

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Высшая школа промышленной политики и предпринимательства

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

Утверждена на заседании Ученого
совета ВШППиП протокол № 6
от « 28 » января 2022 г.

Открыта приказом ректора РУДН
№ 42
от « 31 » января 2013 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):

Управление предприятиями наукоемких отраслей промышленности

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:
ОС ВО РУДН, утвержденного приказом ректора № 371 от « 21 » мая 2021 г.

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: _____

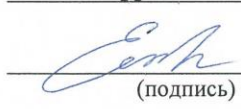
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО
Чурсин А.А.

Председатель МССН
Ефремов В.С.

Руководитель ОУП
Островская А.А.


(подпись)


(подпись)


(подпись)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

2022 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Миссия направления подготовки «Менеджмент» – подготовка бакалавров для занятия должностей специалистов и руководителей по профилю «Управление предприятиями наукоемких отраслей промышленности», способных к адаптации и успешному освоению смежных областей профессиональной деятельности, а также повышению квалификации, обучению по программам дополнительного образования и продолжению образования в магистратуре.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса для обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров в областях профессиональной деятельности бакалавриата.

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

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В основной программе высшего образования по направлению 38.03.02 Менеджмент, по профилю «Управление предприятиями наукоемких отраслей промышленности»:

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:

- АО «Российские космические системы»;

5. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

Условия поступления:

- Абитуриент должен иметь документ установленного государством образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании.
- Успешная сдача ЕГЭ по предметам:

- математика;
- русский язык;
- обществознание (история, география, информатика, иностранный язык).

6. 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:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм топливно-энергетического сектора;
- 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*

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
40.033 профессиональный стандарт «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства»	40.033	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	6	Руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	А/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.	УК-2.1. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	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, бытовой, 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,	УК-6.1. Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности;

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	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	УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
отношение к коррупционному поведению.	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;

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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-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	ПК-1.1. Владеет методами анализа конкретных условий и потребностей рынка;	0.033 профессиональный

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
осуществлять тактическое планирование деятельности структурных подразделений производственной организации	ПК-1.2. Способен выявлять резервы производства; ПК-1.3. Владеет ведением типовых расчетов, необходимых для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации.	стандарт «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства»
ПК-2 Способность разрабатывать производственные программы и календарные графики выпуска продукции в структурном подразделении	ПК-2.1. Использует методы управления при решении производственных задач и выявляет возможностей повышения эффективности управления; ПК-2.2. Разрабатывает и внедряет нормативы для производственного планирования; ПК-2.3. Анализирует показатели деятельности структурных подразделений производственной организации; ПК-2.4. Разрабатывает рекомендации по использованию научно- обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных технологий.	0.033 профессиональный стандарт «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства»
ПК-3 способность управлять структурными подразделениями организаций, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	ПК-3.1. Осуществляет подготовку проектов текущих планов структурных подразделений промышленной организации по всем видам деятельности в соответствии с заказами потребителей продукции, работ (услуг) и заключенными договорами, а также обоснований и расчетов к ним; ПК-3.2. Разрабатывает с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по модернизации систем управления производством в целях реализации стратегии организации, обеспечения эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции; ПК-3.3. Использует методики разработки организационных структур и информационно-управленческих систем инновационной организации, управления организационными изменениями в рабочих коллективах при внедрении новой техники и технологии; ПК-3.4. Осуществляет руководство подготовкой проектов текущих планов структурных	0.033 профессиональный стандарт «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства»

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	подразделений промышленной организации по всем видам деятельности в соответствии с заказами потребителей продукции, работ (услуг) и заключенными договорами, а также обоснований и расчетов к ним	

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

9. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО « _____ », по направлению подготовки/специальности _____

