

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

07 2024 г.

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 3 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) "Предпринимательство и управление проектами"

Институт: Институт экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический

организационно-управленческий

предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления / Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ / Цой Г.А./

Директор ИЭМ / Нехода Е.В./

Председатель УМК ИЭМ / Герман М.В./

Руководитель программы / Маковеева В.В./

Директор офиса (деканата) программ бакалавриата и специалитета ИЭМ / Яткина Е.Ю./

План Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПиУП_2022.rlx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		-		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест
Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Компетенции
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					240	8968	3896.55	1114	50	2374	180	86	4372	92.55	699.45	29	31	30	30	31	29	30	30		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															58.9	60	58.9	57.8	59.3	57.1	56.1	53			
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)															31	32.9	30.3	26.8	24.2	23	23.9	15.3			
	з.е. на курсах (без факультативов)															60		60		60			60			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ОК
ИУК-1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
ИУК-1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
ИУК-1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
ИУК-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
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	ОК
ИУК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение	-
ИУК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ОК
ИУК-3.1	Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы	-
ИУК-3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
ИУК-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4	Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках	ОК
ИУК-4.1	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	-
ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
УК-5	Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	ОК
ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ОК
ИУК-6.1	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7	Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
ИУК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаюсь физическими упражнениями	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	ОК
ИУК-8.1	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и / или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	Интерпретирует развитие и современное состояние гражданских прав и обязанностей с учетом социально-исторических контекстов	-

