по направлению подготовки (специальности)	ОК-13: эффективно и в полном объеме решать профессиональные и научно-профессиональные задачи, реализовать профессионально-деловые, научно-профессиональные, общекультурные коммуникативные потребности средствами русского языка	ОК-14: устанавливать и поддерживать с российскими деловыми партнерами толерантные профессионально-коммуникативные отношения, основанные на уважительном отношении к культурным, социальным, социально-политическим реалиям и ценностям российского общества, на знании норм и правил эффективного взаимодействия, принятых в российских профессионально-деловых сообществах	ОК-15: вести научно-исследовательскую деятельность на русском языке, принимать участие в работе российских научных сообществ (в том числе в интернет-среде)	ОК-16: проводить и оформлять проектные, научно-квалификационные работы на русском языке
Блок 1	Базовая часть							
	Иностранный язык / Русский язык	+	+	+	+	+	+	+
	История							
	Философия							
	Межличностные отношения и коммуникации					+		
	Градостроительное законодательство и экологическое право							
	Ботаника							
	Декоративная дендрология							
	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре							
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)							

	Математика							
	Начертательная геометрия							
	Геодезия							
	Почвоведение							
	Строительное дело и материалы							
	Урбоэкология и мониторинг							
	История садово-паркового искусства							
	Ландшафтное проектирование							
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры							
	Рисунок и живопись							
	Безопасность жизнедеятельности							
	Архитектурная графика и основы композиции							
	Градостроительство с основами архитектуры							
	Элективные курсы по физической культуре							
	Прикладная физическая культура							
Блок 1	Вариативная часть							
	Русский язык (Риторика)							+
	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+
	Ландшафтоведение							
	Лесоведение							
	Неорганическая и аналитическая химия							
	Экология растений							
	Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре							
	Введение в специальность							
	Агрохимия							

	Гидротехническая мелиорация							
	Ландшафтное планирование							
	Древоводство							
	Фитодизайн интерьера							
	Защита растений							
	Дизайн малых архитектурных форм							
	Экономика отрасли							
	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования							
	История пейзажной живописи							
	Макетирование в ландшафтной архитектуре							
	Фауна парков							
	Картография и инженерная графика							
	Фитопатология							
	Технология возделывания лекарственных растений							
	Дизайн малого сада							
	Плодоводство							
	Благоустройство городских территорий							
	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре							
	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+
	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+
	Основы профессиональной этики							
	Психология и педагогика							
	Дендрометрия							
	Таксация леса							
Блок 2	Вариативная часть							

Учебная практика: Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре								
Учебная практика: Ландшафтоведение								
Учебная практика: Ботаника								
Учебная практика: История садово-паркового искусства								
Учебная практика: Декоративная дендрология								
Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)								
Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной архитектуры								
Учебная практика: Ландшафтное проектирование								
Учебная практика: Почвоведение								
Производственная практика								
Преддипломная практика								

		Общекультурные компетенции
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ОК-17: осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально- деловой коммуникации
Блок 1	Базовая часть	
	Иностранный язык / Русский язык	+
	История	
	Философия	
	Межличностные отношения и коммуникации	
	Градостроительное законодательство и экологическое право	
	Ботаника	
	Декоративная дендрология	
	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	
	Математика	
	Начертательная геометрия	
	Геодезия	
	Почвоведение	
	Строительное дело и материалы	
	Урбоэкология и мониторинг	
	История садово-паркового искусства	
	Ландшафтное проектирование	
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
	Рисунок и живопись	
	Безопасность жизнедеятельности	

	Архитектурная графика и основы композиции	
	Градостроительство с основами архитектуры	
	Элективные курсы по физической культуре	
	Прикладная физическая культура	
Блок 1	Вариативная часть	
	Русский язык (Риторика)	+
	Иностранный язык	+
	Ландшафтоведение	
	Лесоведение	
	Неорганическая и аналитическая химия	
	Экология растений	
	Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре	
	Введение в специальность	
	Агрохимия	
	Гидротехническая мелиорация	
	Ландшафтное планирование	
	Древоводство	
	Фитодизайн интерьера	
	Защита растений	
	Дизайн малых архитектурных форм	
	Экономика отрасли	
	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
	История пейзажной живописи	
	Макетирование в ландшафтной архитектуре	
	Фауна парков	
	Картография и инженерная графика	
	Фитопатология	
	Технология возделывания лекарственных растений	
	Дизайн малого сада	
	Плодоводство	
	Благоустройство городских территорий	
	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре	
	Иностранный язык	+
	Иностранный язык	+
	Основы профессиональной этики	