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к	УК-5 Способен	УК-6 Способен	УК-7 Способен	УК-8 Способен	УК-9 Способен	УК-10 Способен	УК-11 Способен	УК-12 Способен:
Блок 1.	Дисциплины (модули)												
Б1.О	Обязательная часть												
Б1.О.01	Базовая компонента												
Б1.О.01.01	История					УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1				УК-5.3							
Б1.О.01.03	Математика	УК-1.1											
Б1.О.01.04	Статистика												УК-12.1
Б1.О.01.05	Информационные технологии в менеджменте												УК-12.1
Б1.О.01.06	Концепции современного естествознания	УК-1.1											
Б1.О.01.07	Теория управления	УК-1.1, УК-1.3							УК-7.2				
Б1.О.01.08	Теория организации	УК-1.1											
Б1.О.01.09	Организационное поведение			УК-3.1		УК-5.3		УК-7.2					

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
Б1.О.01.10	Деловые коммуникации			УК-3.1	УК-4.1								УК-12.1
Б1.О.01.11	Маркетинг	УК-1.2, Ук-1.3											
Б1.О.01.12	Учет и анализ											УК-11.4	УК-12.1
Б1.О.01.13	Финансовый менеджмент	УК-1.1											
Б1.О.01.14	Управление человеческими ресурсами			УК-3.1		УК-5.3		УК-7.2					
Б1.О.01.15	Стратегический менеджмент	УК-1.1					УК-6.1						
Б1.О.01.16	Безопасность жизнедеятельности								УК-8.2				
Б1.О.01.17	Введение в специальность	УК-1.1		УК-3.1									
Б1.О.01.18	Физическая культура							УК-7.1					
Б1.О.01.19	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)												
Б1.О.01.19.01	Иностранный язык												
Б1.О.01.19.02	Русский язык (как иностранный)												
Б1.О.01.20	Курсовая работа (по дисциплине Теория организации)	УК-1.1											
Б1.О.01.21	Курсовая работа (по дисциплине Маркетинг)	УК-1.1											

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
Б1.О.02	Вариативная компонента												
Б1.О.02.01	Основы риторики и коммуникаций			УК-3.1	УК-4.3	УК-5.3							
Б1.О.02.02	Правоведение											УК-11.3	
Б1.О.02.03	Микроэкономика	УК-1.1										УК-11.4	
Б1.О.02.04	Макроэкономика	УК-1.1, УК-1.2											
Б1.О.02.05	Информатика	УК-1.1											
Б1.О.02.06	Экономико-математическое моделирование	УК-1.1		УК-3.2									
Б1.О.02.07	Методы принятия управленческих решений	УК-1.1		УК-3.2									
Б1.О.02.08	Управление проектами	УК-1.1		УК-3.2								УК-11.4	
Б1.О.02.09	Бизнес-планирование	УК-1.1	УК-2.2	УК-3.2									
Б1.О.02.10	Исследование систем управления	УК-1.1											
Б1.О.02.11	Мировая экономика и Международные экономические отношения	УК-1.1, УК-1.2		УК-3.2									

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
Б1.О.02.12	Экономика предприятия	УК-1.2		УК-3.2									
Б1.О.02.13	Корпоративная социальная ответственность	УК-1.3				УК-5.3						УК-11.3	
Б1.О.02.14	Инновационный менеджмент	УК-1.1, УК-1.3											УК-12.1
Б1.О.02.15	Основы менеджмента	УК-1.1, УК-1.2											
Б1.О.02.16	Документационное обеспечение					УК-3.1							
Б1.О.02.17	Антикризисное управление	УК-1.1	УК-2.2	УК-3.1									УК-12.2
Б1.О.02.18	Управление изменениями	УК-1.2											УК-12.1
Б1.О.02.19	Управление качеством	УК-1.2											
Б1.О.02.20	Управление конкурентоспособностью продукции и организации	УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.02.21	Логистика	УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.02.22	Корпоративные финансы										УК-10.2		

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен искать
Б1.О.02.23	Ценообразование и ценовая конкуренция	УК-1.1											УК-12.1
Б1.О.02.24	Налоги и налогообложение	УК-1.1		УК-3.2									
Б1.О.02.25	Управление предприятиями наукоемких отраслей промышленности	УК-1.1	УК-2.1	УК-3.2									
Б1.О.02.26	Экономика труда в наукоемких отраслях промышленности	УК-1.1											
Б1.О.02.27	Курсовой проект (по дисциплине Инновационный менеджмент)	УК-1.2										УК-11.4	УК-12.4
Б1.О.02.28	Курсовой проект (по дисциплине Управление предприятиями наукоемких отраслей изменениями)	УК-1.2										УК-11.4	УК-12.4
Б1.О.03	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)												
Б1.О.03.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)												
Б1.О.03.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)												

