

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2024 10:52:10
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Высшая школа управления

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

Утверждена на заседании Ученого
совета РУДН протокол № 12
от «03» июля 2023 г.

Открыта приказом ректора РУДН
№ 403
от «13 » июля 2023 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)

Направление подготовки/специальность:

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

Цифровой дизайн и веб-разработка

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:
ОС ВО РУДН, утвержденных приказом ректора от «21» мая 2021 г. № 371 «Об утверждении
актуализированных образовательных стандартов высшего образования, самостоятельно
устанавливаемых Российским университетом дружбы народов, по уровням подготовки бакалавриата,
специалитета и магистратуры».

Уровень образования:

бакалавриат

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

Квалификация выпускника:

бакалавр

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

Срок получения образования по ОП ВО:

4 года

(очная форма обучения)

(очно-заочная форма обучения)

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: _____

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО
Кокуйцева Т.В.

Председатель МССН
Ефремов В.С.

Руководитель ОУП
Островская А.А.

(подпись)

(подпись)

(подпись)

«__» ____ 20__ г.

«__» ____ 20__ г.

«__» ____ 20__ г.

2024 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Миссия направления подготовки «Менеджмент» – подготовка бакалавров для занятия должностей специалистов и руководителей по профилю **«Цифровой дизайн и веб-разработка»** определяется принципиально новым пониманием дизайнерской деятельности как эффективного инструмента развития бизнеса и продвижения товаров и услуг.

Цель программы — комплексная подготовка квалифицированных конкурентоспособных практико-ориентированных менеджеров со знанием информационных технологий в области графического дизайна и веб-разработки, понимающих эффективность внедрения цифровых технологий в деятельности компаний, а также информационных технологий и дизайна в продвижении продукции и организации.

ООП бакалавриата в соответствии с ОС ВО РУДН имеет направление на развитие у студентов личностных качеств, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций, способствующих успешной деятельности по профилю подготовки.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Обучающиеся готовятся к решению задач организационно-управленческой деятельности по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», к осуществлению практической деятельности на высоком профессиональном уровне.

Интеграция экономической и технической направленности в ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль подготовки **«Цифровой дизайн и веб-разработка»** позволяет сформировать у обучающихся уникальные профессиональные качества, актуальные для современного рынка труда. Объединение в образовательном процессе обучения и воспитания студентов позволяет сформировать у них личностные и деловые профессиональные качества.

Задачи образовательной программы профиля **«Цифровой дизайн и веб-разработка»**:

- объединить экономическую, техническую и творческую составляющие в профиле **«Цифровой дизайн и веб-разработка»**;
- сформировать у обучающихся актуальные экономико-ориентированные подходы в проектировании объектов цифрового графического дизайна;
- внедрить методы маркетинга и менеджмента, навыки стратегического и тактического мышления в школу цифрового дизайна;
- актуализировать исследовательскую и аналитическую базу экономических дисциплин для разработки обучающимися экономически успешных проектных решений в области цифрового графического дизайна;
- детально отразить в программе области возможной практической реализации полученных компетенций по направлению «Менеджмент» с целью выпуска разносторонних специалистов в данной сфере;

— обосновать необходимость развития интеграционных процессов в областях экономики и информационных технологий для будущих дизайнеров-разработчиков.

В основной программе высшего образования по направлению 38.03.02 Менеджмент, по профилю «Цифровой дизайн и веб-разработка»:

Сетевая реализация – не предусмотрена.

Электронное обучение – не предусмотрено.

Дистанционные образовательные услуги – не предусмотрены.

Модульный принцип представления содержания основной образовательной программы – не предусмотрен.

Модульный принцип представления планов – не предусмотрен. Реализация программы на иностранном языке – не предусмотрена.

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

Данное направление ориентировано на формирование навыков успешного ведения организационно-управленческой деятельности.

По окончании обучения выпускники данной области получают возможность применять свои навыки и полученные знания в перспективных отраслях промышленности России и за рубежом.

Потенциальные работодатели:

- Российские и зарубежные компании.

Области профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент, по профилю «Цифровой дизайн и веб-разработка», включают: творческую деятельность по формированию эстетически выразительной предметно-пространственной среды; проектирование систем и комплексов графических объектов разной направленности; создание информационного и концептуального пространств дизайн-проектов; интеграцию художественной, технической, экономической сфер деятельности в графическом дизайне; художественное проектирование полиграфических, электронных и прочих продуктов графического дизайна; создание и совершенствование конкурентоспособной отечественной печатной и электронной продукции, развитие экономики, повышение уровня культуры и качества жизни населения.

