

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2025 11:52:04
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

Матрица компетенций и планируемые результаты обучения по программе 38.03.02 Менеджмент, очная, очно-заочная, форма обучения, 2023

| Индекс | Блок / часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--------------|--|---|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Экономическая наука | УК-1; УК-10; ОПК-1 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | История экономических учений | УК-1; УК-10; ОПК-1 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Экономическая теория | УК-1; УК-10; ОПК-1 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Теория отраслевых рынков | ОПК-4 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Статистика | ОПК-2 |
| Б1.О.04 | Б1.О | Экономика предприятия | ОПК-1 |
| Б1.О.05 | Б1.О | Пакеты прикладных программ | ОПК-2; ОПК-5 |
| Б1.О.06 | Б1.О | Организационное поведение | ОПК-1; ПК-5 |
| Б1.О.07 | Б1.О | Теория организации | ОПК-1 |
| Б1.О.08 | Б1.О | Государственная промышленная политика | УК-10; ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.О.09 | Б1.О | Управление основанное на данных | ОПК-2; ОПК-5 |
| Б1.О.10 | Б1.О | Управление рисками | ОПК-3 |
| Б1.О.11 | Б1.О | Маркетинг | ОПК-4 |
| Б1.О.12 | Б1.О | Бизнес-планирование | ОПК-4; ПК-5 |
| Б1.О.13 | Б1.О | Управление материальными потоками | ОПК-3; ПК-2 |
| Б1.О.14 | Б1.О | Противодействие коррупции | УК-11 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Финансовая математика | УК-10 |
| Б1.В.02 | Б1.В | Управление общественными отношениями | УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.В.03 | Б1.В | Организация и планирование производства | ПК-4; ПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.04 | Б1.В | Операционный менеджмент | ПК-4 |
| Б1.В.05 | Б1.В | Бизнес процессы | ПК-5 |

| | | | |
|-----------------|------|--|--|
| Б1.В.06 | Б1.В | Международный опыт планирования | ПК-7 |
| Б1.В.07 | Б1.В | Автоматизированные системы управления предприятием | ПК-8 |
| Б1.В.08 | Б1.В | Экономический анализ | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.09 | Б1.В | Экономическая безопасность | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | Элективные дисциплины (модули) 1 | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Управление коммерческой деятельностью на предприятии | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Организация предпринимательской деятельности | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Б1.В | Элективные дисциплины (модули) 2 | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В | Инновационный менеджмент | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Производственный менеджмент | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Б1.В | Элективные дисциплины (модули) 3 | УК-10; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Б1.В | Стратегический менеджмент | УК-10; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В | Система стратегического управления | УК-10; ПК-4 |
| К.М | | Комплексные модули | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9 |
| К.М.01 | К.М | Системное и критическое мышление | УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-3 |
| К.М.01.01 | Б1.О | Философия | УК-5 |
| К.М.01.02 | Б1.В | Системный анализ | УК-1 |
| К.М.01.03 | Б1.О | Информационные технологии | ОПК-5 |
| К.М.01.04(П) | Б2.О | Научно-исследовательская работа 1 | УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-3 |
| К.М.01.05(П) | Б2.О | Научно-исследовательская работа 2 | УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3 |
| К.М.02 | К.М | Управление проектами | УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-11; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9 |
| К.М.02.01 | Б1.В | Управление проектами | УК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9 |
| К.М.02.02 | Б1.О | Разработка управленческих решений | УК-2; ОПК-3; ПК-2 |
| К.М.02.03 | Б1.В | Менеджмент | УК-2; УК-3; УК-4; УК-6 |
| К.М.02.04 | Б1.В | Инвестиционный анализ | УК-2; ПК-2; ПК-3 |
| К.М.02.ДВ.01 | Б1.В | Элективные дисциплины (модули) 4 | УК-11; ПК-8 |
| К.М.02.ДВ.01.01 | Б1.В | Правоведение | УК-11; ПК-8 |
| К.М.02.ДВ.01.02 | Б1.В | Правовое обеспечение экономической деятельности | УК-11; ПК-8 |
| К.М.03 | К.М | Коммуникации и межкультурное взаимодействие | УК-3; УК-4; УК-5; УК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-8 |

| | | | |
|-----------------|------|---|---|
| К.М.03.01 | Б1.О | Иностранный язык | УК-4 |
| К.М.03.02 | Б1.О | История (история России, всеобщая история) | УК-5 |
| К.М.03.03 | Б1.В | Деловые коммуникации | УК-4 |
| К.М.03.04 | Б1.В | Этика профессиональной деятельности | УК-3; УК-4; УК-9 |
| К.М.03.05 | Б1.В | Инклюзивная компетентность в социальной и профессиональной сферах | УК-9 |
| К.М.03.06 | Б1.В | Документационное обеспечение управленческой деятельности | УК-4; ПК-6; ПК-8 |
| К.М.03.ДВ.01 | Б1.В | Элективные дисциплины (модули) | УК-4; ПК-5 |
| К.М.03.ДВ.01.01 | Б1.В | Управление персоналом | УК-4; ПК-5 |
| К.М.03.ДВ.01.02 | Б1.В | Управление человеческими ресурсами | УК-4; ПК-5 |
| К.М.04 | К.М | Безопасность жизнедеятельности и здоровьесбережение | УК-7; УК-8 |
| К.М.04.01 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| К.М.04.02 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.О.01 | Б2.О | Учебная практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; ПК-3 |
| Б2.О.01.01(У) | Б2.О | Ознакомительная практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; ПК-3 |
| Б2.О.02 | Б2.О | Производственная практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.О.02.01(П) | Б2.О | Технологическая (проектно-технологическая) практика 1 | УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3 |
| Б2.О.02.02(П) | Б2.О | Технологическая (проектно-технологическая) практика 2 | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.О.02.03(Пд) | Б2.О | Преддипломная практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б3.01 | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |

| ФТД | | Факультативные дисциплины | УК-3; УК-6 |
|--------|-----|---------------------------|------------|
| ФТД.01 | ФТД | Time-менеджмент | УК-6 |
| ФТД.02 | ФТД | Командообразование | УК-3 |
| ФТД.03 | ФТД | Ноономика | УК-10 |

Планируемые результаты обучения

| Дисциплина | Код и содержание компетенции | Результаты освоение ОПОП | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине | |
|--------------------|------------------------------|---|--|---|
| Обязательная часть | | | | |
| Б1.О.01.01 | История экономических учений | <p>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач</p> | <p>Знать: принципы сбора, отбора обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач Уметь: анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности Владеть: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений</p> |
| | | <p>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления</p> | <p>Знать: - основы поведения экономических агентов, принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные принципы экономического анализа для принятия решений; - факторы технического и технологического прогресса и повышения производительности, показатели социально-экономического развития и роста, ресурсные и экологические</p> |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | <p>личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> | <p>ограничения развития, понимает необходимость долгосрочного устойчивого развития. Уметь: - критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики. Владеть: - навыками анализа экономической информации о перспективах роста экономики, - навыками применения принципов развития экономики, - принципами экономического анализа для принятия решения.</p> |
| | <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> | <p>Знать: принципы сбора, отбора обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. Уметь: анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. Владеть: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.</p> |

Б1.О.01.02

Экономическая
теория

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач
УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач

Знать: - основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин
Уметь: - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микроуровне;
Владеть: - методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.