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к деятельности	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б1.В.01.01	Элективный курс по Физической культуре								УК-7.1				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)												
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык делового общения				УК-4.3	УК-5.3							
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык делового общения				УК-4.3	УК-5.3							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)												
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой этикет				УК-4.3	УК-5.3							
Б1.В.ДВ.02.02	Культура труда				УК-4.3	УК-5.3							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)												
Б1.В.ДВ.03.01	Применение результатов космической деятельности в организациях и отраслях экономики								УК-7.2				
Б1.В.ДВ.03.02	Перспективы освоения и использования космоса								УК-7.2				

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к	УК-5 Способен к	УК-6 Способен	УК-7 Способен	УК-8 Способен	УК-9 Способен	УК-10 Способен	УК-11 Способен	УК-12 Способен:
Б1.В.ДВ.03.03	Современные технологии программирования							УК-7.2					
Б1.В.ДВ.04	Междисциплинарный модуль Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)												
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины междисциплинарного модуля							УК-7.2					
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)												
Б1.В.ДВ.05.01	Предпринимательская деятельность	УК-1.2		УК-3.2				УК-7.2					
Б1.В.ДВ.05.02	Креативный брендинг и реклама	УК-1.2		УК-3.2				УК-7.2					
Б1.В.ДВ.05.03	Операционный менеджмент	УК-1.2		УК-3.2				УК-7.2					
Б1.В.ДВ.05.04	Управление бизнес-процессами	УК-1.2		УК-3.2				УК-7.2					
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)												
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональные коммуникации в менеджменте (иностраный язык)				УК-4.1	УК-5.3							
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте				УК-4.1	УК-5.3							

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)												
Б1.В.ДВ.07.01	Создание инновационного продукта	УК-1.1, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.07.02	Основы банковского дела	УК-1.1, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)												
Б1.В.ДВ.08.01	Особенности налогообложения в космической промышленности	УК-1.1, УК-1.3	УК-2.2										
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика и организация ВЭД	УК-1.1, УК-1.3	УК-2.2										
Б1.В.ДВ.08.03	Государственно-частное партнерство в реализации наукоемких проектов	УК-1.1, УК-1.3	УК-2.2										
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-1.1		УК-3.1, УК-3.3									
Б1.В.ДВ.09.01	Кадровая политика наукоемких организаций	УК-1.1		УК-3.1, УК-3.3									

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
	и стратегия управления персоналом												
Б1.В.ДВ.09.0 2	Управление производством элементной базы наукоемкой продукции	УК-1.1		УК-3.1, УК-3.3									
Б1.В.ДВ.09.0 3	Мотивация и стимулирование трудовой деятельности	УК-1.1		УК-3.1									
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)												
Б1.В.ДВ.10.0 1	Управление рисками организации	УК-1.1, УК-1.3											УК-12.1
Б1.В.ДВ.10.0 2	Организация фундаментальных и прикладных космических исследований	УК-1.1, УК-1.3											УК-12.1
Б1.В.ДВ.10.0 3	Защита интеллектуальной собственности	УК-1.1, УК-1.3											УК-12.1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)												
Б1.В.ДВ.11.0 1	Бизнес-разведка	УК-1.3		УК-3.1									

