Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

Дата подп**ябраз 9В.3 Н.ИЭ** 5 10:39:23

Уникальный программный кле Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Высшая школа управления

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

Утверждена на заседании Ученого совета РУДН протокол № 12

Направление подготовки/специальность:

Открыта приказом ректора РУДН

от «03» июля 2023 г. от «13» июля 2023 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)

_	38.03.02 Менеджмент	
(код и наим	енование направления подготовки/спе	ециальности)
Направленность (профиль/спець	иализация):	
	Цифровой дизайн и веб-разработка	
	(наименование ОП ВО)	
ОС ВО РУДН, утвержденных актуализированных образова	ниверситетом дружбы народов, по ур	21 г. № 371 «Об утверждении образования, самостоятельно
Уровень образования:	~	
	бакалавриат	
(бакалавриат/спе	ециалитет/магистратура/ординатура –	вписать нужное)
Квалификация выпускника:	бакалавр	
(квалификация выпускника в се	оответствии с приказом Минобрнауки	России от 12.09.2013 г. №1061)
Срок получения образования по 4 года	ОП ВО:	
(очная форма обучения)	(очно-заочная форма обучения)	(заочная форма обучения)
Сведения об особенностях реали	изации программы:	
	СОГЛАСОВАНО:	
Руководитель ОП ВО	Председатель МССН	Руководитель ОУП
Кокуйцева Т.В.	Овчинникова О.П.	Островская А.А.
(подпись)	(подпись)	(подпись)
«»20 г.	«»20 г.	«»20 г.
	2025 г.	

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Миссия направления подготовки «Менеджмент» – подготовка бакалавров для занятия должностей специалистов и руководителей по профилю «**Цифровой дизайн и вебразработка**» определяется принципиально новым понимаем 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 художественное проектирование полиграфических, электронных и прочих продуктов 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 IT. Сфера веб-разработки продолжает развиваться высокими темпами и расширяется новыми цифровыми инструментами.

По данным dp.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. При необходимости ОП ВО может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.
- 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».

	10 B V
	АО «Российские космические системы»;
	ФГУП «Научно-производственное объединение
	«Техномаш»;
По сурр с и стр сууус д ил сургууус	Акционерное общество «Научно-учебная корпорация
Производственная практика, способ проведения -	«Системы прецизионного приборостроения»;
спосоо проведения -	ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»;
стационарная	АО «ММП им. В.В. Чернышева»;
	АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»;
	ФГУП ЦНИИмаш;
	AO«Технодинамика».
	АО «Российские космические системы»;
	ФГУП «Научно-производственное объединение
	«Техномаш»;
H	Акционерное общество «Научно-учебная корпорация
Преддипломная практика,	«Системы прецизионного приборостроения»;
способ проведения - стационарная	ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»;
	АО «ММП им. В.В. Чернышева»;
	АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»;
	ФГУП ЦНИИмаш;
	AO«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*

Ī	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
- 1	обобщение грудоване функции	

Код и наименование проф. стандарта	код	наименование	уровень квалификаци и	Наименовани е	код	уровень (подуровень) квалификаци и
06.025 - профессиональны й 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 окончанию освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1.	УК-1.1. Осуществляет поиск информации для решения
Способен осуществлять	поставленной задачи по различным типам запросов;
поиск, критический анализ	УК-1.2. Анализирует и контекстно обрабатывает информацию
и синтез информации,	для решения поставленных задач с формированием
применять системный	собственных мнений и суждений;
подход для решения	УК-1.3. Предлагает варианты решения задачи, анализирует
поставленных задач	возможные последствия их использования;
УК-2. Способен	УК-2.1. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся
определять круг	ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы;
задач в рамках	УК-2.2.Анализирует план-график реализации проекта в целом и
поставленной цели и	выбирает оптимальный способ решения поставленных задач,
выбирать оптимальные	исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов
способы их решения,	и ограничений;
исходя из действующих	УК-2.3. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует
правовых норм,	план-график в соответствии с результатами контроля
имеющихся ресурсов и	
ограничений	

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.	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;
своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе	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 рамах 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-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма,	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-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях

