Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 29.05.2025 16:12:31
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.1 «Современные проблемы управленческой науки»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса состоят в развитии теории управления, получении навыков исследования современных проблем управления; применении методов принятия управленческих решений по формированию методологических основ управления; изучение и освоение студентами теоретических основ и практических навыков разработки и выведения на рынок инноваций разных классов; изучение современных подходов и методов эффективного управления современными наукоемкими производствами и компаниями.

Задачи курса: исследование и обобщение основных проблем управления организацией, на основе актуализации целей и стратегий, изменении структурных решений по совершенствованию управления организацией; изучение методов и современных технологий управления при решении актуальных проблем управления; знание методов и форм контроля и оценки эффективности управления, а также видов социальной ответственности за принятые управленческие решения; развитие навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний и умений управления с целью повышения эффективности функционирования организации; развитие навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний и умений управления системами и процессами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Современные проблемы управленческой науки» относится к числу дисциплин блока Б.1. Обязательная часть (Б1.1.1) образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Современные проблемы управленческой науки» взаимосвязана логически и содержательно - методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами; Системный подход в управлении проектами; Системный анализ в управлении проектами; Преддипломная практика.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	**ИУК-1.1.** Анализирует проблемную ситуацию как систему, осуществляет её декомпозицию и определяет связи между ее составляющими. **ИУК-1.2.** Определяет противоречивость и пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, а также критически оценивает релевантность используемых информационных источников. **ИУК-1.3.** Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов с учетом оценки существующих рисков и возможностей их минимизации.
ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	**ИОПК-5.1.** Демонстрирует способность использовать теоретический и аналитический инструментарий для обобщения и критической оценки научных исследований в менеджменте и смежных областях. **ИОПК-5.2.** Умеет выполнять научно-исследовательские проекты в менеджменте и смежных областях. **ИОПК-5.3.** Способен представлять полученные в ходе исследования результаты в виде законченных научно-исследовательских разработок.

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.2. «Основы управления проектами»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

К основным целям освоения дисциплины «Основы управления проектами» следует отнести объединение всех ранее полученных знаний и навыков в единую комплексную систему управления, а также изучение и освоение студентами теоретических основ и практических навыков проектного менеджмента.

К основным задачам освоения дисциплины «Основы управления проектами» следует отнести: получить представление об основах развития и управления проектами во внутренней и внешней среде; сформировать представления по фундаментальным и прикладным разделам дисциплины и выработать навыки их творческого использования в научной и производственно-технической деятельности; подготовить к активному общению в научной, производственной социально-общественной сферах деятельности; выработать элементарные навыки экономического анализа и умения их применять для понимания социально-экономических процессов оценки экономической, социальной и экологической политики; научить грамотно осуществлять деятельность по планированию развития проекта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы управления проектами» относится к числу учебных дисциплин части, формируемой участниками образовательных технологий (Б1.1.2) образовательной программы магистратуры. Дисциплина «Основы управления проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП:

-«Разработка продуктового результата проекта»;

-«Методология управления проектами»

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	**ИУК-2.1.** Разрабатывает концепцию управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель и пути достижения, задачи и способы их решения, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. **ИУК-2.2.** Разрабатывает план реализации проекта в соответствии с существующими условиями, необходимыми ресурсами, возможными рисками и распределением зон ответственности участников проекта. **ИУК-2.3.** Осуществляет мониторинг реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла, вносит необходимые изменения в план реализации проекта с учетом количественных и качественных параметров достигнутых промежуточных результатов.

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.3. «Системный анализ в управлении проектами» для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» образовательная программа «Управление проектами»

К **целям** дисциплины следует отнести объединение всех ранее полученных знаний и навыков в единую комплексную систему управления, а также изучение и освоение студентами теоретических основ и практических навыков проектного менеджмента.

К **задачам** освоения дисциплины следует отнести: получить представление об основах развития и управления проектами; выработать навыки их творческого использования в научной и производственно-технической деятельности; подготовить к активному общению в научной, производственной социально-общественной сферах деятельности; выработать элементарные навыки экономического анализа и умения их применять для понимания социально-экономических процессов оценки экономической, социальной и экологической политики; научить грамотно осуществлять деятельность по планированию развития проекта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы управления проектами» относится к числу учебных дисциплин части, формируемой участниками образовательных технологий (Б1.1.3) образовательной программы магистратуры. Дисциплина взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами: Современные проблемы управленческой науки; Системный подход в управлении проектами; Сетевые модели и матрицы в управлении проектами; Информационные технологии управления; Современные организационные структуры и механизмы управления; Управление жизненным циклом проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	**ИУК-1.1.** Анализирует проблемную ситуацию как систему, осуществляет её декомпозицию и определяет связи между ее составляющими. **ИУК-1.2.** Определяет противоречивость и пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, а также критически оценивает релевантность используемых информационных источников. **ИУК-1.3.** Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов с учетом оценки существующих рисков и возможностей их минимизации.
ПК-1 Способен осуществлять руководство программами трансформации процессной архитектуры организации	**ИПК-1.1.** Знает порядок разработки организационных структур организации; основные теории цифровой трансформации; подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений; принципы и алгоритмы построения архитектуры экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей. **ИПК-1.2.** Умеет формировать и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий; осуществлять выбор математических моделей организационных систем трансформации процессной архитектуры организаций, анализировать их адекватность и последствия применения. **ИПК-1.3.** Владеет навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.4. «Управление рисками в бизнесе»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса:

-формирование системы ключевых компетенций, обеспечивающих эффективность управления финансовыми рисками организации.