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
Б1.В.ДВ.11.0 2	Управление ценообразованием наукоемкой продукции	УК-1.3		УК-3.1									
Б1.В.ДВ.11.0 3	Международный маркетинг	УК-1.3		УК-3.1									
Б1.В.ДВ.11.0 4	Параметрические методы ценообразования наукоемкой продукции	УК-1.1		УК-3.1									
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)												
Б1.В.ДВ.12.0 1	Управление организацией в условиях неопределенности												УК-12.1
Б1.В.ДВ.12.0 2	Финансовые рынки и институты												УК-12.1
Б1.В.ДВ.12.0 3	Управление денежными потоками												УК-12.1
Б1.В.ДВ.12.0 4	Корпоративное право и управление имущественным комплексом												УК-12.1
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)												
Б1.В.ДВ.13.0 1	Управление поставками и сбытом наукоемкой продукции	УК-1.3											
Б1.В.ДВ.13.0 2	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски	УК-1.3											

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен к коммуникации	УК-5 Способен воспринимать	УК-6 Способен управлять	УК-7 Способен поддерживать	УК-8 Способен создавать и поддерживать	УК-9 Способен использовать базовые	УК-10 Способен принимать обоснованные	УК-11 Способен формировать нетерпимое	УК-12 Способен: искать
Б1.В.ДВ.13.03	Управление себестоимостью наукоемкой продукции	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
Б2.О.01.03(П д)	Преддипломная практика		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3		УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		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				
Б3	Государственная итоговая аттестация												
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1, УК-1.2,	УК-2.1, УК-2.2,	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	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1 Способен	УК-2 Способен	УК-3 Способен	УК-4 Способен осуществлять	УК-5 Способен к коммуникации	УК-6 Способен воспринимать	УК-7 Способен управлять	УК-8 Способен поддерживать	УК-9 Способен создавать и поддерживать	УК-10 Способен использовать базовые	УК-11 Способен принимать обоснованные	УК-12 Способен формировать нетерпимое	УК-13 Способен искать
		УК-1.3	УК-2.3										
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				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)					
Б1.0	Обязательная часть					
Б1.0.01	Базовая компонента					

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	.....
Б1.О.01.01	История						
Б1.О.01.02	Философия						
Б1.О.01.03	Математика						
Б1.О.01.04	Статистика	ОПК-1.1					
Б1.О.01.05	Информационные технологии в менеджменте					ОПК-5.3	
Б1.О.01.06	Концепции современного естествознания		ОПК-2.1				
Б1.О.01.07	Теория управления	ОПК-1.1		ОПК-3.2			
Б1.О.01.08	Теория организации			ОПК-3.3			
Б1.О.01.09	Организационное поведение			ОПК-3.3			
Б1.О.01.10	Деловые коммуникации						
Б1.О.01.11	Маркетинг	ОПК-1.1, ОПК-1.2	ОПК-2.1		ОПК-4.1		
Б1.О.01.12	Учет и анализ	ОПК-1.2	ОПК-2.1				
Б1.О.01.13	Финансовый менеджмент	ОПК-1.3	ОПК-2.2			ОПК-5.1	
Б1.О.01.14	Управление человеческими ресурсами	ОПК-1.2					

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	.....
Б1.О.01.15	Стратегический менеджмент	ОПК-1.2, ОПК-1.3					
Б1.О.01.16	Безопасность жизнедеятельности						
Б1.О.01.17	Введение в специальность						
Б1.О.01.18	Физическая культура						
Б1.О.01.19	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.01.19.01	Иностранный язык						
Б1.О.01.19.02	Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.01.20	Курсовая работа (по дисциплине Теория организации)	ОПК-1.2					
Б1.О.01.21	Курсовая работа (по дисциплине Маркетинг)	ОПК-1.2	ОПК-2.1	ОПК-3.3			
Б1.О.01.22	Курсовая работа "Стратегический менеджмент"	ОПК-1.2	ОПК-2.1				
Б1.О.02	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	Основы риторики и коммуникаций						
Б1.О.02.02	Правоведение	ОПК-1.2					