Знать: - основные этапы эволюции экономических идей;
Уметь: - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровнях; Владеть: - методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей.

| | | | | |
|---------|--------------------------|---|---|--|
| | | <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> <p>ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления.</p> <p>ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> | <p>Знать: - методы микроэкономического анализа; методы макроэкономического анализа.</p> <p>Уметь: - анализировать взаимосвязь социально-экономических показателей, находить причинно-следственную связь на основе данных.</p> <p>Владеть: - современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макро- и микроуровне.</p> |
| Б1.О.02 | Теория отраслевых рынков | <p>ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p> | <p>ОПК 4.1. Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей.</p> <p>ОПК 4.2. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций.</p> <p>ОПК 4.3. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> | <p>Знать: основные стратегии взаимодействия фирм на рынках; варианты отраслевой политики государства и оценку результативности функционирования отраслевого рынка, структуру показателей, характеризующих рыночные структуры, рыночную активность и рыночную концентрацию; закономерности формирования структуры отраслевых рынков и особенности их функционирования;</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>экономические основы отраслевых рынков, методы и принципы анализа рыночных структур; основные модели, применяемые при изучении рыночных структур; особенности рисков в исследуемой отрасли</p> <p>Уметь: исследовать и прогнозировать воздействие экономических агентов на рыночную ситуацию; анализировать закономерности функционирования секторов, отраслевых рынков и фирм; оценивать эффективность мер государственной политики в отношении регулирования рынков и отраслей, работать с базами данных (Фира ПРО), строить модели рыночных структур; анализировать спрос, предложение и стратегии в различных рыночных структурах; проводить отраслевой анализ и анализ рыночных структур, выявлять и анализировать риски в исследуемой отрасли</p> <p>Владеть: современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы на микро- и макроуровне методологией самостоятельного научного исследования</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|---------|-----------------------|--|--|--|
| Б1.О.03 | Статистика | <p>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем</p> | <p>ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> | <p>Знать: основные источники статистической информации; основные методы сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач; Уметь: осуществлять поиск информации по полученному заданию, провести сбор и анализ данных необходимых для решения управленческих задач; рассчитывать статистические показатели, характеризующие количественную сторону социально-экономических явлений и процессов; Владеть: навыками сбора, анализа и обработки данных, характеризующих исследуемые процессы и явления; навыками расчета и анализа статистических показателей, характеризующих исследуемые процессы и явления, с использованием современного инструментария.</p> |
| Б1.О.04 | Экономика предприятия | <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе</p> | <p>Знать: экономическую, организационную и управленческую теории при решении профессиональных задач. Уметь: формулировать профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления Владеть: знаниями в области экономической, организационной и</p> |

| | | | | |
|---------|----------------------------|--|--|--|
| | | | <p>современных теорий управления.</p> <p>ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> | <p>управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> |
| Б1.О.05 | Пакеты прикладных программ | <p>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем</p> | <p>ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач.</p> <p>ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач.</p> <p>ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач.</p> <p>Уметь: Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач.</p> <p>Владеть: Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> |
| | | <p>ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление</p> | <p>ОПК 5.1. Демонстрирует знания современных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.</p> <p>ОПК 5.2. Владеет современными технологиями</p> | <p>Знать: Знает основные программные средства и сферу их применения в области профессиональных задач</p> <p>Уметь: Владеет основными информационными технологиями для решения профессиональных задач</p> |

| | | | | |
|---------|---------------------------|--|--|---|
| | | крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. | и программными средствами для решения профессиональных задач. ОПК 5.3. Применяет современные технологии и программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач | Владеть: Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач |
| Б1.О.06 | Организационное поведение | ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории | ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. | Знать: Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. Уметь: Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. Владеть: Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач |
| | | ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе | ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе | Знать: Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе |

| | | | | |
|---------|--------------------|---|---|--|
| | | <p>на основе выстраивания эффективных коммуникаций</p> | <p>современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. Уметь: Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности Владеть: Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> |
| Б1.О.07 | Теория организации | <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при</p> | <p>Знать: • принципы развития и закономерности функционирования организации; • основные бизнес-процессы в организации; • типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; • типы организационных коммуникаций и методы их проектирования; • типы организационной культуры и методы ее формирования. Уметь: • анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию; • использовать законы</p> |

| | | | | |
|---------|---------------------------------------|---|---|--|
| | | | <p>решении профессиональных задач.</p> | <p>и принципы теории организации при создании и функционировании организационных систем; • анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; • анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; • диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию.</p> <p>Владеть: • инструкциями и положениями, регламентирующими создание и функционирование организационных систем; • специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины; • навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по теории организации и практике их применения</p> |
| Б1.О.08 | Государственная промышленная политика | УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>УК-10.2. Применяет методы личного экономического и</p> | <p>Знать: базовые теоретические представления о структуре экономики России и структурной политике;</p> <p>Уметь: самостоятельно оценивать основные явления в российской экономике, разъяснять политику</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> | <p>правительства России в области экономики; Владеть: Принимать управленческие решения, направленные на повышение эффективности развития современного производства;</p> |
| | <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> | <p>Знать: основные цели, задачи и принципы реализации государственной структурной и промышленной политики национальной экономики; Уметь: выделять и комментировать основные текущие тенденции развития структурной политики; Владеть: решения вопросов подстраивания хозяйствующих субъектов под требования государственной промышленной политики;</p> |
| | <p>ОПК-3: Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать</p> | <p>ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> | <p>Знать: приоритетные меры структурной и промышленной политики, необходимые для эффективного реформирования экономики;</p> |