-овладение знаниями и навыками в области риск-менеджмента организации.

Задачи курса:

-изучение современных концепций экономических рисков и неопределенности;

-изучение экономической безопасности деятельности предприятий;

-изучение инструментов и методов оценки риска;

-изучение теоретических и практических навыков управления рисками.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Управление рисками в бизнесе» относится к числу дисциплин обязательной части, дисциплины (модули), формируемой участниками образовательных отношений (Б1.1.4) образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Управление рисками в бизнесе» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами, Системный подход в управлении проектами, Системы поддержки принятия управленческих решений.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ПК-5. Способен осуществлять управление эффективностью проекта, оценивать риски проекта и управлять ими.	**ИПК-5.1.** Знает теорию управления эффективностью проекта. **ИПК-5.2.** Знает методы управления рисками проекта на всех стадиях его жизненного цикла, способы оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности. **ИПК-5.3.** Знает основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации проекта. **ИПК-5.4.** Умеет разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта **ИПК-5.5.** Владеет навыками управления эффективностью проекта, оценки рисков проекта и управления рисками проекта.

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.5. «Маркетинговый анализ в управлении проектами»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цель дисциплины «Маркетинговый анализ в управлении проектами»: формирование у обучающихся стратегического мышления при решении задач инновационного развития производства на современной производственно-технологической базе.

Основной задачей изучения дисциплины является изучение современных тенденций и актуальных проблем в области маркетингового анализа в управлении проектами в условиях цифровой трансформации экономики, ускорения темпов обновления и усложнения технологий и продуктов, возрастания роли организационных изменений и маркетинговых инноваций.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Маркетинговый анализ в управлении проектами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)». Обязательная часть. Б1.1.5. Дисциплина «Маркетинговый анализ в управлении проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП:

«Сетевые модели и матрицы в управлении проектами»

«Разработка продуктового результата проекта».

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	**ИОПК-1.1.** Демонстрирует знание (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.
	ИОПК-1.2. Способен использовать знания экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов и анализа практик управления для решения профессиональных задач.
	ИОПК-1.3. Способен решать профессиональные задачи на основе применения знания теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.6. «Управление проектным офисом»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса состоят в развитии теории управления, получении навыков исследования современных проблем управления; применении методов принятия управленческих решений по формированию методологических основ управления; изучение и освоение студентами теоретических основ и практических навыков разработки и выведения на рынок инноваций разных классов; изучение современных подходов и методов эффективного управления современными наукоемкими производствами и компаниями.

Задачи курса: исследование и обобщение основных проблем управления организацией, на основе актуализации целей и стратегий, изменении структурных решений по совершенствованию управления; изучение и идентификация методов и современных технологий управления при решении актуальных проблем управления; знание методов и форм контроля и оценки эффективности управления, видов социальной ответственности за принятые решения; развитие навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний и умений управления с целью повышения эффективности функционирования организации; развитие навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний и умений управления системами и процессами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Управление проектным офисом» относится к числу дисциплин блока Б.1. Обязательная часть (Б1.1.6) образовательной программы магистратуры. Дисциплина
«Управление проектным офисом» взаимосвязана логически и содержательно - методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами; Системный подход в управлении проектами; Системный анализ в управлении проектами; Преддипломная практика.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ОПК-4. Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций.	**ИОПК-4.1.** Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов долгосрочного развития предприятия и осуществлять руководство их деятельностью с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков. **ИОПК-4.2**. Умеет оценивать новые рыночные возможности и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций.
ПК-3. Способен осуществлять координацию участников проекта.	**ИПК-3.1.** Умеет отслеживать и распределять информацию по проекту, необходимую членам команды для эффективной работы. **ИПК-3.2**. Владеет навыками координации участников проекта в процессе его реализации.