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	.....
Б1.О.02.03	Микроэкономика	ОПК-1.1, ОПК-1.2		ОПК-3.3	ОПК-4.1		
Б1.О.02.04	Макроэкономика	ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.2	ОПК-4.1		
Б1.О.02.05	Информатика	ОПК-1.2			ОПК-4.1		
Б1.О.02.06	Экономико-математическое моделирование	ОПК-1.2	ОПК-2.1			ОПК-5.1	
Б1.О.02.07	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1			ОПК-5.1	
Б1.О.02.08	Управление проектами	ОПК-1.1, ОПК-1.3			ОПК-4.1		
Б1.О.02.09	Бизнес-планирование				ОПК-4.1		
Б1.О.02.10	Исследование систем управления		ОПК-2.1		ОПК-4.1		
Б1.О.02.11	Мировая экономика и Международные экономические отношения				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.12	Экономика предприятия				ОПК-4.1		
Б1.О.02.13	Корпоративная социальная ответственность						
Б1.О.02.14	Инновационный менеджмент		ОПК-2.1				

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	.....
Б1.О.02.15	Основы менеджмента					ОПК-5.1	
Б1.О.02.16	Документационное обеспечение		ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б1.О.02.17	Антикризисное управление				ОПК-4.1		
Б1.О.02.18	Управление изменениями		ОПК-2.1			ОПК-5.2	
Б1.О.02.19	Управление качеством	ОПК-1.2				ОПК-5.3	
Б1.О.02.20	Управление конкурентоспособностью продукции и организации				ОПК-4.1		
Б1.О.02.21	Логистика	ОПК-1.2	ОПК-2.2			ОПК-5.3	
Б1.О.02.22	Корпоративные финансы	ОПК-1.2	ОПК-2.1				
Б1.О.02.23	Ценообразование и ценовая конкуренция				ОПК-4.1		
Б1.О.02.24	Налоги и налогообложение				ОПК-4.1		
Б1.О.02.25	Управление предприятиями наукоемких отраслей промышленности	ОПК-1.2					

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	.....
Б1.О.02.26	Экономика труда в наукоемких отраслях промышленности	ОПК-1.2	ОПК-2.1				
Б1.О.02.27	Курсовой проект (по дисциплине Инновационный менеджмент)		ОПК-2.1			ОПК-5.3	
Б1.О.02.28	Курсовой проект (по дисциплине Управление предприятиями наукоемких отраслей изменениями)						
Б1.О.03	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
Б1.О.03.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)						
Б1.О.03.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						

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	.....
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.В.01.01	Элективный курс по Физической культуре						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.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 2 (ДВ.2)						
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой этикет						
Б1.В.ДВ.02.02	Культура труда						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.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	.....
Б1.В.ДВ.03.01	Применение результатов космической деятельности в организациях и отраслях экономики			ОПК-3.3			
Б1.В.ДВ.03.02	Перспективы освоения и использования космоса			ОПК-3.3			
Б1.В.ДВ.03.03	Современные технологии программирования			ОПК-3.3			
Б1.В.ДВ.04	Междисциплинарный модуль Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины междисциплинарного модуля						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)						
Б1.В.ДВ.05.01	Предпринимательская деятельность						
Б1.В.ДВ.05.02	Креативный брендинг и реклама						

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	.....
Б1.В.ДВ.05.03	Операционный менеджмент						
Б1.В.ДВ.05.04	Управление бизнес-процессами						
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональные коммуникации в менеджменте (иностраный язык)						
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте						
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						
Б1.В.ДВ.07.01	Создание инновационного продукта						
Б1.В.ДВ.07.02	Основы банковского дела						
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						
Б1.В.ДВ.08.01	Особенности налогообложения в космической промышленности						

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	.....
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика и организация ВЭД						
Б1.В.ДВ.08.03	Государственно-частное партнерство в реализации наукоемких проектов						
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)						
Б1.В.ДВ.09.01	Кадровая политика наукоемких организаций и стратегия управления персоналом						
Б1.В.ДВ.09.02	Управление производством элементной базы наукоемкой продукции						
Б1.В.ДВ.09.03	Мотивация и стимулирование трудовой деятельности						
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)						
Б1.В.ДВ.10.01	Управление рисками организации						