| | | | | |
|---------|---------------------------------|---|--|---|
| | | их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия; | <p>ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости.</p> <p>ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> | <p>Уметь: идентифицировать сложившиеся тенденции и анализировать основные их характеристики;</p> <p>Владеть: Оценки эффективности принимаемых управленческих решений в области последствий реализуемой промышленной политики государства</p> |
| Б1.О.09 | Управление основанное на данных | ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем | <p>ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач.</p> <p>ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач.</p> <p>ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> | <p>Знать: • основные понятия и термины в области работы с данными;</p> <ul style="list-style-type: none"> • профессиональной терминологией и лексикой в сфере Big Data и Data Science; • современные тенденции развития цифровых технологий; • принципы и методы управления, основанного на данных; • основные математические методы анализа данных; • принципы построения проектов с использованием Big Data; • принципы эффективной работы с Big Data; • виды и способы работы с источниками данных. <p>Уметь: • выявлять возможности для использования Big Data в деятельности организаций;</p> |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • управлять группой обработки и анализа данных; • оценивать эффективность работы команды по Big Data проекту; • формировать постановку задач анализа больших данных; • осуществлять выбор методов анализа больших данных. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сбора, систематизации, анализа и обобщения экономической и управленческой информации; • анализа и работы с источниками данных; • постановки задач анализа больших данных; • формирования и внедрения политики и культуры работы с данными в организации; • оценки качества и применимости моделей больших данных. |
| | | <p>ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.</p> | <p>ОПК 5.1. Демонстрирует знания современных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.</p> <p>ОПК 5.2. Владеет современными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач.</p> <p>ОПК 5.3. Применяет современные технологии и</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия и термины в области работы с данными; • профессиональной терминологией и лексикой в сфере Big Data и Data Science; • современные тенденции развития цифровых технологий; • принципы и методы управления, основанного на данных; • основные математические методы анализа данных; |

| | | | | |
|---------|--------------------|--|---|---|
| | | | <p>программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач</p> | <ul style="list-style-type: none"> • принципы построения проектов с использованием Big Data; • принципы эффективной работы с Big Data; • виды и способы работы с источниками данных. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять возможности для использования Big Data в деятельности организаций; • управлять группой обработки и анализа данных; • оценивать эффективность работы команды по Big Data проекту; • формировать постановку задач анализа больших данных; • осуществлять выбор методов анализа больших данных. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сбора, систематизации, анализа и обобщения экономической и управленческой информации; • анализа и работы с источниками данных; • постановки задач анализа больших данных; • формирования и внедрения политики и культуры работы с данными в организации; • оценки качества и применимости моделей больших данных. |
| Б1.О.10 | Управление рисками | ОПК-3: Способен разрабатывать обоснованные организационно- | ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно- | Знать: современные методы управления рисками с помощью |

| | | | | |
|---------|-----------|---|--|---|
| | | <p>управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия</p> | <p>управленческих решений в профессиональной деятельности. ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости. ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> | <p>математического обеспечения финансовых решений Уметь: проводить исследование рисков с помощью математического обеспечения финансовых решений Владеть: приемами проведения исследования проблем финансовой устойчивости организаций</p> |
| Б1.О.11 | Маркетинг | <p>ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p> | <p>ОПК 4.1. Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. ОПК 4.2. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. ОПК 4.3. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> | <p>Знать: - демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. Уметь: - выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. Владеть: - разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p> |

| | | | | |
|---------|---------------------|---|--|--|
| Б1.О.12 | Бизнес-планирование | <p>ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p> | <p>ОПК 4.1. Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. ОПК 4.2. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. ОПК 4.3. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> | <p>Знать: Демонстрировать знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. Уметь: Выявлять и оценивать новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. Владеть: Разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> |
| | | <p>ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций</p> | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>Знать: Демонстрировать знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. Уметь: Работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности. Владеть: Иметь навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации.</p> |

| | | | | |
|---------|-----------------------------------|--|--|--|
| Б1.О.13 | Управление материальными потоками | <p>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</p> | <p>ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости. ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. Уметь: Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. Владеть: Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> |
| | | <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> |

| | | | | |
|--|---------------------------|---|--|---|
| | | | производственной организации и планирует порядок его исполнения | |
| Б1.О.14 | Противодействие коррупции | УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | <p>УК - 11.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.</p> <p>УК - 11.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.</p> <p>УК - 11.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p> | <p>Знать: - содержание понятия «коррупционное поведение», основные формах его проявления и последствия</p> <p>Уметь: разграничивать коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества и профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: способностью демонстрировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению в соответствии с основами правовых знаний государственной политики в области противодействия коррупции в различных сферах профессиональной деятельности</p> |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | |
| Б1.В.01 | Финансовая математика | УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2.</p> <p>Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и</p> | <p>Знать: -основные источники финансовой информации, необходимой для решения поставленных задач; -основные показатели для проведения финансовых расчетов;</p> <p>Уметь: -самостоятельно осуществить сбор данных по выданному заданию; -проводить финансовые расчеты в соответствии с поставленной задачей,</p> |

| | | | | |
|---------|--------------------------------------|--|---|--|
| | | | <p>долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> | <p>анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; - использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски; Владеть: -навыками самостоятельного поиска и использования в работе различных источников информации; - методиками расчета и анализа показателей, характеризующих эффективность финансовых операций; -методами личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.</p> |
| Б1.В.02 | Управление общественными отношениями | <p>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> | <p>УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе.</p> | <p>Знать: - демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. Уметь: - осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. Владеть: - имеет опыт участия в командной работе</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: - имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Уметь: - демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения Владеть: - имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
| | | <p>УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> | <p>УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии УК-5.2 Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-5.3 Ориентируется в культурном разнообразии общества и</p> | <p>Знать: - обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии Уметь: - демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: - ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> |

| | | | | |
|---------|---|------------------|--|--|
| | | | <p>УК-5.4. Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.</p> <p>УК-5.5. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</p> <p>УК-5.6. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.</p> <p>УК-5.7. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера</p> | |
| Б1.В.03 | Организация и планирование производства | ПК-4; ПК-5; ПК-9 | | |

| | | | | |
|---------|---------------------------------|---|--|--|
| Б1.В.04 | Операционный менеджмент | ПК-4 | | |
| Б1.В.05 | Бизнес процессы | ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами.</p> <p>ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности</p> <p>ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>Знать: - технологию, методы и инструментальные средства совершенствования бизнес-процессов</p> <p>Уметь: - проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей</p> <p>Владеть: - методами моделирования бизнес-процессов;</p> |
| Б1.В.06 | Международный опыт планирования | ПК-7: Способен обобщать, адаптировать и внедрять международный опыт тактического планирования | ПК 7.1. Демонстрирует знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства | Знать: Демонстрировать знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства. |

| | | | | |
|---------|--|---|---|--|
| | | | <p>ПК 7.2. Умеет распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия</p> <p>ПК 7.3. Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях</p> | <p>Уметь: Уметь распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия.</p> <p>Владеть: Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях.</p> |
| Б1.В.07 | Автоматизированные системы управления предприятием | <p>ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере планирования, использовать информационные технологии для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов</p> | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия.</p> <p>ПК 8.2. Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота</p> <p>ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия.</p> <p>Уметь: Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота</p> <p>Владеть: Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> |