	Психология и педагогика	
	Дендрометрия	
	Таксация леса	
Блок 2	Вариативная часть	
	Учебная практика: Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре	
	Учебная практика: Ландшафтоведение	
	Учебная практика: Ботаника	
	Учебная практика: История садово-паркового искусства	
	Учебная практика: Декоративная дендрология	
	Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)	
	Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной	
	Учебная практика: Ландшафтное проектирование	
	Учебная практика: Почвоведение	
	Производственная практика	
	Преддипломная практика	

		Общепрофессиональные компетенции							
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОПК-1: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК-2: пониманием роли основных компонентов урбоэкоисем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки	ОПК-3: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-4: владением основными способами и средствами графической подачи проектной документации и навыками изобразительного искусства	ОПК-5: способностью проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе проектных изысканий	ОПК-6: способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды	ОПК-7: способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию	ОПК-8: способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения
Блок 1	Базовая часть								
	Иностранный язык / Русский язык								
	История								
	Философия								
	Межличностные отношения и коммуникации			+					
	Градостроительное законодательство и экологическое право								
	Ботаника	+							
	Декоративная дендрология	+				+			
	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре			+					
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	+	+						



	Математика								
	Начертательная геометрия				+				
	Геодезия				+				+
	Почвоведение	+							
	Строительное дело и материалы							+	
	Урбоэкология и мониторинг		+						+
	История садово-паркового искусства								
	Ландшафтное проектирование			+	+	+	+	+	+
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры				+				
	Рисунок и живопись				+				
	Безопасность жизнедеятельности								
	Архитектурная графика и основы композиции				+				
	Градостроительство с основами архитектуры				+				
	Элективные курсы по физической культуре								
	Прикладная физическая культура								
Блок 1	Вариативная часть								
	Русский язык (Риторика)			+					
	Иностранный язык								
	Ландшафтоведение		+						
	Лесоведение					+			
	Неорганическая и аналитическая химия	+							
	Экология растений								
	Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре								
	Введение в специальность								
	Агрохимия								

	Гидротехническая мелиорация								
	Ландшафтное планирование		+				+		
	Древоводство								
	Фитодизайн интерьера			+	+	+	+	+	
	Защита растений								+
	Дизайн малых архитектурных форм			+			+		
	Экономика отрасли								
	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования				+		+		
	История пейзажной живописи			+					
	Макетирование в ландшафтной архитектуре			+					
	Фауна парков								
	Картография и инженерная графика			+					+
	Фитопатология								+
	Технология возделывания лекарственных растений								
	Дизайн малого сада						+		
	Плодоводство								
	Благоустройство городских территорий							+	+
	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре								+
	Иностранный язык								
	Иностранный язык								
	Основы профессиональной этики								
	Психология и педагогика								
	Дендрометрия								+
	Таксация леса								+
Блок 2	Вариативная часть								

Учебная практика: Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре									
Учебная практика: Ландшафтоведение									
Учебная практика: Ботаника									
Учебная практика: История садово-паркового искусства									
Учебная практика: Декоративная дендрология									
Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)									
Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной архитектуры									
Учебная практика: Ландшафтное проектирование									
Учебная практика: Почвоведение									
Производственная практика									
Преддипломная практика									