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	.....
Б1.В.ДВ.10.02	Организация фундаментальных и прикладных космических исследований						
Б1.В.ДВ.10.03	Защита интеллектуальной собственности						
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)						
Б1.В.ДВ.11.01	Бизнес-разведка						
Б1.В.ДВ.11.02	Управление ценообразованием наукоемкой продукции						
Б1.В.ДВ.11.03	Международный маркетинг						
Б1.В.ДВ.11.04	Параметрические методы ценообразования наукоемкой продукции						
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)						

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	.....
Б1.В.ДВ.12.01	Управление организацией в условиях неопределенности						
Б1.В.ДВ.12.02	Финансовые рынки и институты						
Б1.В.ДВ.12.03	Управление денежными потоками						
Б1.В.ДВ.12.04	Корпоративное право и управление имущественным комплексом						
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)						
Б1.В.ДВ.13.01	Управление поставками и сбытом наукоемкой продукции						
Б1.В.ДВ.13.02	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски						
Б1.В.ДВ.13.03	Управление себестоимостью наукоемкой продукции						
Б2.О.01	Вариативная компонента						

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	.....
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						
Б3	Государственная итоговая аттестация						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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 осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Блок 1.	Дисциплины (модули)						
Б1.О	Обязательная часть						
Б1.О.01	Базовая компонента						
Б1.О.01.01	История						
Б1.О.01.02	Философия						
Б1.О.01.03	Математика						
Б1.О.01.04	Статистика						
Б1.О.01.05	Информационные технологии в менеджменте						
Б1.О.01.06	Концепции современного естествознания						
Б1.О.01.07	Теория управления						
Б1.О.01.08	Теория организации						
Б1.О.01.09	Организационное поведение						
Б1.О.01.10	Деловые коммуникации						
Б1.О.01.11	Маркетинг						
Б1.О.01.12	Учет и анализ						
Б1.О.01.13	Финансовый менеджмент						
Б1.О.01.14	Управление человеческими ресурсами						
Б1.О.01.15	Стратегический менеджмент						
Б1.О.01.16	Безопасность жизнедеятельности						
Б1.О.01.17	Введение в специальность						
Б1.О.01.18	Физическая культура						
Б1.О.01.19	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.01.19.01	Иностранный язык						
Б1.О.01.19.02	Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.01.20	Курсовая работа (по дисциплине Теория организации)						

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ПК-1 Способность осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Б1.О.01.21	Курсовая работа (по дисциплине Маркетинг)						
Б1.О.02	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	Основы риторики и коммуникаций						
Б1.О.02.02	Правоведение						
Б1.О.02.03	Микроэкономика	ПК-1.1	ПК-2.1				
Б1.О.02.04	Макроэкономика	ПК-1.1					
Б1.О.02.05	Информатика		ПК-2.4				
Б1.О.02.06	Экономико-математическое моделирование			ПК-3.3, ПК-3.3			
Б1.О.02.07	Методы принятия управленческих решений						
Б1.О.02.08	Управление проектами			ПК-3.1			
Б1.О.02.09	Бизнес-планирование	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-3.1			
Б1.О.02.10	Исследование систем управления			ПК-3.3			
Б1.О.02.11	Мировая экономика и Международные экономические отношения			ПК-3.2			
Б1.О.02.12	Экономика предприятия	ПК-1.2	ПК-2.1				
Б1.О.02.13	Корпоративная социальная ответственность		ПК-2.3				
Б1.О.02.14	Инновационный менеджмент	ПК-1.2					
Б1.О.02.15	Основы менеджмента	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-3.1			
Б1.О.02.16	Документационное обеспечение			ПК-3.1			
Б1.О.02.17	Антикризисное управление		ПК-2.3				
Б1.О.02.18	Управление изменениями	ПК-1.2					
Б1.О.02.19	Управление качеством			ПК-3.1			
Б1.О.02.20	Управление конкурентоспособностью продукции и организации	ПК-1.2					