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|---|--|
| <p>Б1.В.08</p> | <p>Экономический анализ</p> | <p>ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций</p> | <p>ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен ПК 1.2. Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен: – способы сбора и обработки информации относительно основных понятий и терминов определяющие финансово-хозяйственные отношения предприятий; – способы анализа особенностей основных организационно-правовых форм предприятий и их влияния на формирование показателей финансово-хозяйственной деятельности; – способы обработки финансовых данных для оценки финансового состояния предприятий различных организационно-правовых форм; – способы сбора финансовых данных для оценки эффективности формирования имущества, капитала, прибыли и себестоимости предприятий различных организационно-правовых форм; – критерии и методы оценки эффективности предприятий с позиции собственника, менеджера и наемного работника; – методику анализа показателей эффективности финансово-хозяйственной</p> |
|----------------|-----------------------------|---|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>деятельности, которые позволяют выделить главные проблемы развития предприятия и предложить альтернативные пути их решения; – отраслевую специфику и типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; – проблемы реализации стратегических решений в контексте управления финансами предприятия и др.; – основные тенденции развития форм корпоративного контроля и глобальные проблемы мирового хозяйства.</p> <p>Уметь: Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования: – применять способы сбора и обработки информации при изучении основных понятий и терминов определяющие финансово-хозяйственные отношения предприятий; – применять различные методы анализа особенностей основных организационно-правовых форм предприятий и оценки их влияния на формирование показателей финансово-хозяйственной деятельности; –</p> |
|--|--|--|

| |
|--|
| |
|--|

| |
|--|
| |
|--|

| | |
|--|--|
| | <p>применять способы обработки финансовых данных для оценки финансового состояния предприятий различных организационно-правовых форм; – собирать и анализировать финансовые данные для оценки эффективности формирования имущества, капитала, прибыли и себестоимости предприятий различных организационно-правовых форм; – применять различные методы оценки эффективности предприятий с позиции собственника, менеджера и наемного работника; – применять методику анализа показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности, которые позволяют выделить главные проблемы развития предприятия и предложить альтернативные пути их решения; – решать нестандартные задачи, прогнозировать экономические процессы в сфере денежных, финансовых и кредитных отношений на основе действующей нормативно-правовой базы и рассчитанных экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; – оценивать перспективы развития финансово-кредитных отношений и перспективы своей</p> |
|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>профессиональной деятельности; – систематизировать и обобщать информацию по вопросам профессиональной деятельности, редактировать, реферировать, рецензировать финансовые документы на основе действующей нормативно-правовой базы; – на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы использовать основные методы экономического анализа статистической, бухгалтерской и финансовой информации; – разбираться в глобальных проблемах мирового хозяйства.</p> <p>Владеть: Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли: - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач - способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов -</p> |
|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | | <p>способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и разработать несколько альтернативных управленческих решений по их улучшению</p> |
| | | <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений: – способы сбора и обработки информации относительно основных понятий и терминов определяющие финансово-хозяйственные отношения предприятий; – способы анализа особенностей основных организационно-правовых форм предприятий и их влияния на формирование показателей финансово-хозяйственной деятельности; – способы обработки финансовых данных для оценки финансового состояния предприятий различных организационно-правовых форм; – способы сбора финансовых данных для оценки эффективности формирования имущества, капитала, прибыли и себестоимости предприятий различных</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>организационно-правовых форм; – критерии и методы оценки эффективности предприятий с позиции собственника, менеджера и наемного работника; – методику анализа показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности, которые позволяют выделить главные проблемы развития предприятия и предложить альтернативные пути их решения; – отраслевую специфику и типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; – проблемы реализации стратегических решений в контексте управления финансами предприятия и др.; – основные тенденции развития форм корпоративного контроля и глобальные проблемы мирового хозяйства.</p> <p>Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации: – применять способы сбора и обработки информации при изучении основных понятий и терминов определяющие финансово-хозяйственные отношения предприятий; – применять различные методы анализа особенностей основных организационно-правовых</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>форм предприятий и оценки их влияния на формирование показателей финансово-хозяйственной деятельности; – применять способы обработки финансовых данных для оценки финансового состояния предприятий различных организационно-правовых форм; – собирать и анализировать финансовые данные для оценки эффективности формирования имущества, капитала, прибыли и себестоимости предприятий различных организационно-правовых форм; – применять различные методы оценки эффективности предприятий с позиции собственника, менеджера и наемного работника; – применять методику анализа показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности, которые позволяют выделить главные проблемы развития предприятия и предложить альтернативные пути их решения; – решать нестандартные задачи, прогнозировать экономические процессы в сфере денежных, финансовых и кредитных отношений на основе действующей нормативно-правовой базы и рассчитанных экономических показателей, характеризующих деятельность</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>хозяйствующих субъектов; – оценивать перспективы развития финансово-кредитных отношений и перспективы своей профессиональной деятельности; – систематизировать и обобщать информацию по вопросам профессиональной деятельности, редактировать, реферировать, рецензировать финансовые документы на основе действующей нормативно-правовой базы; – на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы использовать основные методы экономического анализа статистической, бухгалтерской и финансовой информации; – разбираться в глобальных проблемах мирового хозяйства.</p> <p>Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения: - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач - способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|---|--|---|
| | | | | экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и разработать несколько альтернативных управленческих решений по их улучшению. |
| Б1.В.09 | Экономическая безопасность | ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур | ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения | Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения |
| Элективные дисциплины (модули) 1 | | | | |

Б1.В.ДВ.01.01

Управление
коммерческой
деятельностью на
предприятии

ПК-1: Способен применять
методы экономического
анализа для оценки
различных аспектов
производственной и
хозяйственной деятельности
структурных подразделений
и организаций