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.7. «Разработка продуктового результата проекта» для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» образовательная программа «Управление проектами»

К основным **целям** освоения дисциплины «Разработка продуктового результата проекта» следует отнести объединение всех ранее полученных знаний и навыков в единую комплексную систему управления, а также изучение и освоение студентами теоретических основ и практических навыков разработки продуктового результата проекта.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Разработка продуктового результата проекта» следует отнести:

-получить представление об основах развития и управления проектами во внутренней и внешней среде;

-сформировать представления по фундаментальным и прикладным разделам дисциплины и выработать навыки их творческого использования в научной и производственно-технической деятельности;

-подготовить к активному общению в научной, производственной социально-общественной сферах деятельности;

-выработать элементарные навыки экономического анализа и умения их применять для понимания социально-экономических процессов оценки экономической, социальной и экологической политики;

-научить грамотно осуществлять деятельность по планированию развития проекта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Разработка продуктового результата проекта» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП:

-Управление жизненным циклом проекта

Методология управления проектами

-Основы управления проектами

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	**ИУК-2.1.** Разрабатывает концепцию управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель и пути достижения, задачи и способы их решения, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. **ИУК-2.2.** Разрабатывает план реализации проекта в соответствии с существующими условиями, необходимыми ресурсами, возможными рисками и распределением зон ответственности участников проекта. **ИУК-2.3.** Осуществляет мониторинг реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла, вносит необходимые изменения в план реализации проекта с учетом количественных и качественных параметров достигнутых промежуточных результатов.

Аннотация программы дисциплины

Б1.1.8. «Сетевые модели и матрицы в управлении проектами» для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» образовательная программа «Управление проектами»

К основным **целям** освоения дисциплины «Сетевые модели и матрицы в управлении проектами» следует отнести:

-формирование знаний о современных принципах, методах и средствах современных информационных технологий применительно к менеджменту, методах и средствах их применения в бизнесе;

-подготовка студентов к деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой бакалавра по направлению, в том числе формирование умений по выявлению необходимых усовершенствований в организации; обеспечению применения информационных технологий для повышения эффективности профессиональной деятельности.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Сетевые модели и матрицы в управлении проектами» следует отнести:

-освоение методологии, анализа и выбора информационных технологий для применения в условиях профессиональной деятельности в организации. освоение методов и условий использования информационных технологий, выбор критериев оценки, показателей качества, определения проверяемых параметров, порядка определения и обработки полученной информации и ее защиты.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Сетевые модели и матрицы в управлении проектами» относится к числу учебных дисциплин части, формируемой участниками образовательных технологий (Б1.1.8) образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Сетевые модели и матрицы в управлении проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП: Современный стратегический анализ; Системный подход в управлении проектами; Сетевые модели и матрицы в управлении проектами; Информационные технологии управления; Современные организационные структуры и механизмы управления; Управление жизненным циклом проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	**ИОПК 2.1.** Способен использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач. **ИОПК-2.2.** Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих и исследовательских задач. **ИОПК-2.3.** Умеет обосновывать выбор современных продвинутых техник и методик сбора данных, методов их обработки и анализа, в том числе интеллектуальных информационно-аналитических систем, при решении управленческих и исследовательских задач**.**
ПК-1. Способен осуществлять руководство программами трансформации процессной архитектуры организации	**ИПК-1.1**. Знает порядок разработки организационных структур организации; основные теории цифровой трансформации; подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений; принципы и алгоритмы построения архитектуры экономических,

	финансовых и организационно-управленческих моделей. **ИПК-1.2.** Умеет формировать и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий; осуществлять выбор математических моделей организационных систем трансформации процессной архитектуры организаций, анализировать их адекватность и последствия применения. **ИПК-1.3.** Владеет навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам.

Аннотация программы дисциплины
Б1.1.9. «Технологии управления эффективностью и контроль результатов проекта»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели освоения дисциплины «Технологии управления эффективностью и контроль результатов проекта» состоит в формировании и развитии у обучающихся личностных и профессиональных качеств, позволяющих обеспечить выполнение требований ФГОС ВО в области универсальных компетенций ПК-4 – способность осуществлять контроль и мониторинг за ходом реализации проекта и ПК-5 - способность осуществлять управление эффективностью проекта, оценивать риски проекта и управлять ими.

Задачи дисциплины «Технологии управления эффективностью и контроль результатов проекта»: приобрести знания в области теории контроля проекта, глубину и уровни контроля проекта; овладеть использованием инструментов контроля проекта в практической деятельности и навыками осуществления контроля и мониторинга за ходом реализации проекта; приобрести знания в области: теории управления эффективностью проекта; методов управления рисками проекта на всех стадиях его жизненного цикла, способов оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности, основных факторов риска, их количественную оценку в рамках реализации проекта; научиться разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта; овладеть навыками управления эффективностью проекта, оценки рисков проекта и управления рисками проекта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Технологии управления эффективностью и контроль результатов проекта» относится к обязательной части. Дисциплина «Технологии управления эффективностью и контроль результатов проекта» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Управление стоимостью и продолжительностью проекта; Технологии бизнес-планирования проекта; Управление развитием организации; Управление рисками проектов.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**
ПК-4 Способен осуществлять контроль и мониторинг за ходом реализации проекта	**ИПК-4.1.** Знает теорию контроля проекта, глубину и уровни контроля проекта. **ИПК-4.2.** Умеет использовать инструменты контроля проекта в практической деятельности. **ИПК-4.3.** Владеет навыками осуществления контроля и мониторинга за ходом реализации проекта
ПК-5 Способен осуществлять управление эффективностью проекта, оценивать риски проекта и управлять ими	**ИПК-5.1.** Знает теорию управления эффективностью проекта. **ИПК-5.2.** Знает методы управления рисками проекта на всех стадиях его жизненного цикла, способы оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности. **ИПК-5.3.** Знает основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации проекта. **ИПК-5.4.** Умеет разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта **ИПК-5.5.** Владеет навыками управления эффективностью проекта, оценки рисков проекта и управления рисками проекта.