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ПК-1 Способность осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Б1.О.02.21	Логистика		ПК-2.3				
Б1.О.02.22	Корпоративные финансы		ПК-2.3				
Б1.О.02.23	Ценообразование и ценовая конкуренция		ПК-2.1				
Б1.О.02.24	Налоги и налообложение		ПК-2.3				
Б1.О.02.25	Управление предприятиями наукоемких отраслей промышленности			ПК-3.4			
Б1.О.02.26	Экономика труда в наукоемких отраслях промышленности			ПК-3.4			
Б1.О.02.27	Курсовой проект (по дисциплине Инновационный менеджмент)		ПК-2.3				
Б1.О.02.28	Курсовой проект (по дисциплине Управление предприятиями наукоемких отраслей изменениями)		ПК-2.3				
Б1.О.03	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
Б1.О.03.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)						
Б1.О.03.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.В.01.01	Элективный курс по Физической культуре						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.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 2 (ДВ.2)						

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ПК-1 Способность осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой этикет			ПК-3.4			
Б1.В.ДВ.02.02	Культура труда			ПК-3.4			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)						
Б1.В.ДВ.03.01	Применение результатов космической деятельности в организациях и отраслях экономики	ПК-1.1					
Б1.В.ДВ.03.02	Перспективы освоения и использования космоса	ПК-1.1					
Б1.В.ДВ.03.03	Современные технологии программирования	ПК-1.1					
Б1.В.ДВ.04	Междисциплинарный модуль Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины междисциплинарного модуля						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)						
Б1.В.ДВ.05.01	Предпринимательская деятельность		ПК-2.3	ПК-3.1			
Б1.В.ДВ.05.02	Креативный брендинг и реклама		ПК-2.3	ПК-3.1			
Б1.В.ДВ.05.03	Операционный менеджмент		ПК-2.3	ПК-3.1			
Б1.В.ДВ.05.04	Управление бизнес-процессами		ПК-2.3	ПК-3.1			
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональные коммуникации в менеджменте (иностраный язык)						
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональные коммуникации в менеджменте						

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ПК-1 Способность осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						
Б1.В.ДВ.07.01	Создание инновационного продукта		ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.07.02	Основы банковского дела		ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						
Б1.В.ДВ.08.01	Особенности налогообложения в космической промышленности		ПК-2.3				
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика и организация ВЭД		ПК-2.3				
Б1.В.ДВ.08.03	Государственно-частное партнерство в реализации наукоемких проектов		ПК-2.3				
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)						
Б1.В.ДВ.09.01	Кадровая политика наукоемких организаций и стратегия управления персоналом		ПК-2.3				
Б1.В.ДВ.09.02	Управление производством элементной базы наукоемкой продукции		ПК-2.3				
Б1.В.ДВ.09.03	Мотивация и стимулирование трудовой деятельности		ПК-2.3				
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)						
Б1.В.ДВ.10.01	Управление рисками организации			ПК-3.2			
Б1.В.ДВ.10.02	Организация фундаментальных и прикладных космических исследований			ПК-3.2			
Б1.В.ДВ.10.03	Защита интеллектуальной собственности			ПК-3.2			
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)						
Б1.В.ДВ.11.01	Бизнес-разведка	ПК-1.2					

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ПК-1 Способность осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Б1.В.ДВ.11.02	Управление ценообразованием наукоемкой продукции	ПК-1.2					
Б1.В.ДВ.11.03	Международный маркетинг	ПК-1.2					
Б1.В.ДВ.11.04	Параметрические методы ценообразования наукоемкой продукции	ПК-1.2					
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)						
Б1.В.ДВ.12.01	Управление организацией в условиях неопределенности		ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.12.02	Финансовые рынки и институты		ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.12.03	Управление денежными потоками		ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.12.04	Корпоративное право и управление имущественным комплексом		ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)						
Б1.В.ДВ.13.01	Управление поставками и сбытом наукоемкой продукции	ПК-1.2					
Б1.В.ДВ.13.02	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски	ПК-1.2					
Б1.В.ДВ.13.03	Управление себестоимостью наукоемкой продукции	ПК-1.2					
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			
Б3	Государственная итоговая аттестация						

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ПК-1 Способность осуществлять тактическое планирование деятельности	ПК-2 Способность разрабатывать производственные	ПК-3 Способность управлять структурными подразделениями	..........	..........	..........
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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			
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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			