Веб-разработка сайтов, мобильных приложений, сервисов остаётся одним из самых востребованных направлений в ИТ. Сфера веб-разработки продолжает развиваться высокими темпами и расширяется новыми цифровыми инструментами.

По данным dr.ru, в России не хватает веб-разработчиков. Их доля от экономически активного населения — 2,4%, это почти в три раза меньше, чем, например, в Финляндии. Аналитики прогнозируют, что через 4 года потребность в квалифицированных работниках в области веб-разработки и цифрового дизайна

возрастёт до 300 000 человек в год. На сайте hh.ru по запросу «Веб-разработка» только сейчас есть 3 958 вакансий.

4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

Условия поступления:

- Абитуриент должен иметь документ установленного государством образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании, свидетельствующий об освоении содержания образования средней школы и наличии сформированных компетенций, включая базовые знания в области математики и информатики, а также владение государственным языком общения.

Для поступления на программу действуют Правила приема, утвержденные соответствующим локальным нормативным актом и размещенные в открытом доступе на официальном сайте РУДН.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

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

6.2. Язык реализации ОП ВО – *русский*.

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

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

6.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Ознакомительная практика, способ проведения - стационарная	АО «Российские космические системы»; ФГУП «Научно-производственное объединение «Техномаш»; Акционерное общество «Научно-учебная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»; ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»; АО «ММП им. В.В. Чернышева»; АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»; ФГУП ЦНИИмаш; АО«Технодинамика».

Производственная практика, способ проведения - стационарная	АО «Российские космические системы»; ФГУП «Научно-производственное объединение «Техномаш»; Акционерное общество «Научно-учебная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»; ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»; АО «ММП им. В.В. Чернышева»; АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»; ФГУП ЦНИИмаш; АО«Технодинамика».
Преддипломная практика, способ проведения - стационарная	АО «Российские космические системы»; ФГУП «Научно-производственное объединение «Техномаш»; Акционерное общество «Научно-учебная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»; ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»; АО «ММП им. В.В. Чернышева»; АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»; ФГУП ЦНИИмаш; АО«Технодинамика».

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

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

7.1. Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОПВО, в которой он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

- Информационно-технические, маркетинговые и аналитические службы фирм;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональные образовательные организации.

7.2. Тип задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник: в рамках освоения ОП ВО: *формулировки СТРОГО из соответствующего стандарта*

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

	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
--	-----------------------------	------------------

Код и наименование проф. стандарта	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
06.025 - профессиональный стандарт «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»	D	Эвристическая оценка графического пользовательского интерфейса	6	Формальная оценка графического пользовательского интерфейса	D/01.6	6

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

8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

8.1. 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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2. Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; УК-1.3. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы; УК-2.2. Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; УК-2.3. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; УК-3.2. Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели; УК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата;
УК-4. Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском (как иностранном) и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения.	УК-4.1. Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства; УК-4.2. Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; УК-4.3. Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках;
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философских контекстах.	УК-5.1. Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития; УК-5.2. Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; УК-5.3. Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения;
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.1. Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности; УК-6.2. Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей; УК-6.3. Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи;

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма; УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности; УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений); УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках выполняемого задания; УК-8.3. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья; УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья. УК 9.3. Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, в социальной и профессиональной сферах.
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике; УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма,	УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях

коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней; УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе; УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции. УК-11.4. Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий
УК-12. 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; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает 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-12.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

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

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
-----------------------	--

ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-1.1. Использует основы экономических, организационных и управленческих теорий для успешного выполнения профессиональной деятельности; ОПК-1.2. Формулирует и формализует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук; ОПК-1.3. Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий;
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.1. Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение; ОПК-2.2. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарии обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение; ОПК-2.3. Осуществляет визуализацию данных и презентацию решений в информационной среде
ОПК-3. Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3.1. Описывает проблемные ситуации деятельности организации, используя профессиональную терминологию и технологии управления ОПК-3.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций. организации выявляет и формирует организационно-управленческие решения, разрабатывает и обосновывает их с учетом достижения экономической, социальной и экологической эффективности ОПК-3.3. Оценивает ожидаемые результаты реализации предлагаемых организационно-управленческих решений, применяя современный компьютерный инструментарий
ОПК-4. Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК-4.1. Выявляет и оценивает возможности развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций. ОПК-4.2. Разрабатывает бизнес-планы проектов и направлений бизнеса
ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Определяет области своего воздействия на процесс управления и расставляет приоритеты ОПК- ОПК-5.2. Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий ОПК-5.3. Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации

8.3. 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 Способность определить цели проекта и сформулировать его обоснование в области веб-разработки и веб-дизайна	ПК-1.1. Владеет методиками разработки программных продуктов; ПК-1.2. Способен управлять разработкой программных продуктов; ПК-1.3. Способен использовать методики описания пользовательских требований к продукту для обоснования проекта;	06.025 – профессиональный стандарт «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»
ПК-2 Способность управлять работами по созданию (модификации) визуального стиля графического пользовательского интерфейса	ПК-2.1. Способен составлять формализованные описания поставленных задач по проектам веб-дизайна и веб-разработки; ПК-2.2. Выполняет экспертную оценку выполненных работ по веб-дизайну и веб-разработки.	06.025 – профессиональный стандарт «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»
ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями организаций, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями по веб-дизайну и веб-разработке	ПК-3.1. Осуществляет реализацию проектов по веб-дизайну и веб-разработке на основе знаний в области менеджмента и программирования для решения задач профессиональной деятельности; ПК-3.2. Разрабатывает с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений информационных технологий дизайн графического пользовательского интерфейса в целях продвижения продукции и услуг; ПК-3.3. Использует методы оценки эффективности и продуктивности работы проектных команд;	06.025 – профессиональный стандарт «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»

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

9. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Цифровой дизайн и веб-разработка», по направлению подготовки/специальности 38.03.02 «Менеджмент»

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-4. Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском (как иностранном) и иностранном(ых) языке(ах) на	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философских контекстах.	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	УК-12. 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
Блок 1.	Дисциплины (модули)												
Б1.О	Обязательная часть												
Б1.О.01	Базовая компонента												
Б1.О.01.01	История России					УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.02	Информационные технологии в менеджменте												УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности								УК-8.1., УК-8.2				

Б1.О.01.04	Деловые коммуникации			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.01.05	Введение в специальность	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.О.01.06	Математика	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.01.07	Теория управления	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3						УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.О.01.08	Физическая культура							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.О.01.09	Статистика												УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.О.01.10	Философия	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3				УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.11	Теория организации	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.01.12	Учет и анализ											УК-11.1,	УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

												УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.01.13	Управление человеческими ресурсами			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3		УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3		УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.О.01.14	Маркетинг	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.01.15	Концепции современного естествознания	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.01.16	Организационное поведение			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3		УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.17	Финансовый менеджмент	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.01.18	Стратегический менеджмент	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3					УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3						
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							

Б1.О.01,ДВ.01.01	Иностранный язык				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01,ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.02	Вариативная компонента												
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи			УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.02.03	Основы программирования	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3									3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-11.4	
Б1.О.02.04	Информатика	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.02.05	Основы веб-дизайна											УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3,	

												УК-11.4	
Б1.О.02.06	Основы веб-разработки	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.07	Веб-дизайн. Продвинутый уровень	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.08	Основы PHP	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.09	Веб-разработка	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.10	Основы Java и JavaScript	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.11	Веб-разработка. Продвинутый уровень	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.02.12	Основы UX-дизайна			УК-3.1, УК-3.2 УК-									

				3.3									
Б1.О.02.13	Базы данных, алгоритмы и структуры данных	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.О.02.14	Управление ИТ-сервисами и контентом	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.О.02.15	Правоведение											УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.16	DevOps инжиниринг	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.О.02.17	Python и его приложения	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.О.02.18	Управление проектами	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.02.19	Анализ данных	УК-1.1, УК-1.2				УК-5.1, УК-						УК-11.1,	

		УК-1.3				5.2, УК-5.3						УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.20	Разработка на C#	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.02.21	Разработка на Golang										УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.02.22	Дизайн мобильных приложений	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2 УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.23	Тестирование web-приложений (автоматизация)	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2 УК-3.3									
Б1.О.02.24	Общая теория систем	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.02.25	SQL - разработка	УК-1.1, УК-1.2 УК-1.3											
Б1.О.02.26	Разработка на C++	УК-1.1, УК-1.2											

		УК-1.3											
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б1.В.01	Прикладная физическая культура							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.01.01	Прикладная физическая культура							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык делового общения				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык делового общения				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							

Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональные коммуникации в менеджменте (иностранный язык)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая экономика				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный практикум по информационным технологиям				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины междисциплинарного модуля							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.05.01	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.05.02	Основы информационной безопасности							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.05.03	Современные технологии программирования							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.06.01	Предпринимательская деятельность	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3				УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.06.02	Креативный брендинг и реклама	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3				УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.06.03	Архитектура предприятия	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3				УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.06.04	Управление бизнес-процессами	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3				УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.07.01	Углубленное программирование на PHP	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.В.ДВ.07.02	Программная инженерия	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									