Аннотация программы дисциплины
Б1.2.1. «Методология управления проектами» для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса:

-сформировать знания в области технологий оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления новых возможностей и формирования новых проектов.

-формирование навыков координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения проектов всеми участниками.

Задачи курса:

-сформировать у слушателей способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.

-сформировать способность к анализу организационных и экономических проблем, в целях стимулирования производства и увеличение объема сбыта продукции, повышения качества и конкурентоспособности выпускаемых товаров и услуг, экономного и эффективного использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Методология управления проектами» относится к числу дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.2.1) образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Методология управления проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Современные проблемы управленческой науки; Основы управления проектами; Управление рисками проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	**ИУК-2.1.** Разрабатывает концепцию управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель и пути достижения, задачи и способы их решения, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. **ИУК-2.2.** Разрабатывает план реализации проекта в соответствии с существующими условиями, необходимыми ресурсами, возможными рисками и распределением зон ответственности участников проекта. **ИУК-2.3.** Осуществляет мониторинг реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла, вносит необходимые изменения в план реализации проекта с учетом количественных и качественных параметров достигнутых промежуточных результатов.

Аннотация программы дисциплины
Б1.2.2. «Информационные технологии управления»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

К основным **целям** освоения дисциплины «Информационные технологии управления» следует отнести:

-формирование знаний о современных принципах, методах и средствах современных информационных технологий применительно к менеджменту, методах и средствах их применения в бизнесе;

-подготовка студентов к деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой бакалавра по направлению, в том числе формирование умений по выявлению необходимых усовершенствований в организации; обеспечению применения информационных технологий для повышения эффективности профессиональной деятельности.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Информационные технологии управления» следует отнести: освоение методологии, анализа и выбора информационных технологий для применения в условиях профессиональной деятельности в организации. освоение методов и условий использования информационных технологий, выбор критериев оценки, показателей качества, определения проверяемых параметров, порядка определения и обработки полученной информации и ее защиты.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «информационные технологии управления» относится к числу учебных дисциплин части, формируемой участниками образовательных технологий (Б1.2.2) образовательной программы магистратуры. Дисциплина «Основы управления проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП: Современные проблемы управленческой науки; Системный подход в управлении проектами; Сетевые модели и матрицы в управлении проектами; Информационные технологии управления; Современные организационные структуры и механизмы управления; Управление жизненным циклом проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
ПК-1 Способен осуществлять руководство программами трансформации процессной архитектуры организации	**ИПК-1.1.** Знает порядок разработки организационных структур организации; основные теории цифровой трансформации; подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений; принципы и алгоритмы построения архитектуры экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей. **ИПК-1.2.** Умеет формировать и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий; осуществлять выбор математических моделей организационных систем трансформации процессной архитектуры организаций, анализировать их адекватность и последствия применения. **ИПК-1.3**. Владеет навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам

Аннотация программы дисциплины
Б1.2.3. «Деловой иностранный язык»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Целью обучения иностранному языку является заранее планируемый результат деятельности по овладению языком, достигаемый с помощью различных приемов, методов и средств обучения. Традиционно выделяются следующие цели обучения: практическая, общеобразовательная, воспитательная, развивающая и стратегическая (глобальная). Практическая цель обучения заключается в овладении средствами языка и видами речевой деятельности (чтение, говорение, аудирование, письмо). Общеобразовательная цель обучения заключается в углублении и расширении общекультурных знаний о языке, страноведческих знаний о стране изучаемого языка, знакомстве с историей страны, достижениями в разных сферах жизни. Воспитательная цель реализуется через отношение обучающегося к языку и культуре его носителе. Развивающая цель заключается в развитии языковых способностей студентов, культуры речевого поведения, обще учебных умений, интереса к изучению языка, формировании свойств личности (устойчивых положительных эмоций, волевых качеств, памяти и др.). Стратегическая цель заключается в формировании в процессе обучения языку вторичной языковой личности (т.е. такого уровня владения языком, который присущ носителю языка).

Задачи дисциплины «Деловой иностранный язык»: умение пользоваться словарно - справочной литературой на иностранном языке, знание национальной культуры, а также особенностей ведения бизнеса в странах изучаемого языка, умение вести самостоятельный творческий поиск.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Деловой иностранный язык» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.2.3).