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для формирования норм ответственного гражданского и профессионального поведения	-
ИУК-11.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК
ИОПК-1.1	Понимает термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения профессиональных задач	-
ИОПК-1.2	Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории	-
ИОПК-1.3	Применяет инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления	-
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
ИОПК-2.1	Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач	-
ИОПК-2.2	Применяет математические методы и модели для решения профессиональных задач, связанных со сбором, обработкой и анализом данных	-
ИОПК-2.3	Применяет методы сбора, обработки и анализа данных для решения поставленных управленческих задач	-
ИОПК-2.4	Использует современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения поставленных управленческих задач	-
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
ИОПК-3.1	Обосновывает результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента	-
ИОПК-3.2	Производит оценку результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов	-
ИОПК-3.3	Осуществляет оценку ожидаемых результатов и последствий организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды	-
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организации	ОПК
ИОПК-4.1	Применяет основные методы определения возможностей и угроз во внешней среде организации, выявляет и оценивает возможности развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций	-
ИОПК-4.2	Осуществляет разработку бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций	-
ИОПК-4.3	Оценивает экономическую эффективность принимаемых управленческих решений на основе знания методов финансового и инвестиционного анализа	-
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК
ИОПК-5.1	Знает основы современных информационных технологий	-
ИОПК-5.2	Способен использовать современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач	-
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-6.1	Понимает принципы, лежащие в основе работы современных информационных технологий	-
ИОПК-6.2	Способен на основе знаний о принципах работы информационных технологий выбирать из множества доступных вариантов наиболее подходящие информационно-технологические решения для задач профессиональной деятельности	-
ПК-1	Способен участвовать в анализе, обосновании и выборе управленческих решений	ПК
ИПК-1.1	Определяет заинтересованные стороны и их требования с точки зрения критериев, обусловленных выбранными подходами	-
ИПК-1.2	Анализирует внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации или бизнес-процесса	-
ИПК-1.3	Выявляет и анализирует риски, а также осуществляет информационное обеспечение принятия и реализации управленческих решений	-
ИПК-1.4	Производит оценку эффективности решений с точки зрения выбранных критериев и определяет возможности для их реализации	-
ПК-2	Способен участвовать в разработке бизнес-процессов организации, основанных на присущих ей конкурентных преимуществах	ПК
ИПК-2.1	Проводит сбор информации о ходе и результатах бизнес-процессов организации	-
ИПК-2.2	Разрабатывает регламент бизнес-процессов организации и регламентирующих документов	-
ИПК-2.3	Разрабатывает предложения по повышению эффективности бизнес-процессов	-
ПК-3	Способен участвовать в создании и развитии новых проектов и организаций (направлений деятельности, продуктов)	-
ИПК-3.1	Производит оценку экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности	-
ИПК-3.2	Выявляет новые бизнес-возможности и участвует в разработке бизнес-моделей	-
ИПК-3.3	Разрабатывает инвестиционные проекты создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПиУП_2022.rlx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2
Б1.О.01	Критическое мышление и письмо	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2
Б1.О.02	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-5.2
Б1.О.03	Картины мира: навигация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-3.1; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.О.05	Право	ИУК-11.3; ИОПК-2.1
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.О.08	Иностранный язык	ИУК-4.2
Б1.О.09	Деловые коммуникации	ИУК-4.1
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.11	Микроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-1.1
Б1.О.12	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-1.1
Б1.О.13	Экономическая статистика	ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
Б1.О.14	Финансовая система и институты	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1
Б1.О.15	Менеджмент	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.О.16	Маркетинг	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.17	Предпринимательство	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-10.2; ИОПК-1.2
Б1.О.18	Управление проектами	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.2
Б1.О.19	Операционный менеджмент	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.2
Б1.О.20	Финансовый менеджмент	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.3; ИПК-1.3
Б1.О.21	Высшая математика	ИОПК-2.2
Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.23	Информационные технологии	ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.24	Управление сообществами	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2
Б1.О.25	Подбор и адаптация персонала	ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.2; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	ИУК-6.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3; ИПК-2.1
Б1.В.02	Организационное поведение	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3; ИПК-2.2
Б1.В.03	Исследовательский семинар	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-3.2
Б1.В.04	Финансовый учет и отчетность	ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-4.3; ИПК-1.3
Б1.В.05	Управленческий учет и бюджетирование	ИОПК-3.2
Б1.В.06	Эконометрика	ИОПК-1.3; ИОПК-2.4
Б1.В.07	Практикум по бизнес-планированию	ИОПК-4.2; ИПК-2.2
Б1.В.08	Анализ данных	ИОПК-2.4; ИПК-1.2
Б1.В.09	Стратегический менеджмент	ИОПК-4.1; ИПК-1.2
Б1.В.10	Инвестиции	ИОПК-4.3; ИПК-3.3
Б1.В.11	Управление изменениями	ИПК-1.2; ИПК-2.3
Б1.В.12	Маркетинговые исследования	ИПК-3.1
Б1.В.13	Практикум по созданию стартапов	ИОПК-4.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.14	Логистика	ИПК-1.3
Б1.В.15	Управление развитием территорий	ИПК-3.1
Б1.В.16	Корпоративные информационные системы	ИОПК-5.2; ИОПК-6.2; ИПК-1.4
Б1.В.17	Технологии продаж	ИОПК-3.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПиУП_2022.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.18	Корпоративная социальная ответственность и этика бизнеса	ИОПК-3.3
Б1.В.19	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности	ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.3; ИПК-2.2
Б1.В.20	Фандрайзинг	ИУК-10.2
Б1.В.21	Практикум по управлению проектами	ИУК-3.2
Б1.В.22	Управление инновациями	ИПК-1.1
Б1.В.23	Риск-менеджмент и комплаенс	ИПК-1.3
Б1.В.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИОПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Международный бизнес	ИОПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Бизнес в глобальном контексте*Business in Global Context	ИОПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-1.1; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Искусственный интеллект	ИПК-1.1; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии обработки больших данных	ИПК-1.1; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИПК-1.1
Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии продвижения	ИПК-1.1
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровой маркетинг*Digital Marketing	ИПК-1.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ данных на Python и R	ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ	ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.05.01	Венчурное и проектное финансирование	ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.05.02	Цифровые финансы и финансовые технологии	ИОПК-4.3; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка бизнеса	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка интеллектуальной собственности	ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ИУК-6.3
Б1.В.ДВ.07.01	Лидерство	ИУК-6.3
Б1.В.ДВ.07.02	Публичные выступления	ИУК-3.3; ИОПК-3.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ИУК-4.1; ИУК-5.3
Б1.В.ДВ.08.01	Эмоциональный менеджмент	ИУК-4.1; ИУК-5.3
Б1.В.ДВ.08.02	Управление конфликтами	ИОПК-3.3
Б2	Практика	ИУК-2.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-2.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.2
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-2.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-2.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1
Б2.О.02	Производственная практика	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.2
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности, проектирование стартапа	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.2; ИПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИОПК-2.1
ФТД.01	Основы информационной культуры	ИУК-1.1; ИОПК-2.1
ФТД.02	Практикум по картинам мира	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1
ФТД.03	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2
ФТД.04	Кампусные курсы	ИУК-4.2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				176	259	251	61	29	32	64	33	31	65	35	30	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				175	247	240	60	29	31	60	30	30	60	31	29	60	30	30
Дисциплины (модули)	46%	54%	21.1%	160	225	218	60	29	31	56	30	26	57	31	26	45	30	15
Обязательная часть					102	100	54	26	28	35	20	15	8	4	4	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					127	118	6	3	3	21	10	11	49	27	22	42	27	15
Практика	100%	0%	0%	9	13	13				4		4	3		3	6		6
Обязательная часть					13	13				4		4	3		3	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				1	12	11	1		1	4	3	1	5	4	1	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58	-	58.9	60	-	58.9	57.8	-	59.3	57.1	-	56.1	53
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.9	-	33.3	43.2	-	49.9	38.2	-	43.2	39.3	-	46.3	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	31	32.9	-	30.3	26.8	-	24.2	23	-	23.9	15.3
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2.3	3.4	-	3.4	3.3	-	3.3	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3810.55	-	577.8	637.2	-	599.5	483.55	-	505	437.75	-	426	143.75
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	38	58	-	58	58	-	58	58	-		
	Блок Б2					80	-			-		64	-		6	-		10
	Блок Б3					6	-			-			-			-		6
	Блок ФТД					222.5	-		17.05	-	53	19.15	-	95	19.15	-	19.15	
	Итого по всем блокам					4119.05	-	577.8	654.25	-	652.5	566.7	-	600	462.9	-	445.15	159.75
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.7	-	29.4	31.3	-	28.7	21.8	-	22.9	21.6	-	22.7	14.5
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2.3	3.4	-	3.4	3.3	-	3.3	3.6	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	5	3	2	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	7	2	4	3	1	7	3	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	7	3	4	6	3	3	5	3	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.71%												
	в интерактивной форме					7.4%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						47.1%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.61%												