коррупционному	жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и
поведению и	формирования нетерпимого отношения к ней;
противодействовать им в	УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия,
профессиональной	обеспечивающие формирование гражданской позиции и
деятельности	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	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 окончанию освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения	
код и наименование з к	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 инструментарий 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-1 Способность определить цели проекта и сформулировать его обоснование в области веб- разработки и веб- дизайна	ПК-1.2. Способен управлять разработкой программных продуктов; ПК-1.3. Способен использовать методики описания пользовательских требований к продукту для обоснования проекта;	06.025 - профессиональны й стандарт «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»
Способность управлять работами по созданию	описания поставленных задач по проектам вебдизайна и веб-разработки; ПК-2.2. Выполняет экспертную оценку выполненных работ по веб-дизайну и вебразработки.	06.025 - профессиональны й стандарт «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»
ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями организаций, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями по вебдизайну и вебразработке	ПК-3.1. Осуществляет реализацию проектов по вебдизайну 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 - профессиональны й 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»

						УНИ	ВЕРСАЛ	ІЬНЫЕ	компеть	снции			
Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации применеть системиній попуол	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные опособы их вешения исхоля из	бен осуществлять соци вие и реализовывать с	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 апторитмов при работе с полученными из различных источников панными 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	Цифровая грамотность												УК-12.1, УК- 12.2
Б1.О.01.03	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности								УК-8.1., УК-8.2, УК- 8.3				

Б1.О.01.04	Деловые коммуникации		УК-3.1, УК-4.1, УК-3.2, УК-4.2,						УК-12.1, УК- 12.2
			УК-3.3 УК-4.3						
		УК-	УК-						
T	_	1.1,	3.1,						
Б1.О.01.05	Введение в специальность	УК-1.2	УК-						
		УК-	3.2,						
		1.3 УК-	УК-3.3						
Б1.О.01.06	Математика	1.1, УК-1.2							
ы.О.01.00	математика	УК-1.2 УК-							
		1.3							
		УК-		+	УК-7.	1	 -		
		1.1,			УК-7 УК-7				
Б1.О.01.07	Теория управления	УК-1.2			УК-7 УК-7				
Б1.О.01.07	теория управления	УК-1.2			3 K-7	,			
		1.3							
		1.5			УК-7.	1			
Б1.О.01.08	Физическая культура				УК-7.	,			
B1.0.01.00	a non reekan kynbrypa				УК-7.				
									УК-12.1,
Б1.О.01.09	Статистика								УК-12.2,
									УК-12.3
		УК-		УК-5.1,					
		1.1,		УК-5.2,					
Б1.О.01.10	Философия	УК-1.2		УК-5.3					
	_	УК-							
		1.3							
		УК-							
		1.1,							
Б1.О.01.11	Теория организации	УК-1.2							
		УК-							
		1.3							
								УК-	УК-12.1,
Б1.О.01.12	Учет и анализ							11.1,	УК-12.2,
									УК-12.3

								1	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			11.5	
Б1.О.01.14	Маркетинг	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3								
Б1.О.01.15	Организационное поведение		УК- 3.1, УК- 3.2, УК-3.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3						
Б1.О.01.16	Финансовый менеджмент	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3								
Б1.О.01.17	Стратегический менеджмент	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3			УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3					
Б1.О.01.18	Основы Российской государственности			УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3						
Б1.О.01.19	История религий России			УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3						

	Иностранный язык /			УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.О.01.ДВ.01	Русский язык (как			УК-4.2,	УК-5.2,				
	иностранный)			УК-4.3	УК-5.3				
				УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык			УК-4.2,	УК-5.2,				
				УК-4.3	УК-5.3				
	5			УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как				УК-5.2,				
, ,	иностранный)				УК-5.3				
Б1.О.02	Вариативная компонента								
			УК-						
			3.1,	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.О.02.02	Русский язык и культура				УК-5.2,				
	речи				УК-5.3				
			3.3						
								УК-	
								11.1,	
					УК-5.1,			УК-	
Б1.О.02.03	Политология				УК-5.1, УК-5.2,			11.2,	
D1.O.02.03	Политология				УК-5.2, УК-5.3			УК-	
					J K-3.3			11.3,	
								УК-	
								11.4	
								УК-	
							1	11.1,	
							1	УК-	
E1 O 02 04	Протоволиче							11.2,	
Б1.О.02.04	Правоведение						1	УК-	
							1	11.3,	
								УК-	
								11.4	
	Информационные и цифровые								
Б1.О.02.05	технологии в управлении предприятием	УК-1.1							