ПК 1.1. Демонстрирует знания
основных методов анализа
производственно-
хозяйственной деятельности
предприятий, разработки
нормативов материальных и
трудовых затрат, оптовых и
розничных цен
ПК 1.2. Обосновывать
количественные и
качественные требования к
производственным ресурсам,
необходимым для решения
поставленных
профессиональных задач,
оценивает рациональность их
использования
ПК 1.3. Выполняет типовые
расчеты сметы затрат и
калькуляции себестоимости
продукции с учетом спроса и
предложения, цен, технико-
экономических нормативов,
для обеспечения
запланированного объема
прибыли

Знать: Демонстрирует знания
основных методов анализа
производственно-хозяйственной
деятельности предприятий,
разработки нормативов
материальных и трудовых затрат,
оптовых и розничных цен
Уметь: Обосновывать
количественные и качественные
требования к производственным
ресурсам, необходимым для решения
поставленных профессиональных
задач, оценивает рациональность их
использования
Владеть: Выполняет типовые расчеты
сметы затрат и калькуляции
себестоимости продукции с учетом
спроса и предложения, цен, технико-
экономических нормативов, для
обеспечения запланированного
объема прибыли.

| | | |
|--|---|--|
| <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> |
| <p>ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по</p> | <p>Знать: Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий Уметь: Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия Владеть: Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов.</p> |

| | | | | |
|---------------|--|--|---|---|
| | | | модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Организация предпринимательской деятельности | ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций | <p>ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p> <p>ПК 1.2. Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования</p> <p>ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен;</p> <p>Уметь: Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования;</p> <p>Владеть: Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли;</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений; Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации; Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения;</p> |
| <p>ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по</p> | <p>Знать: Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий. Уметь: Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия; Владеть: Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов.</p> |

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--|--|
| | | | модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов | |
| Элективные дисциплины (модули) 2 | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Инновационный менеджмент | ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий</p> <p>ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>Знать: -современные методы, способы и инструменты анализа состояния, как объектов профессиональной деятельности, так и их динамики;</p> <p>-основные этапы жизненного цикла инновационного изделия, продукции или услуги.</p> <p>Уметь: -применять методы и средства анализа состояния объектов профессиональной деятельности;</p> <p>-определять на какой стадии жизненного цикла находится инновационное изделие, продукция или услуга.</p> <p>Владеть: -техниками выбора и применения методов и средств анализа состояния объектов профессиональной деятельности;</p> <p>-навыками анализа стадии жизненного цикла инновационного изделия, продукции или услуги.</p> |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Производственный менеджмент | ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по | ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а | Знать: Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|--|--|
| | | внедрению в производственный процесс инноваций | также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов | эффективности внедрения новых технологий Уметь: Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия Владеть: Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов. |
| Элективные дисциплины (модули) 3 | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Стратегический менеджмент | УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует | Знать: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Уметь: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски. |

| | | | | |
|---------------|------------------------------------|--|---|---|
| | | | собственные экономические и финансовые риски. | Владеть: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| | | ПК-4: Способен организовать тактическое планирование деятельности структурных подразделений производственной организации | <p>ПК 4.1. Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им.</p> <p>ПК 4.2. Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество</p> <p>ПК 4.3. Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им.</p> <p>Уметь: Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество</p> <p>Владеть: Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Система стратегического управления | УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует</p> | <p>Знать: - методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций</p> <p>Уметь: - принимать решения в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций</p> <p>Владеть: - методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.</p> |

| | | | | |
|--------------------|-----------|--|---|---|
| | | | собственные экономические и финансовые риски. | |
| | | ПК-4: Способен организовать тактическое планирование деятельности структурных подразделений производственной организации | <p>ПК 4.1. Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им.</p> <p>ПК 4.2. Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество</p> <p>ПК 4.3. Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> | <p>Знать: - цели, принципы, функции, объекты стратегического анализа; основные инструменты стратегического анализа; экономическую среду и её стратегический анализ.</p> <p>Уметь: - проводить стратегический анализ направленный на обеспечение конкурентоспособности организации; разрабатывать и осуществлять стратегии организации</p> <p>Владеть: - навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности</p> |
| Комплексные модули | | | | |
| К.М.01.01 | Философия | УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | <p>УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии</p> <p>УК-5.2 Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом,</p> | <p>Знать: Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии</p> <p>Уметь: Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> |

| | | | | |
|-----------|------------------|---|---|--|
| | | | <p>этическом и философском контекстах УК-5.3 Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> | <p>Владеть: Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> |
| К.М.01.02 | Системный анализ | <p>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач</p> | <p>Знать: Основы теории системных исследований, основные приемы анализа и синтеза, современные подходы к управлению качеством продукции и услуг; Современные методы и средства получения, хранения, обработки информации. современные компьютерные программы, используемые в разных сферах деятельности. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые в целях научно-исследовательской деятельности и ее оценки. Уметь: Решать задачи, требующие навыков абстрактного мышления. Пользоваться автоматизированными программными средствами. Использовать современные информационные технологии в целях получения, хранения и обработки информации. Самостоятельно составлять индивидуальный план и программу</p> |

| | | | | |
|-----------|---------------------------|---|--|--|
| | | | | <p>научных исследований. Самостоятельно проводить научные исследования по выбранной тематике. Самостоятельно оценивать результаты своей деятельности. Систематизировать и обобщать информацию обосновывать и применять методологические подходы, технологические и инструментальные средства для анализа систем. Владеть: теоретическими основами и практическими навыками реализации подходов к анализу и решению задач в производственных системах</p> |
| К.М.01.03 | Информационные технологии | <p>ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.</p> | <p>ОПК 5.1. Демонстрирует знания современных технологий и программных средств при решении профессиональных задач. ОПК 5.2. Владеет современными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач. ОПК 5.3. Применяет современные технологии и программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при</p> | <p>Знать: Основные современные информационные технологии и программные средства, используемые при решении профессиональных задач Уметь: Обучающийся в результате освоения дисциплины должен уметь – применять аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий Владеть: Обучающийся в результате освоения дисциплины должен владеть навыками – применения аналитического инструментария для постановки и решения типовых задач</p> |

| | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
| | | | решении профессиональных задач | управления с применением информационных технологий |
| К.М.01.04(П) | Научно-исследовательская работа 1 | УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач | Знать: Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач Уметь: Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации Владеть: Навыками критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемных ситуаций |
| | | УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. | Знать: Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами Уметь: Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор Владеть: Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем</p> | <p>ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> | <p>Знать: Методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач Уметь: Осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих задач Владеть: Принципами интерпретации полученных результатов анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач</p> |
| | | <p>ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> | <p>Знать: Методы и тенденции организации наукоемкого производства, а также методы оценки экономической эффективности внедрения новых технологий Уметь: Руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия Владеть: Тактикой разработки мероприятий по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> |