Дисциплина «Деловой иностранный язык» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Менеджмент профессиональной траектории специалиста по качеству; Современные проблемы управленческой науки; Основы методологии менеджмент качества; Управление развитием организации.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	**ИУК-4.1.** Устанавливает и развивает профессиональные контакты, осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие с применением современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном языке.
	ИУК-4.2. Составляет и редактирует документацию с целью обеспечения академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке.
	ИУК-4.3. Демонстрирует коммуникативную компетентность в условиях научно-исследовательской и проектной деятельности и презентации ее результатов на различных публичных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном языке.

Аннотация программы дисциплины
Б1.2.4. «Управление стоимостью и продолжительностью проекта»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цель дисциплины «Управление стоимостью и продолжительностью проекта»: формирование теоретических, методических и практических подходов к оценке и управлению процессами, обеспечивающими гарантии того, что инвестиционный проект будет успешно реализован в заданных условиях, в рамках утвержденных бюджетов и смет.

Задачи дисциплины: изучение понятийного и терминологического аппарата в области управления стоимостью и продолжительностью проекта; освоение основных положений и методов, формирование умений и привитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Управление стоимостью и продолжительностью проекта» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Управление стоимостью и продолжительностью проекта» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами, Технологии бизнес-планирования проектов, Управление рисками проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ПК-2. Способен осуществлять финансово-экономическую и техническую подготовку проекта.	**ИПК-2.1.** Знает методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации проекта.
	ИПК-2.2. Знает методы оценки экономической эффективности в рамках реализации проекта.
	ИПК-2.3. Знает технологические процессы в рамках реализации проекта.
	ИПК-2.4. Умеет формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта.
	ИПК-2.5. Владеет навыками осуществления финансово-экономической и технической подготовки проекта.

Аннотация программы дисциплины

Б1.2.5. «Технологии бизнес-планирования проектов»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели освоения дисциплины «Технологии бизнес-планирования проектов»: формирование у студентов умения анализировать тенденции и перспективы развития экономики, средне- и долгосрочного планирования деятельности хозяйствующих субъектов с учетом прогнозов развития экономики; подход к управлению организацией как бизнес-системой; методы анализа внешней и внутренней среды организации; стратегическое управление организацией и бизнес-моделирование; управление бизнес-системами и критерии эффективности управления на базе процессно-ориентированного подхода; проектирование и развитие бизнес-систем (инжиниринг бизнеса) в соответствии с бизнес-моделью организации; совершенствование бизнес - системы с помощью совершенствования ее элементов: стратегии, целей, бизнес-процессов, информационных и материальных потоков, ресурсов, информационных систем для достижения для реализации конкурентного преимущества и достижения целевых показателей деятельности; изучить современные подходы в области управления бизнес-процессами; интеллектуализации операций, управления знаниями, рисками и качеством; взаимосвязь бизнес и ИТ стратегии, автоматизация бизнес-процессов.

Задачи дисциплины «Технологии бизнес-планирования проектов»:

-освоение современных методов и инструментов бизнес-планирования.

-формирование научного представления и освоение общетеоретических знаний о бизнес-процессах в организации;

-овладение умениями и навыками анализа и оптимизации производственных, административных, информационных процессов;

-формирование у магистров необходимых практических навыков для работы с современными средствами вычислительной техники и программным обеспечением и решение практических задач описания бизнес-процессов предприятия с целью их последующей автоматизации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Технологии бизнес-планирования проектов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, направления подготовки магистров 38.04.02 «Менеджмент». Дисциплина «Технологии бизнес-планирования проектов» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Системный анализ в управлении проектами; Управление стоимостью и продолжительностью проекта; Гибкое управление проектами; Современные организационные структуры и механизмы управления.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**
ПК-2. Способен осуществлять финансово-экономическую и техническую подготовку проекта.	**ИПК-2.1.** Знает методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации проекта. **ИПК-2.2.** Знает методы оценки экономической эффективности в рамках реализации проекта. **ИПК-2.3**. Знает технологические процессы в рамках реализации проекта. **ИПК-2.4**. Умеет формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта. **ИПК-2.5.** Владеет навыками осуществления финансово-экономической и технической подготовки проекта.

Аннотация программы дисциплины
Б1.2.6.1 «Гибкое управление проектами»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса формирование умений имплементировать гибкие подходы в контексте проектной деятельности организации, а также навыков использования современных практик для работы в проектных командах, использующих гибкие методологии.