Б1.О.02.06	Основы дизайна								
Б1.О.02.07	Основы программирования	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3						УК- 11.1, УК- 11.2, УК- 11.3, УК- 11.4	
Б1.О.02.08	Основы веб-дизайна							УК- 11.1, УК- 11.2, УК- 11.3, УК- 11.4	
Б1.О.02.09	Веб-дизайн. Продвинутый уровень	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3		УК- 3.1, УК-3.2 УК- 3.3					
Б1.О.02.10	Основы веб-разработки	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3		УК- 3.1, УК-3.2 УК- 3.3					
Б1.О.02.11	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.02.12	Веб-разработка. Продвинутый уровень	УК- 1.1, УК-1.2							УК- 12.1, УК-12.2

		УК-							
		1.3							
			УК-	УК-					
E1 0 02 12	Основы программирования на	1.1,	2.1,	3.1, УК-3.2					
Б1.О.02.13	Python	УК-1.2 УК-	УК- 2.2,	УК-3.2 УК-					
		1.3	2.2, УК-2.3						
		УК-	y K-2.3	ук-		+			
		1.1,		3.1,					
Б1.О.02.14	Основы РНР	УК-1.2		УК-3.2					
D1.0.02.14	Cenobbi 1111	УК-		УК-					
		1.3		3.3					
		УК-				1			
		1.1,							
Б1.О.02.15	Управление проектами	УК-1.2							
		УК-							
		1.3							
		УК-							УК-12.1,
		1.1,							УК-12.2,
Б1.О.02.16	Эконометрика	УК-1.2							УК-12.3
		УК-							
		1.3							
		УК-1.2							
Б1.О.02.17	UX/UI-дизайн								
		УК-							УК-12.1,
	Базы данных, алгоритмы и	1.1,							УК-12.2,
Б1.О.02.18	структуры данных	УК-1.2							УК-12.3
		УК-							
		1.3		ļ	ļ	 		1	
		УК-1.1							
Б1.О.02.19	Основы программирования на			УК-3.2					
	Java								
							1		1

-					_				
Б1.О.02.20	Техника презентаций и сторителлинг								
Б1.О.02.21	Личный бренд и лидерство								
Б1.О.02.22	Аналитика данных (BI)								
Б1.О.02.23	Компьютерная графика								
Б1.О.02.24	SQL-программирование								
Б1.О.02.25	Дизайн мобильных приложений	1.1, УК-1.2	УК- 2.1, УК-2.2 УК- 2.3	УК- 3.1, УК-3.2 УК- 3.3					
Б1.О.02.26	Тестирование web-приложений (автоматизация)	УК- 1.1, УК-1.2 УК- 1.3		УК- 3.1, УК-3.2 УК- 3.3					
Б1.О.02.27	Основы геймдизайна и проектирования компьютерных игр								

	Иностранный язык	УК-4.1,	УК-5.1,				
	(продвинутый уровень) /	УК-4.2,	УК-5.2,				
Б1.О.02.ДВ.01	Русский язык как	УК-4.3	УК-5.3				
	иностранный						
	(продвинутый уровень)						
	TA	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)	УК-4.2,	УК-5.2,				
	(продвинутыи уровень)	УК-4.3	УК-5.3				
	Русский язык как	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.О.02.ДВ.01.02	иностранный	УК-4.2,	УК-5.2,				
	(продвинутый уровень)	УК-4.3	УК-5.3				
Часть, формируема	ая участниками						
образовательных о							
				УК-7.1,			
Б1.В.01	Прикладная физическая			УК-7.2,			
	культура			УК-7.3			
	П			УК-7.1,			
Б1.В.01.01	Прикладная физическая			УК-7.2,			
	культура			УК-7.3			
	П	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по	УК-4.2,	УК-5.2,				
	выбору	УК-4.3	УК-5.3				
	11	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык делового общения	УК-4.2,	УК-5.2,				
	делового оощения	УК-4.3	УК-5.3				
	D	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык делового общения	УК-4.2,	УК-5.2,				
	оощения	УК-4.3	УК-5.3				
	Пиания на (УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по	УК-4.2,	УК-5.2,				
	выбору	УК-4.3	УК-5.3				
	Профосомомом и то	УК-4.1,	УК-5.1,				
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональные	УК-4.2,	УК-5.2,				
	коммуникации в	УК-4.3	УК-5.3				