Б1.В.ДВ.07.03	Перспективные веб-технологии	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.08.01	Создание инновационного продукта	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.08.02	Технологии искусственного интеллекта	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.09.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.В.ДВ.09.02	Архитектура программного обеспечения	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору												

Б1.В.ДВ.10.01	ИТ-инфраструктура предприятия	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.10.02	Управление цифровой трансформацией	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.10.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.11.01	Управление продуктом	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.В.ДВ.11.02	Электронный бизнес	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.12.01	Интеллектуальный анализ данных												УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.12.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору												
Б1.В.ДВ.13.01	Рынки ИКТ и организация продаж	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.13.02	Разработка и проектирование информационно-аналитических систем	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б2.О.01	Вариативная компонента												
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б2.О.01.02(П)	Производственно-управленческая практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа бакалавра	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ				
		ОПК-1 способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-3 Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК 4 - Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК 5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Блок 1.	Дисциплины (модули)					
Б1.О	Обязательная часть					
Б1.О.01	Базовая компонента					
Б1.О.01.01	История России					
Б1.О.01.02	Информационные технологии в менеджменте					ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности					
Б1.О.01.04	Деловые коммуникации					
Б1.О.01.05	Введение в специальность					

Б1.О.01.06	Математика					
Б1.О.01.07	Теория управления	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		
Б1.О.01.08	Физическая культура					
Б1.О.01.09	Статистика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				
Б1.О.01.10	Философия					
Б1.О.01.11	Теория организации	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		
Б1.О.01.12	Учет и анализ	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3			
Б1.О.01.13	Управление человеческими ресурсами	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				
Б1.О.01.14	Маркетинг	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3		ОПК-4.1, ОПК-4.2	
Б1.О.01.15	Концепции современного естествознания		ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3			
Б1.О.01.16	Организационное поведение			ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		
Б1.О.01.17	Финансовый менеджмент	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Б1.О.01.18	Стратегический менеджмент	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)					
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык					

Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)					
Б1.О.02	Вариативная компонента					
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)					
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи					
Б1.О.02.03	Основы программирования	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.04	Информатика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.05	Основы веб-дизайна	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				
Б1.О.02.06	Основы веб-разработки	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.07	Веб-дизайн. Продвинутый уровень	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2., ОПК-2.3			ОПК-5.1., ОПК-5.2
Б1.О.02.08	Основы РНР	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				ОПК-5.1., ОПК-5.2
Б1.О.02.09	Веб-разработка				ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.10	Основы Java и JavaScript				ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	

Б1.О.02.11	Веб-разработка. Продвинутый уровень		ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3			
Б1.О.02.12	Основы UX-дизайна		ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3			
Б1.О.02.13	Базы данных, алгоритмы и структуры данных		ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3			ОПК-5.1., ОПК-5.2
Б1.О.02.14	Управление ИТ-сервисами и контентом				ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.15	Правоведение	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				
Б1.О.02.16	DevOps инжиниринг				ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.17	Python и его приложения				ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.18	Управление проектами	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3			
Б1.О.02.19	Анализ данных					
Б1.О.02.20	Разработка на C#	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3			ОПК-5.1., ОПК-5.2
Б1.О.02.21	Разработка на Golang	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3			
Б1.О.02.22	Дизайн мобильных приложений	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				

Б1.О.02.23	Тестирование web-приложений (автоматизация)			ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.24	Общая теория систем		ОПК-2.1, ОПК-2.2.,ОПК-2.3		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.25	SQL - разработка					ОПК-5.1., ОПК-5.2
Б1.О.02.26	Разработка на C++				ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)					
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)					
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.В.01	Прикладная физическая культура					
Б1.В.01.01	Прикладная физическая культура					

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык делового общения					
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык делового общения					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональные коммуникации в менеджменте (иностранный язык)					
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая экономика					
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный практикум по информационным технологиям					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины междисциплинарного модуля					

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.05.01	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем					
Б1.В.ДВ.05.02	Основы информационной безопасности					
Б1.В.ДВ.05.03	Современные технологии программирования					
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.06.01	Предпринимательская деятельность					
Б1.В.ДВ.06.02	Креативный брендинг и реклама					
Б1.В.ДВ.06.03	Архитектура предприятия					
Б1.В.ДВ.06.04	Управление бизнес- процессами					
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.07.01	Углубленное программирование на PHP					

Б1.В.ДВ.07.02	Программная инженерия					
Б1.В.ДВ.07.03	Перспективные веб-технологии					
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.08.01	Создание инновационного продукта					
Б1.В.ДВ.08.02	Технологии искусственного интеллекта					
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.09.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации					
Б1.В.ДВ.09.02	Архитектура программного обеспечения					
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.10.01	ИТ-инфраструктура предприятия					
Б1.В.ДВ.10.02	Управление цифровой трансформацией					