Задачи курса:

-дать представление о комплексе задач управления проектной работой;

-познакомить обучающихся с теоретическим аппаратом и инструментальными средствами управления проектами;

-познакомить обучающихся с современными моделями, ключевыми концепциями и технологиями проектной разработки программных систем;

-привить практические навыки решения задач, возникающих в процессе управления проектами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Гибкое управление проектами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) образовательной программы магистратуры: (Б1.2.6.1). Дисциплина «Гибкое управление проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами; Системный анализ в управлении проектами; Методологи управления проектами; Информационные технологии проекта; Управление жизненным циклом бизнес систем, Методы оценки управления качеством проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	**ИУК-3.1.** Демонстрирует управленческую компетентность, необходимую для формирования команды и руководства ее работой на основе разработанной стратегии сотрудничества. **ИУК-3.2.** Планирует, организует, мотивирует, оценивает и корректирует совместную деятельность по достижению поставленной цели с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов. **ИУК-3.3.** Применяет способы, методы и стратегии оптимизации социально-психологического климата в коллективе, предупреждения и разрешения конфликтов, технологии обучения и развития профессиональной и коммуникативной компетентности членов команды.
ПК-4. Способен осуществлять контроль и мониторинг за ходом реализации проекта.	**ИПК-4.1.** Знает теорию контроля проекта, глубину и уровни контроля проекта. **ИПК-4.2.** Умеет использовать инструменты контроля проекта в практической деятельности. **ИПК-4.3.** Владеет навыками осуществления контроля и мониторинга за ходом реализации проекта.

Б1.ЭД.1 «Методы и модели принятия управленческих решений»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Целью учебной дисциплины «Методы и модели принятия управленческих решений» является формирование практико-ориентированных знаний о качественных, статистических и количественных методах разработки, принятия управленческих решений и практических навыков по их выработке.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Методы и модели принятия управленческих решений» следует отнести:

-приобретение систематических знаний в области теории и практики разработки и принятия управленческих решений;

-изучение опыта эффективных организаций по принятию управленческий решений и определение возможности его использования в работе российских компаний;

-понимание механизмов разработки и принятия управленческих решений, соответствующих реальной социально – экономической действительности;

-овладение практическими навыками и профессиональными компетенциями сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней среды для разработки и принятия управленческих решений на уровне бизнес – организации,

- овладение навыками поиска решения нестандартных управленческих проблем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к элективным дисциплинам блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Методы и модели принятия управленческих решений» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП: Управление жизненным циклом проекта; Основы управления проектами; Методология управления проектами; Гибкое управление проектами.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-3. Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды.	**ИОПК-3.1.** Демонстрирует способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды. **ИОПК-3.2.** Способен оценивать операционную и организационную эффективность и социальную значимость самостоятельно принятых организационно-управленческих решений в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды. **ИОПК-3.3.** Способен обеспечивать реализацию самостоятельно принятых организационно-управленческих решений в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды.

Б.1.ЭД.1 «Системы поддержки принятия управленческих решений»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Целью учебной дисциплины «Системы поддержки принятия управленческих решений» является формирование практико-ориентированных знаний о работе систем поддержки принятия управленческих решений, методах разработки, принятия управленческих решений.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Системы поддержки принятия управленческих решений» следует отнести:

-приобретение систематических знаний в области теории и практики разработки и принятия управленческих решений;

-изучение опыта эффективных организаций по принятию управленческий решений;

-понимание механизмов разработки и принятия управленческих решений, овладение навыками поиска решения нестандартных управленческих проблем.

-понимание механизмов работы систем поддержки принятия управленческих решений, ее структуры.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к элективным дисциплинам блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Системы поддержки принятия управленческих решений» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП:

-Управление жизненным циклом проекта

-Основы управления проектами

-Методология управления проектами

-Гибкое управление проектами.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-3. Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды.	**ИОПК-3.1.** Демонстрирует способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды. **ИОПК-3.2.** Способен оценивать операционную и организационную эффективность и социальную значимость самостоятельно принятых организационно-управленческих решений в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды. **ИОПК-3.3.** Способен обеспечивать реализацию самостоятельно принятых организационно-управленческих решений в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды.

Б1.ЭД.2 «Управление развитием организации»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса:

-сформировать знания в области технологий оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления новых возможностей и формирования новых бизнес-моделей.

-формирование навыков координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.

Задачи курса:

-сформировать у слушателей способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.

-сформировать способность к анализу организационных и экономических проблем, в целях стимулирования производства и увеличение объема сбыта продукции, повышения качества и конкурентоспособности выпускаемых товаров и услуг, экономного и эффективного использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Управление развитием организации» относится к числу дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений (Б.1.ДВ2.) образовательной программы магистратуры. Дисциплина «Управление развитием организации» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Системы поддержки принятия управленческих решений; Методы и модели принятия управленческих решений; Современные организационные структуры и механизмы управления; Методы и модели принятия управленческих решений; Современные организационные структуры и механизмы управления.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ОПК-4 Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности	**ИОПК-4.1.** Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов долгосрочного развития предприятия и осуществлять руководство их деятельностью с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков. **ИОПК-4.2.** Умеет оценивать новые рыночные возможности и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций.

Б1.ЭД.2 «Современные организационные структуры и механизмы управления»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса: научить теоретическим и прикладным подходам формирования механизмов управления, взаимосвязям существующих организационных структур с условиями функционирования современной организации; развить профессиональные компетентности менеджера в области управления организациями различных организационно-правовых форм на основе понимания закономерностей поведения работников в данных социальных системах.