	менеджменте (иностранный язык)							
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте		УК-4.2,	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- 11.1, УК- 11.2, УК- 11.3, УК- 11.4	УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерный практикум по информационным технологиям						УК- 11.1, УК- 11.2, УК- 11.3, УК- 11.4	УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.03.03	Информатика						УК- 11.1, УК- 11.2, УК- 11.3, УК- 11.4	УК-12.1, УК- 12.2
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-	УК- 3.1, УК-	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3		

		1.2, YK-1.3	3.2, УК-3.3					
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору							
Б1.В.ДВ.07.01	Системный анализ	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3	УК- 3.1, УК- 3.2, УК-3.3					
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент информационных систем	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	Реинжиниринг бизнес- процессов	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3						

51.В.ДВ.08.03	Углубленное программирование на РНР	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	1.1, УК- 1.2,	УК- 2.1, УК- 2.2, УК-2.3					
Б1.В.ДВ.09.02	Архитектура программного обеспечения	1.1, УК- 1.2,	УК- 2.1, УК- 2.2, УК-2.3					
Б1.В.ДВ.09.03	Нейросети в дизайне	1.1, УК-	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	3. У 3.: У	K- 2, K-3.3					
Б1.В.ДВ.11.02	Электронный бизнес	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3	3. y: 3.: y:	K- 2, K-3.3					
Б1.В.ДВ.11.03	Интеллектуальный анализ данных	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3	3. y; 3.:	К-					
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору								
Б1.В.ДВ.12.01	Рынки ИКТ и организация продаж								УК- 12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.12.02	Startup и привлечение инвестиций								УК- 12.1, УК- 12.2

					1	T	1	T	1	T	1
Б1.В.ДВ.12.03	Разработка и проектирование информационно-аналитических систем										УК- 12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору										12,2
Б1.В.ДВ.13.01	Продвинутый Excel	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3									
Б1.В.ДВ.13.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3									
Б1.В.ДВ.13.03	3D-моделирование и основы анимации	УК- 1.1, УК- 1.2, УК-1.3									
Б2.О.01	Вариативная компонента										
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	1.1, УК-	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-4.2, УК-4.3		УК-6.2,	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.Государствен	ная итоговая аттестация												
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	УК- 1.2,		УК- 3.1, УК- 3.2, УК-3.3	УК-4.2, УК-4.3	УК-5.2,		УК-7.2,	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-4.2, УК-4.3		1	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

			ОБЩЕ	ПРОФЕССИОНА.	льные компе	генции	
Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	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 информационноаналитических	ОПК-3 Способен разрабатывать обоснованные организационно- управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в	ОПК 4 - Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и	ОПК 5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и	выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно- исследовательской, проектной и
Блок 1.	Дисциплины (модули)						
Б1.О	Обязательная часть						
Б1.О.01	Базовая компонента						
Б1.О.01.01	История России						
Б1.О.01.02	Цифровая грамотность					ОПК-5.1, ОПК- 5.2, ОПК-5.3	ОПК-6.1
Б1.О.01.03	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности Деловые						
Б1.О.01.04	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.01.16	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.01.18	Основы Российской государственности						
Б1.О.01.19	История религий России						