		Профессиональные компетенции							
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ПК-1: готовность обобщать технические решения и обеспечивать организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках	ПК-2: готовность назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-3: готовность реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	ПК-4: способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	ПК-5: готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния	ПК-10: способностью организовывать работы на предприятиях различной формы собственности и проводить эффективный менеджмент в соответствии с кодексом профессиональной этики ландшафтного архитектора	ПК-6: готовность участвовать в управлении объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты	ПК-7: способностью анализировать технологический процесс как объект управления
Блок 1	Базовая часть								
	Иностранный язык / Русский язык								
	История								
	Философия								
	Межличностные отношения и коммуникации						+		
	Градостроительное законодательство и экологическое право								
	Ботаника								
	Декоративная дендрология			+	+				
	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре								+
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)			+	+				
	Математика								
	Начертательная геометрия								

	Геодезия								
	Почвоведение								
	Строительное дело и материалы								
	Урбоэкология и мониторинг				+	+			
	История садово-паркового искусства				+				
	Ландшафтное проектирование	+	+	+		+	+	+	+
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	+	+		+			+	+
	Рисунок и живопись								
	Безопасность жизнедеятельности								
	Архитектурная графика и основы композиции								
	Градостроительство с основами архитектуры								
	Элективные курсы по физической культуре								
	Прикладная физическая культура								
Блок 1	Вариативная часть								
	Русский язык (Риторика)								
	Иностранный язык								
	Ландшафтоведение								
	Лесоведение				+				
	Неорганическая и аналитическая химия								
	Экология растений				+				
	Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре								
	Введение в специальность								
	Агрохимия								
	Гидротехническая мелиорация								
	Ландшафтное планирование				+			+	
	Древоводство			+	+				

	Фитодизайн интерьера		+	+					
	Защита растений				+				
	Дизайн малых архитектурных форм		+					+	+
	Экономика отрасли								
	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования				+			+	
	История пейзажной живописи								
	Макетирование в ландшафтной архитектуре								
	Фауна парков								
	Картография и инженерная графика								
	Фитопатология				+				
	Технология возделывания лекарственных растений			+	+				
	Дизайн малого сада				+				
	Плодоводство								
	Благоустройство городских территорий	+	+		+			+	+
	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре								
	Иностранный язык								
	Иностранный язык								
	Основы профессиональной этики						+		
	Психология и педагогика								
	Дендрометрия				+	+			
	Таксация леса				+	+			
Блок 2	Вариативная часть								
	Учебная практика: Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре								
	Учебная практика: Ландшафтоведение								
	Учебная практика: Ботаника								

	Учебная практика: История садово-паркового искусства								
	Учебная практика: Декоративная дендрология								
	Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)								
	Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной архитектуры								
	Учебная практика: Ландшафтное проектирование								
	Учебная практика: Почвоведение								
	Производственная практика								
	Преддипломная практика								

		Профессиональные компетенции							
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ПК-8: способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда	ПК-9: способностью осуществлять технический и авторский надзор и контроль за соблюдением основных принципов законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, исчислять размер вреда, причиненного вследствие их нарушения	ПК-11: готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры	ПК-12: способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры	ПК-13: готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты	ПК-14: готовностью участвовать в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК-15: способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК-16: способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы
Блок 1	Базовая часть								
	Иностранный язык / Русский язык			+					
	История								
	Философия								
	Межличностные отношения и коммуникации								
	Градостроительное законодательство и экологическое право							+	
	Ботаника			+	+	+			
	Декоративная дендрология			+	+	+			
	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре			+	+	+	+	+	
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)			+	+	+	+		
	Математика								



	Начертательная геометрия								
	Геодезия		+				+		
	Почвоведение			+	+	+			
	Строительное дело и материалы			+					
	Урбоэкология и мониторинг				+	+	+		
	История садово-паркового искусства			+					
	Ландшафтное проектирование	+		+	+	+	+	+	+
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	+	+	+					+
	Рисунок и живопись							+	
	Безопасность жизнедеятельности								
	Архитектурная графика и основы композиции							+	
	Градостроительство с основами архитектуры							+	
	Элективные курсы по физической культуре								
	Прикладная физическая культура								
Блок 1	Вариативная часть								
	Русский язык (Риторика)						+		
	Иностранный язык			+					
	Ландшафтоведение			+	+	+			
	Лесоведение			+	+	+			
	Неорганическая и аналитическая химия			+	+	+			
	Экология растений			+	+	+			
	Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре		+	+			+		+
	Введение в специальность							+	
	Агрохимия			+	+	+			
	Гидротехническая мелиорация			+					+
	Ландшафтное планирование			+			+	+	