Б1.В.ДВ.10.03	Защита интеллектуальной собственности					
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.11.01	Управление продуктом					
Б1.В.ДВ.11.02	Электронный бизнес					
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.12.01	Интеллектуальный анализ данных					
Б1.В.ДВ.12.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python					
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору					
Б1.В.ДВ.13.01	Рынки ИКТ и организация продаж					
Б1.В.ДВ.13.02	Разработка и проектирование информационно-аналитических систем					
Б2.О.01	Вариативная компонента					

Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3			
Б2.О.01.02(П)	Производственно-управленческая практика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		
Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
		ПК-1 Способность определить цели проекта и сформулировать его обоснование в области веб-разработки и веб-дизайна	ПК-2 Способность управлять работами по созданию (модификации) визуального стиля графического пользовательского интерфейса	ПК-3 Выполняет экспертную оценку выполненных работ по веб-дизайну и веб-разработки
Блок 1.	Дисциплины (модули)			
Б1.О	Обязательная часть			
Б1.О.01	Базовая компонента			
Б1.О.01.01	История России			
Б1.О.01.02	Информационные технологии в менеджменте			
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.О.01.04	Деловые коммуникации			
Б1.О.01.05	Введение в специальность			
Б1.О.01.06	Математика			

Б1.О.01.07	Теория управления			
Б1.О.01.08	Физическая культура			
Б1.О.01.09	Статистика			
Б1.О.01.10	Философия			
Б1.О.01.11	Теория организации			
Б1.О.01.12	Учет и анализ			
Б1.О.01.13	Управление человеческими ресурсами			
Б1.О.01.14	Маркетинг			
Б1.О.01.15	Концепции современного естествознания			
Б1.О.01.16	Организационное поведение			
Б1.О.01.17	Финансовый менеджмент			
Б1.О.01.18	Стратегический менеджмент			
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)			
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык			
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)			
Б1.О.02	Вариативная компонента			
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)			
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи			

Б1.О.02.03	Основы программирования	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4	
Б1.О.02.04	Информатика		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4	
Б1.О.02.05	Основы веб-дизайна			
Б1.О.02.06	Основы веб-разработки	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.О.02.07	Веб-дизайн. Продвинутого уровня			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.08	Основы PHP			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.09	Веб-разработка	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.10	Основы Java и JavaScript			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.11	Веб-разработка. Продвинутого уровня	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.О.02.12	Основы UX-дизайна			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.13	Базы данных, алгоритмы и структуры данных	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		

Б1.О.02.14	Управление ИТ-сервисами и контентом		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.15	Правоведение			
Б1.О.02.16	DevOps инжиниринг		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.17	Python и его приложения		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.18	Управление проектами			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.19	Анализ данных		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.20	Разработка на C#		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.21	Разработка на Golang		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.22	Дизайн мобильных приложений			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.23	Тестирование web-приложений (автоматизация)	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.О.02.24	Общая теория систем			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.25	SQL - разработка	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4

Б1.О.02.26	Разработка на C++	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)			
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)			
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	Прикладная физическая культура			
Б1.В.01.01	Прикладная физическая культура			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык делового общения			
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык делового общения			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору			

Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональные коммуникации в менеджменте (иностранный язык)			
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая экономика			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный практикум по информационным технологиям			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины междисциплинарного модуля			
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.05.01	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.05.02	Основы информационной безопасности	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.05.03	Современные технологии программирования	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.06.01	Предпринимательская деятельность		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.06.02	Креативный брендинг и реклама		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.06.03	Архитектура предприятия		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.06.04	Управление бизнес-процессами		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.07.01	Углубленное программирование на PHP		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.07.02	Программная инженерия		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.07.03	Перспективные веб-технологии		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.08.01	Создание инновационного продукта		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	

Б1.В.ДВ.08.02	Технологии искусственного интеллекта		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.09.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.09.02	Архитектура программного обеспечения		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.10.01	ИТ-инфраструктура предприятия			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.10.02	Управление цифровой трансформацией			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.10.03	Защита интеллектуальной собственности			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.11.01	Управление продуктом	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.11.02	Электронный бизнес	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		

Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.12.01	Интеллектуальный анализ данных		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.12.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.13.01	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.13.02	Разработка и проектирование информационно-аналитических систем	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б2.О.01	Вариативная компонента			
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			
Б2.О.01.02(П)	Производственно-управленческая практика			
Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				

БЗ.01(Г)	Государственный экзамен	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
БЗ.02(Д)	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4