| | | | | |
|--------------|-----------------------------------|---|---|---|
| | | | ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов | |
| К.М.01.05(П) | Научно-исследовательская работа 2 | УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач | Знать: Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач Уметь: Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации Владеть: Навыками критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемных ситуаций |
| | | 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. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно- | Знать: Методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач Уметь: Осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих задач Владеть: Принципами интерпретации полученных результатов анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач |

| | | |
|--|---|---|
| | аналитических систем для решения управленческих задач. | |
| ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций | <p>ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p> <p>ПК 1.2. Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования</p> <p>ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> | <p>Знать: Основные методы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p> <p>Уметь: Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования</p> <p>Владеть: Типовыми расчетами сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> |
| ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по | ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а | Знать: Методы и тенденции организации наукоемкого производства, а также методы оценки |

| | | | | |
|------------------|-----------------------------|--|---|---|
| | | <p>внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>экономической эффективности внедрения новых технологий Уметь: Руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия Владеть: Тактикой разработки мероприятий по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> |
| <p>К.М.02.01</p> | <p>Управление проектами</p> | <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке</p> | <p>Знать: Обладает знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Уметь: умеет применять современные коммуникативные технологии для профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном (ых) языке(ах) Владеть: Имеет навыки профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | |
| ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий</p> <p>ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>Знать: современные программные средства и информационные технологии, используемые в управлении проектами;</p> <p>Уметь: составлять организационно-технологическую модель проекта;</p> <p>Владеть: использования программных средства для решения основных задач управления проектом, а также облачных решений для организации управления коммуникациями проекта.</p> |
| ПК-6: Способен руководить подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений, осуществлять текущий и итоговый | ПК 6.1. Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации, применяемых формах учета и отчетности | <p>Знать: -определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария;</p> <p>-современные программные средства и информационные технологии,</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | <p>контроль, готовить отчеты о проделанной работе</p> | <p>ПК 6.2. Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации ПК 6.3. Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> | <p>используемые в управлении проектами; Уметь: -определять цели, предметную область и структуры проекта; -составлять организационно-технологическую модель проекта; Владеть: -осуществления мониторинга, контроля и регулирования хода выполнения проекта по его основным параметрам; -использования программных средства для решения основных задач управления проектом, а также облачных решений для организации управления коммуникациями проекта.</p> |
| | <p>ПК-9: Способен контролировать разработку программ, календарных графиков, нормативов производства выпуска продукции, осуществлять их корректировку</p> | <p>ПК 9.1. Демонстрирует осведомленность о порядке разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.2. Способен осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.3. Обладает способностью руководить разработкой</p> | <p>Знать: порядке разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Уметь: осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов в условиях проекта Владеть: способностью руководить разработкой производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции</p> |

| | | | | |
|-----------|-----------------------------------|--|---|--|
| | | | производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции | |
| К.М.02.02 | Разработка управленческих решений | УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | <p>УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами.</p> <p>УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор.</p> <p>УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> | <p>Знать: - подходы к идентификации проблемной ситуации - основы целевой ориентации управленческих решений; - подходы и методы разработки и сравнения альтернатив при разработке управленческих решений</p> <p>Уметь: - выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; - организовывать и контролировать реализацию управленческих решений</p> <p>Владеть: - методологией разработки, принятия и реализации управленческих решений, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;</p> |
| | | 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 | <p>ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с</p> | <p>Знать: - подходы к идентификации проблемной ситуации - основы целевой ориентации управленческих решений; - подходы и методы разработки и сравнения альтернатив при разработке управленческих решений</p> <p>Уметь: - выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; -</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>учетом их социальной значимости. ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> | <p>организовывать и контролировать реализацию управленческих решений Владеть: - методологией разработки, принятия и реализации управленческих решений, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;</p> |
| | <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> | <p>Знать: - подходы к идентификации проблемной ситуации - основы целевой ориентации управленческих решений; - подходы и методы разработки и сравнения альтернатив при разработке управленческих решений Уметь: - выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; - организовывать и контролировать реализацию управленческих решений Владеть: - методологией разработки, принятия и реализации управленческих решений, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;</p> |

К.М.02.03

Менеджмент

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами.
УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор.
УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

Знать: методологические основы менеджмента; модели и методы разработки и принятия управленческих решений;
Уметь: применять инструментарий менеджмента для решения практических задач; уметь анализировать управленческие ситуации и процессы, уметь определять действие факторов микро- и макроокружения на них;
Владеть: способами и методами обоснования решений по финансированию; способами и методами количественного и качественного анализа при принятии управленческих решений

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия.
УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом.
УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе.

Знать: технологии управления организационной системой, основанной на процессном подходе; социально-психологические и другие аспекты управления трудовым и организационным поведением индивида;
Уметь: управлять конфликтными ситуациями; применять инструментарий менеджмента для решения практических задач;
Владеть: методами проектирования организационной структуры, осуществлять распределение полномочий и ответственности на

| | | |
|---|--|---|
| | | основе их делегирования; методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль); способами, методами разработки процедур и методов контроля; навыками практического использования основных теорий мотивации |
| УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения</p> <p>УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: технологии управления организационной системой, основанной на процессном подходе;</p> <p>Уметь: применять инструментарий менеджмента для решения практических задач;</p> <p>Владеть: методами проектирования организационной структуры, осуществлять распределение полномочий и ответственности на основе их делегирования;</p> |
| УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе | УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. | Знать: особенности управления структурным подразделением; особенности развития практики менеджмента в России и за рубежом. |

| | | | | |
|-----------|-----------------------|---|---|---|
| | | <p>принципов образования в течение всей жизни</p> | <p>УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов.</p> | <p>Уметь: оценивать динамику процессов управления, применять способы оценки эффективности менеджмента; выбирать и комбинировать модели, способы и технологии управления в зависимости от ситуации, применять на практике рекомендации теории менеджмента. Владеть: навыками практического использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач; современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации;</p> |
| К.М.02.04 | Инвестиционный анализ | <p>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> | <p>УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм</p> | <p>Знать: знает особенности выбора альтернативных инвестиционных проектов Уметь: Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. Владеть: способность проектировать решение инвестиционного проекта, выбирая оптимальный способ, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | | и имеющихся ресурсов и ограничений. | |
| | ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур | ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения | Знать: - основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности; основные показатели эффективности инвестиционных проектов Уметь: Сравнивает параметры финансовых продуктов; Владеть: Имеет навыки консультирования по финансовым услугам сфере инвестирования |
| | ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций | ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий | Знать: основы оценки эффективности инвестиционных проектов Уметь: оценивать показатели эффективности инвестиций внедрения новых технологий, составлять план мероприятий по внедрению в производственный процесс инноваций |