	Древоводство			+					
	Фитодизайн интерьера		+	+				+	+
	Защита растений			+	+	+			
	Дизайн малых архитектурных форм			+	+		+	+	+
	Экономика отрасли			+					
	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования			+				+	
	История пейзажной живописи			+					
	Макетирование в ландшафтной архитектуре			+				+	
	Фауна парков			+					
	Картография и инженерная графика			+					
	Фитопатология			+	+	+			
	Технология возделывания лекарственных растений			+					
	Дизайн малого сада		+	+				+	+
	Плодоводство			+					
	Благоустройство городских территорий	+	+	+					
	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре			+	+	+	+		
	Иностранный язык			+					
	Иностранный язык			+					
	Основы профессиональной этики			+					
	Психология и педагогика			+					
	Дендрометрия			+	+	+			
	Таксация леса			+	+	+			
Блок 2	Вариативная часть								
	Учебная практика: Прикладная геодезия в			+					
	Учебная практика: Ландшафтоведение			+					
	Учебная практика: Ботаника			+					

	Учебная практика: История садово-паркового искусства			+					
	Учебная практика: Декоративная дендрология			+					
	Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)			+					
	Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной архитектуры			+					
	Учебная практика: Ландшафтное проектирование			+					
	Учебная практика: Почвоведение			+					
	Производственная практика			+					
	Преддипломная практика			+					

		Профессиональные компетенции		
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ПК-17: готовностью выполнить расчеты и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием	ПК-18: пониманием инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры	ПК-19: готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве
Блок 1	Базовая часть			
	Иностранный язык / Русский язык			
	История			
	Философия			
	Межличностные отношения и коммуникации			
	Градостроительное законодательство и экологическое право			
	Ботаника			
	Декоративная дендрология			
	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре			
	Декоративное растениеводство (Цветоводство)			
	Математика			
	Начертательная геометрия			
	Геодезия			
	Почвоведение			
	Строительное дело и материалы	+	+	
	Урбэкология и мониторинг			
	История садово-паркового искусства			
	Ландшафтное проектирование		+	+
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	+	+	+
	Рисунок и живопись			

	Безопасность жизнедеятельности			
	Архитектурная графика и основы композиции			
	Градостроительство с основами архитектуры			
	Элективные курсы по физической культуре			
	Прикладная физическая культура			
Блок 1	Вариативная часть			
	Русский язык (Риторика)			
	Иностранный язык			
	Ландшафтоведение			
	Лесоведение			
	Неорганическая и аналитическая химия			
	Экология растений			
	Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре			
	Введение в специальность			
	Агрохимия			
	Гидротехническая мелиорация			
	Ландшафтное планирование			
	Древоводство			
	Фитодизайн интерьера		+	+
	Защита растений			
	Дизайн малых архитектурных форм		+	+
	Экономика отрасли			
	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования			
	История пейзажной живописи			
	Макетирование в ландшафтной архитектуре			
	Фауна парков			
	Картография и инженерная графика			
	Фитопатология			
	Технология возделывания лекарственных растений			
	Дизайн малого сада			
	Плодоводство			
	Благоустройство городских территорий			
	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре			
	Иностранный язык			
	Иностранный язык			

	Основы профессиональной этики			
	Психология и педагогика			
	Дендрометрия			
	Таксация леса			
Блок 2	Вариативная часть			
	Учебная практика: Прикладная геодезия в ландшафтной архитектуре			
	Учебная практика: Ландшафтоведение			
	Учебная практика: Ботаника			
	Учебная практика: История садово-паркового искусства			
	Учебная практика: Декоративная дендрология			
	Учебная практика: Декоративное растениеводство (Цветоводство)			
	Учебная практика: Строительство и содержание объекта ландшафтной архитектуры			
	Учебная практика: Ландшафтное проектирование			
	Учебная практика: Почвоведение			
	Производственная практика			
	Преддипломная практика			