Задачи курса: ознакомление студентов с различными принципами, целями и задачами, построения организации, студентов с современными структурами управления организации; обучение студентов принципам построения современной организации, представить информацию в области механизма управления; ознакомление студентов с современными концепциями управления современной организации; формирование умения решать прикладные задачи управления в организационных системах на профессиональном уровне; формирование умения использования аналитического аппарата для решения исследовательских теоретических и прикладных задач.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Современные организационные структуры и механизмы управления» относится Элективным дисциплинам № 2 части Блока 1 Дисциплины (модули) образовательной программы магистратуры: (Б.1.ДВ.2). Дисциплина «Современные организационные структуры и механизмы управления» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами; Системный анализ в управлении проектами; Сетевые модели и матрицы в управлении проектами; Методология управления проектами; Информационные технологии управления; Гибкое управление проектами; Управление жизненным циклом бизнес-систем.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ПК-1. Способен осуществлять руководство программами трансформации процессной архитектуры организации	**ИПК-1.1.** Знает порядок разработки организационных структур организации; основные теории цифровой трансформации; подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений; принципы и алгоритмы построения архитектуры экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей. **ИПК-1.2.** Умеет формировать и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий; осуществлять выбор математических моделей организационных систем трансформации процессной архитектуры организаций, анализировать их адекватность и последствия применения. **ИПК-1.3.** Владеет навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам управления организацией; навыками организации работы по проектированию методов трансформации процессной архитектуры.

Б1.ЭД.3 «Системный подход в управлении проектами»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса: объединение всех ранее полученных знаний и навыков в единую комплексную систему управления, а также изучение и освоение студентами теоретических основ и практических навыков проектного менеджмента.

Задачи курса:

- Получить представление об основах развития и управления проектами во внутренней и внешней среде.
- Сформировать представления по фундаментальным и прикладным разделам дисциплины и выработать навыки их творческого использования в научной и производственно-технической деятельности.
- Подготовить к активному общению в научной, производственной социально-общественной сферах деятельности.
- Выработать элементарные навыки экономического анализа и умения их применять для понимания социально-экономических процессов оценки экономической, социальной и экологической политики.
- Научить грамотно осуществлять деятельность по планированию развития проекта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы управления проектами» относится к числу учебных дисциплин части, формируемой участниками образовательных технологий образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Основы управления проектами» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП: Современные проблемы управленческой науки; Системный подход в управлении проектами; Сетевые модели и матрицы в управлении проектами; Информационные технологии управления; Современные организационные структуры и механизмы управления; Управление жизненным циклом проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	**ИУК-1.1.** Анализирует проблемную ситуацию как систему, осуществляет её декомпозицию и определяет связи между ее составляющими. **ИУК-1.2.** Определяет противоречивость и пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, а также критически оценивает релевантность используемых информационных источников. **ИУК-1.3.** Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов с учетом оценки существующих рисков и возможностей их минимизации.
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории,	**ИОПК-1.1.** Демонстрирует знание (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления. **ИОПК-1.2.** Способен использовать знания экономической, организационной и управленческой теории, инновационных

инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.	подходов и анализа практик управления для решения профессиональных задач. **ИОПК-1.3.** Способен решать профессиональные задачи на основе применения знания теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.

Аннотация программы дисциплины
Б1.ЭД.3 «Современный стратегический анализ»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Целью изучения курса «Современный стратегический анализ» является развитие у будущих управленцев стратегического мышления, формирование необходимых компетенций для анализа и решения стратегических проблем развития организации через освоение разнообразных российских и зарубежных методов и методик, приобретение практических навыков проведения стратегического анализа, включая отбор качественной и своевременной информации и ее консолидацию для разработки и реализации эффективной стратегии развития бизнеса.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Современный стратегический анализ» следует отнести:

-получить представление об основах развития и управления во внутренней и внешней среде;

-сформировать представления по фундаментальным и прикладным разделам дисциплины и выработать навыки их творческого использования в научной и производственно-технической деятельности;

-подготовить к активному общению в научной, производственной социально-общественной сферах деятельности;

-выработать элементарные навыки экономического анализа и умения их применять для понимания социально-экономических процессов оценки экономической, социальной и экологической политики.

- научить грамотно осуществлять деятельность по планированию развития.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Современный стратегический анализ» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП:

-Управление жизненным циклом проекта

-Методология управления проектами

-Системный анализ в управлении проектами

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач.	**ИОПК 2.1.** Способен использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач. **ИОПК-2.2.** Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих и исследовательских задач. **ИОПК-2.3.** Умеет обосновывать выбор современных продвинутых техник и методик сбора данных, методов их обработки и анализа, в том числе интеллектуальных информационно-аналитических систем, при решении управленческих и исследовательских задач.