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.02.02	Русский язык и культура речи						
Б1.O.02.03	Политология						
Б1.О.02.04	Правоведение	ОПК-1.1, ОПК- 1.2, ОПК-1.3					
Б1.О.02.05	Информационные и цифровые технологии в управлении предприятием	ОПК-1.1, ОПК- 1.2, ОПК-1.3			ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3		ОПК-6.1
Б1.О.02.06	Основы дизайна					ОПК-5.1., ОПК-5.2	
Б1.O.02.07	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.02.08	Основы веб-дизайна	ОПК-1.1, ОПК- 1.2, ОПК-1.3					
Б1.О.02.09	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.02.10	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.02.11	Веб-разработка				ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3		
Б1.О.02.12	Веб-разработка. Продвинутый уровень		ОПК-2.1, ОПК- 2.2.,ОПК-2.3				
Б1.О.02.13	Основы программирования на Python				ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3		
Б1.О.02.14	Основы РНР		ОПК-2.1, ОПК- 2.2.,ОПК-2.3				
Б1.О.02.15	Управление проектами		ОПК-2.1, ОПК- 2.2.,ОПК-2.3				
Б1.О.02.16	Эконометрика		ОПК-2.1, ОПК- 2.2.,ОПК-2.3			ОПК-5.1., ОПК-5.2	ОПК-6.1
Б1.О.02.17	UX/UI-дизайн	ОПК-1.1, ОПК- 1.2, ОПК-1.3				ОПК-5.3	ОПК-6.1
Б1.О.02.18	Базы данных, алгоритмы и структуры данных						
Б1.О.02.19	Основы программирования на Java				ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3		
Б1.O.02.20	Техника презентаций и сторителлинг	ОПК-1.2	ОПК-2.1				

	1	1	1	1			
Б1.О.02.21	Личный бренд и лидерство						
Б1.О.02.22	Аналитика данных (BI)	ОПК-1.2	ОПК-2.1			ОПК-5.3	
Б1.О.02.23	Компьютерная графика	ОПК-1.2	ОПК-2.1				
Б1.О.02.24	SQL-программирование	ОПК-1.2					
Б1.О.02.25	Дизайн мобильных приложений			ОПК-3.2	ОПК-4.1		
Б1.О.02.26	Тестирование web- приложений (автоматизация)		ОПК-2.1		ОПК-4.1		
Б1.О.02.27	Основы геймдизайна и проектирования компьютерных игр				ОПК-4.1		
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, формируе образовательных	мая участниками 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			

	I			ı	ı	
	Компьютерный					
Б1.В.ДВ.03.02	практикум по					
В1.В.ДВ.03.02	информационным					
	технологиям					
Б1.В.ДВ.03.03	Информатика					
21.5.45.05.05						
E1 D HD 04	Дисциплины					
Б1.В.ДВ.04	(модули) по выбору					
	10					
	Дисциплины					
Б1.В.ДВ.04.01	междисциплинарного					
	модуля					
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины					
Б1.Б.ДБ.⊍3	(модули) по выбору					
	7.0					
	Компоненты,					
Б1.В.ДВ.05.01	инструменты и					
	администрирование					
	операционных систем					
	Основы					
Б1.В.ДВ.05.02	информационной					
	безопасности					
	Современные					
Б1.В.ДВ.05.03	технологии					
ыт.ы.ды.05.05						
	программирования					
	Дисциплины					
Б1.В.ДВ.06	(модули) по выбору					
	(модули) по выоору					
	П	_	_			
Б1.В.ДВ.06.01	Предпринимательская					
	деятельность					
Г1 В ПВ 06 02	Креативный брендинг					
Б1.В.ДВ.06.02	и реклама					

	1			1
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	Системный анализ			
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент информационных систем			
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	Реинжиниринг бизнес- процессов			
Б1.В.ДВ.08.03	Углубленное программирование на РНР			
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.09.03	Нейросети в дизайне			
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.10.01	Управление разработкой программного обеспечения			
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.11.03	Интеллектуальный анализ данных			

	1			
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.12.01	Рынки ИКТ и организация продаж			
Б1.В.ДВ.12.02	Startup и привлечение инвестиций			
Б1.В.ДВ.12.03	Разработка и проектирование информационно- аналитических систем			
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.13.01	Продвинутый Excel			
Б1.В.ДВ.13.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python			
Б1.В.ДВ.13.03	3D-моделирование и основы анимации			
Б1.В.ДВ.14	Социально- гуманитарный блок (1 из 3)			
Б1.В.ДВ.14.01	Деловой этикет			
Б1.В.ДВ.14.02	Культура труда			

Б1.В.ДВ.14.03	Социология						
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.Государст аттестация	венная итоговая						
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	

		ПРОФ	ЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТІ	ЕНЦИИ
Код		ПК-1 Способность определить цели проекта и сформулировать его обоснование в области вебразработки и веб-дизайна	(модификации) визуального	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	Цифровая грамотность			
Б1.О.01.03	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности			
Б1.О.01.04	Деловые коммуникации			
Б1.О.01.05	Введение в специальность			
Б1.О.01.06	Математика			

	<u> </u>		
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	Организационное поведение		
Б1.О.01.16	Финансовый менеджмент		
Б1.О.01.17	Стратегический менеджмент		
51.O.01.18	Основы Российской государственности		
Б1.O.01.19	История религий России		
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		

	T		1	1
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи			
Б1.O.02.03	Политология			
Б1.О.02.04	Правоведение			
Б1.O.02.05	Информационные и цифровые технологии в управлении предприятием		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
51.O.02.06	Основы дизайна			ПК-3.3
Б1.О.02.07	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.02.08	Основы веб-дизайна			
Б1.О.02.09	Веб-дизайн. Продвинутый уровень			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.10	Основы веб-разработки	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.О.02.11	Веб-разработка.			
Б1.О.02.12	Веб-разработка. Продвинутый уровень	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

Б1.0.02.13	Основы программирования на Python	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.02.14	Основы РНР	ПК-1.2		
Б1.О.02.15	Управление проектами			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.16	Эконометрика	ПК-1.2		
Б1.О.02.17	UX/UI-дизайн			ПК-3.1
Б1.O.02.18	Базы данных, алгоритмы и структуры данных		ПК-2.1	
Б1.О.02.19	Основы программирования на Java		ПК-2.3	
Б1.О.02.20	Техника презентаций и сторителлинг			ПК-3.4
Б1.О.02.21	Личный бренд и лидерство		ПК-2.3	
Б1.O.02.22	Аналитика данных (BI)		ПК-2.3	
Б1.О.02.23	Компьютерная графика		ПК-2.3	

Б1.O.02.24	SQL-программирование			ПК-3.4
Б1.О.02.25	Дизайн мобильных приложений			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.26	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.O.02.27	Основы геймдизайна и проектирования компьютерных игр			ПК-3.1., ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
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 учас отношений	тниками образовательных			
Б1.В.01	Прикладная физическая культура			
Б1.В.01.01	Прикладная физическая культура			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору			

	1		1
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.03.03	Информатика		
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	Системный анализ		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	

		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент информационных систем		
E1 D HD 07 02		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.07.03	Перспективные веб-технологии		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по		
	выбору		
E1 D HD 00 01	Создание инновационного	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.08.01	продукта		
		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.08.02	Реинжиниринг бизнес-процессов		
		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	_
Б1.В.ДВ.08.03	Углубленное программирование на PHP		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по		
ы.в.дв.09	выбору		
E1 D HD 00 01	Вычислительные системы, сети и	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.09.01	телекоммуникации		
	Архитектура программного	ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.09.02	обеспечения		
		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.09.03	Нейросети в дизайне		
	Дисциплины (модули) по		
Б1.В.ДВ.10	выбору		

Б1.В.ДВ.10.01	Управление разработкой программного обеспечения	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.10.02	Управление цифровой трансформацией	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.10.03	Защита интеллектуальной собственности	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.11.01	Управление продуктом		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.11.02	Электронный бизнес		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.11.03	Интеллектуальный анализ данных		ПК-2.1., ПК-2.2, ПК-2.3,ПК-2.4	
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору			
Б1.В.ДВ.12.01	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.12.02	Startup и привлечение инвестиций	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		
Б1.В.ДВ.12.03	Разработка и проектирование информационно-аналитических систем	ПК-1.1., ПК-1.2, ПК-1.3		

Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору		
Б1.В.ДВ.13.01	Продвинутый Excel		
Б1.В.ДВ.13.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python		
Б1.В.ДВ.13.03	3D-моделирование и основы анимации		
Б1.В.ДВ.14	Социально-гуманитарный блок (1 из 3)		
Б1.В.ДВ.14.01	Деловой этикет		ПК-3.4
Б1.В.ДВ.14.02	Культура труда		ПК-3.4
Б1.В.ДВ.14.03	Социология		
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 и	тоговая аттестация			
Б3.01(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
163 (1/1/11)	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