Аннотация программы дисциплины
Б1.ЭД.4 «Управление жизненным циклом проекта»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Цели курса:

-формирование у студентов знаний и практических навыков современных технологиях управления проектами и ознакомление с принципами использования проектного управления в задачах будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

-изучение методологии управления проектами, в том числе рыночного подхода к системе планирования и реализации проектов, методами анализа и синтеза управленческих решений;

-освоение навыков овладения инструктивными материалами по вопросам управления проектами и способности работы с основными источниками экономической информации по дисциплине.

-изучение основных принципов управления проектами, ознакомление с основными технологиями проектного у правления и их возможностями и компьютерными технологиями реализации управления проектами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление жизненным циклом проекта» относится к элективным дисциплинам Блока 1 Дисциплины (модули) образовательной программы магистратуры

Дисциплина «Управление жизненным циклом проекта» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП:

-Основы управления проектами;

-Методологи управления проектами;

-Информационные технологии проекта.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	**Индикаторы достижения компетенции**
ПК-1. Способен осуществлять руководство программами трансформации процессной архитектуры организации	**ИПК-1.1.** Знает порядок разработки организационных структур организации; основные теории цифровой трансформации; подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений; принципы и алгоритмы построения архитектуры экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей. **ИПК-1.2.** Умеет формировать и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий; осуществлять выбор математических моделей организационных систем трансформации процессной архитектуры организаций, анализировать их адекватность и последствия применения. **ИПК-1.3.** Владеет навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам управления организацией; навыками организации работы по проектированию методов трансформации процессной архитектуры.

Аннотация программы дисциплины
Б1.ЭД.4 «Методы оценки управления качеством проекта»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Целью изучения дисциплины «Методы оценки управления качеством проекта» является развитие профессиональных навыков использования инструментов и методов менеджмента качества в целях повышения социально-экономической эффективности бизнес-процессов организации: закупок, производства, сбыта, продаж, маркетинга.

Задачами изучения дисциплины:

-изучение методов Лин-менеджмента.

-освоение приёмов концепции Шести Сигм.

-овладение навыками японской, американской и российской системы менеджмента качества и управления бизнес-процессами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Методы оценки управления качеством проекта» относится к элективным дисциплинам Блока 1 Дисциплины (модули) образовательной программы магистратуры

Дисциплина «Методы оценки управления качеством проекта» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ОП: Основы управления проектами, Методология управления проектами.

Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.	**ИОПК-1.1.** Демонстрирует знание (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления. **ИОПК-1.2.** Способен использовать знания экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов и анализа практик управления для решения профессиональных задач. **ИОПК-1.3.** Способен решать профессиональные задачи на основе применения знания теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.

ФДТ.1 «Венчурный менеджмент»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

Основная цель освоения дисциплины «Венчурный менеджмент» - сформировать у студентов систему теоретических знаний по венчурному предпринимательству, которая позволит овладеть умениями и навыками венчурного предпринимательства.

К основным **задачам** освоения дисциплины «Венчурный менеджмент» следует отнести:

-формирование знаний об особенностях венчурного предпринимательства;

-изучение возможностей применения на практике современных технологий венчурного предпринимательства;

-формирование знаний по разработке и реализации венчурных бизнес-проектов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Венчурный менеджмент» относится к факультативным дисциплинам.

Требования к результатам освоения дисциплины

Знать:

-основные понятия, категории и инструменты, применяемые в венчурном предпринимательстве;

-закономерности функционирования современной инновационной экономики;

-взаимосвязи между социально-экономическими явлениями, процессами, институтами

Уметь:

-выбирать источники финансирования венчурных проектов;

-анализировать и выбирать оптимальные варианты привлечения инвестиций.

Владеть:

-навыками оценки эффективности венчурных бизнес-проектов.

ФТД.2 «Стартап-менеджмент»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
образовательная программа «Управление проектами»

К **основным целям** освоения дисциплины «Стартап-менеджмент» следует отнести:

-ознакомление студентов магистратуры с теорией и практиками управленческой деятельности касательно предприятий и организаций малого бизнеса;

-изучение возможностей и методов коммерциализации технологий и бизнес-моделей.

К **основным задачам** освоения дисциплины «Стартап-менеджмент» следует отнести:

-изучение практической стороны создания и регистрации хозяйствующих субъектов.

-изучение основ бизнес-планирования, первичного анализа инновационного проекта.

-изучение возможностей создания инновационных организаций малого и среднего бизнеса.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Стартап-менеджмент» относится к числу факультативных учебных дисциплин формируемой участниками образовательных отношений (IV.1) образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Стартап-менеджмент» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами:

-Основы управления проектами;

-Маркетинговый анализ в управлении проектами;

-Технологии бизнес-планирования проектов.

Требования к результатам освоения дисциплины

Знать теорию управления рисками; теорию систем; предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа.

Уметь: оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа;

Владеть: методами выявления бизнес-возможностей и разработкой бизнес-решений для их реализации