| | | | | |
|---|--------------|--|--|---|
| | | | <p>ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>Владеть: - методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы;</p> |
| <p>Элективные дисциплины (модули) 4</p> | | | | |
| К.М.02.ДВ.01.01 | Правоведение | <p>УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> | <p>УК - 11.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.</p> <p>УК - 11.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.</p> <p>УК - 11.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p> | <p>Знать: - систему российского права, отрасли права, понятие и виды правоотношений, основы гражданского процесса, уголовного судопроизводства, иных форм применения права;</p> <p>- основные нормативные правовые документы;</p> <p>- основные понятия и категории в праве;</p> <p>Уметь: - ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;</p> <p>- отличать нормативно-правовой акт от ненормативного акта;</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | | | <p>- применять теоретические знания для анализа государственно-правовой действительности; Владеть: - навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных актов; - навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии, навыками целостного подхода к анализу проблем общества.</p> |
| | | <p>ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере планирования, использовать информационные технологии для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов</p> | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия. ПК 8.2. Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> | <p>Знать: - структуру органов государственной власти и общие полномочия отдельных ее элементов. - основы российского законодательства; - особенности возникновения, развития и функционирования государства и права Уметь: - использовать правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности; - классифицировать общественные отношения с точки зрения воздействия на них норм права; - классифицировать права и обязанности с точки зрения их социального назначения Владеть: - представлением о правовых и экономических последствиях принятого решения; - навыками толкования решений органов гос. регулирования.</p> |

| | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|
| К.М.02.ДВ.01.02 | Правовое обеспечение экономической деятельности | УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению; | <p>УК - 11.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.</p> <p>УК - 11.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.</p> <p>УК - 11.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p> | <p>Знать: - теоретические положения налогового законодательства; практику применения норм налогового законодательства к заданным условиям</p> <p>Уметь: - применять положения налогового законодательства; ориентироваться в практике применения норм налогового законодательства к заданным условиям</p> <p>Владеть: - навыками разграничения прав, обязанностей и ответственности налоговых органов и налогоплательщиков; навыками применения норм налогового законодательства к заданным условиям</p> |
| | | ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере планирования, использовать информационные технологии для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия.</p> <p>ПК 8.2. Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота</p> | <p>Знать: - методики расчета налоговых обязательств; процедуру исчисления и уплаты налогов</p> <p>Уметь: - разграничивать методики расчета налоговых обязательств; исчислить и уплатить налоги</p> <p>Владеть: - навыками разграничения методики расчета налоговых обязательств; навыками исчисления и уплаты налогов</p> |

| | | | | |
|-----------|------------------|---|--|---|
| | | | ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий | |
| К.М.03.01 | Иностранный язык | УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения</p> <p>УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: знать языковые средства, необходимые для решения коммуникативных задач в ситуации делового общения; знать правила построения устной и письменной речи в ситуации деловой коммуникации; знать структуру делового устного и письменного сообщения на ИЯ.</p> <p>Уметь: уметь применять языковые средства в деловой переписке/устном деловом общении; уметь писать деловое письмо/делать устное сообщение делового характера на ИЯ; уметь вести беседу, высказывать собственное мнение (устно, письменно) в ситуации делового общения</p> <p>Владеть: владеть навыками использования языковых средств для осуществления устной/письменной деловой коммуникации на ИЯ; владеть навыками делового публичного выступления/деловой переписки на ИЯ; владеть навыками представления доклада в</p> |

| | | | | |
|-----------|--|---|---|--|
| | | | | устной/письменной формах в деловой среде |
| К.М.03.02 | История (история России, всеобщая история) | УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | <p>УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии</p> <p>УК-5.2 Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p>УК-5.3 Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> | <p>Знать: основные этапы и закономерности исторического развития общества</p> <p>Уметь: формулировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам истории</p> <p>Владеть: работы в коллективе, решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической литературы</p> |
| К.М.03.03 | Деловые коммуникации | УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения</p> | <p>Знать: – основные нормы профессиональной этики</p> <p>– основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами;</p> <p>-современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникационных задач</p> <p>-знает правила письменной и устной коммуникации</p> |

| | | | | |
|-----------|--|--|---|--|
| | | | <p>УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Уметь: – руководствоваться нормами, правилами, кодексами профессиональной этики в трудовой деятельности; – применять различные тактики ведения переговоров, выстраивать убедительную аргументацию с учетом восприятия партнера в том числе на иностранном языке; – организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; – организовать групповую работу; – анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности с использованием современных технических средств и информационных технологий Владеть: - навыками деловых коммуникаций; - иметь навыки организации деятельности групп, для реализации конкретного проекта; - навыки работы в эффективной команде; - навыки использования коммуникационных задач современных технических средств и информационных технологий.</p> |
| К.М.03.04 | | УК-3: Способен осуществлять социальное | УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и | Знать: принципы этики, правила поведения в общественных местах, |

Этика профессиональной деятельности

| | | |
|--|---|---|
| <p>взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> | <p>факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе.</p> | <p>особенности делового общения; этические принципы эффективных деловых коммуникаций; этические принципы взаимоотношений с коллегами и руководством; понятие социальной и этической ответственности; Уметь: обеспечивать соблюдение этических норм взаимоотношений в организации; - выявлять критерии этичности и учитывать их; - определять стратегию делового взаимодействия с учетом специфики этической системы каждой из сторон. Владеть: способностью определять моральные принципы и качества деловых людей - научными методами в процессе исследования и прогнозирования этических систем; навыками делового общения;</p> |
| <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения</p> | <p>Знать: базовые этические концепции; функции и структуру морали; особенности современной российской этики; особенности и виды профессиональной этики; предмет и специфику этики бизнеса; основы корпоративной культуры и корпоративной этики; Уметь: обеспечивать соблюдение этических норм взаимоотношений в организации; умеет эффективно осуществлять деловые коммуникации;</p> |

| | | | | |
|-----------|---|---|--|---|
| | | | УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | Владеть: навыками письменной и устной деловой речи; толерантной работы в группе, выполнения совместных заданий (в том числе командных); умение работать в команде. |
| | | УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК-9.2. Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. УК-9.3. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья. | Знать: знает основы инклюзивной компетенции Уметь: умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. Владеть: навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями |
| К.М.03.05 | Инклюзивная компетентность в социальной и профессиональной сферах | УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК-9.2. Умеет планировать и осуществлять | Знать: основные положения дефектологии и инклюзии, основные нозологии отклонений в физическом и психическом развитии детей и особенности их обучения и воспитания Уметь: анализировать дефектологические знания и применять их в социальной и |

| | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| | | | <p>профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. УК-9.3. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> | <p>профессиональной сферах, использовать базовые представления о нозологиях, профессиональной сферах, связанных с ограниченными возможностями здоровья Владеть: базовыми дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, проявляет терпимость к особенностям этих лиц</p> |
| К.М.03.06 | Документационное обеспечение управленческой деятельности | <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Уметь: Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения Владеть: Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
| | | <p>ПК-6: Способен руководить подготовкой проектов текущих планов структурных</p> | <p>ПК 6.1. Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации,</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | <p>подразделений, осуществлять текущий и итоговый контроль, готовить отчеты о проделанной работе</p> | <p>применяемых формах учета и отчетности ПК 6.2. Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации ПК 6.3. Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> | <p>организации, применяемых формах учета и отчетности Уметь: Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации Владеть: Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> |
| | | <p>ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере планирования, использовать информационные технологии для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов</p> | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия. ПК 8.2. Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия. Уметь: Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота Владеть: Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| | | | с помощью информационных технологий | |
| Элективные дисциплины (модули) | | | | |
| К.М.03.ДВ.01.01 | Управление персоналом | УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения</p> <p>УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>Уметь: Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения</p> <p>Владеть: Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
| | | ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами.</p> <p>ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с</p> | <p>Знать: Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии</p> <p>Уметь: Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> |

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|--|--|--|
| | | | <p>коллегами и руководством в процессе плановой деятельности ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>Владеть: Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> |
| К.М.03.ДВ.01.02 | Управление человеческими ресурсами | <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Уметь: Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения Владеть: Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
| | | <p>ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций</p> | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением,</p> | <p>Знать: Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии</p> |

| | | | | |
|-----------|--------------------------------|---|---|---|
| | | | <p>производственными процессами.</p> <p>ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности</p> <p>ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>Уметь: Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p>Владеть: Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> |
| К.М.04.01 | Безопасность жизнедеятельности | <p>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</p> | <p>УК-8.1. Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.</p> <p>УК-8.2. Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении</p> | <p>Знать: опасности и оценивать факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, имеет представление об алгоритме оказания первой помощи, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Уметь: Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть: способами и технологиями создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, алгоритм оказания первой помощи, в</p> |

| | | | | |
|-----------|-----------------------------|---|---|--|
| | | | <p>чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. УК-8.3. Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> | <p>том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p> |
| К.М.04.02 | Физическая культура и спорт | <p>УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> | <p>УК-7.1. Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. УК-7.2. Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и</p> | <p>Знать: здоровьесберегающие технологии для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь: поддерживать должный уровень физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Владеть: навыками поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> |

| | | | | |
|--------------------|--------------------------|---|--|--|
| | | | <p>профессиональной деятельности.</p> <p>УК-7.3. Имеет навыки поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> | |
| Практика | | | | |
| Обязательная часть | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | <p>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач</p> <p>УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач</p> | <p>Знать: Методы поиска информации, критерии системного анализа поставленных задач</p> <p>Уметь: использовать критический анализ, систематизацию и обобщение информации</p> <p>Владеть: принципами системного подхода для решения поставленных задач</p> |
| | | <p>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> | <p>УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами.</p> <p>УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор.</p> | <p>Знать: теоретические основы принятия решений в сфере управления проектами</p> <p>Уметь: выявлять и анализировать различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументировать их выбор</p> <p>Владеть: способностью проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. | оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений |
| УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе. | Знать: типологию и факторы формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия Уметь: осуществлять взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом Владеть: опытом участия в командной работе |
| УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, | Знать: Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Уметь: Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения |

| | | |
|---|--|--|
| | использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | Владеть: Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |
| УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии УК-5.2 Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-5.3 Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения | Знать: Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии Уметь: Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения |
| УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. | Знать: Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. Уметь: Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. |

| | | |
|--|---|--|
| | УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов. | Владеть: Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов. |
| 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 | <p>УК-8.1. Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.</p> <p>УК-8.2. Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> <p>УК-8.3. Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в</p> | <p>Знать: Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.</p> <p>Уметь: Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>Владеть: Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. | |
| УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК-9.2. Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. УК-9.3. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья. | Знать: Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. Уметь: Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. Владеть: Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья. |
| ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций | ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного | Знать: финансовые показатели, их нормативные значения, способы их расчета и интерпретации Уметь: выполнять необходимые расчеты и анализировать, интерпретировать полученные результаты Владеть: методами расчета, анализа, интерпретации финансовых показателей на предприятиях |

| | | | | |
|---------------|--|--|--|---|
| | | | <p>цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>различных отраслей и форм собственности</p> |
| Б2.О.02.01(П) | <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика 1</p> | <p>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> | <p>Знать: базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике</p> <p>Уметь: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски</p> <p>Владеть: использованием финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> | <p>УК - 11.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях. УК - 11.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества. УК - 11.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p> | <p>Знать: понятие "коррупционное поведение", основные формы его проявления и последствия Уметь: разграничивать коррупционные и схожие не коррупционные явления в различных сферах жизни общества Владеть: принципами нетерпимого отношения к коррупционному поведению</p> |
| <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> | <p>Знать: Экономические, организационные и управленческие теории при решении профессиональных задач Уметь: формулировать профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления Владеть: знаниями в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем</p> | <p>ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> | <p>Знать: методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач Уметь: осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих задач Владеть: методами интерпретации полученных результатов анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач</p> |
| <p>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</p> | <p>ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости. ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-</p> | <p>Знать: методы разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности Уметь: разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости Владеть: методами содействия реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной динамической среды и оценкой их последствия</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия. | |
| ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | СОПК 5.1. Демонстрирует знания современных технологий и программных средств при решении профессиональных задач. ОПК 5.2. Владеет современными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач. ОПК 5.3. Применяет современные технологии и программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач | Знать: современные технологии и программные средства при решении профессиональных задач Уметь: применять современные технологии и программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач Владеть: современными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач |
| ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций | ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен ПК 1.2. Обосновывать количественные и | Знать: основные методы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен Уметь: обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования</p> <p>ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> | <p>поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования</p> <p>Владеть: навыками выполнения типовых расчетов сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> |
| | <p>ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий</p> <p>ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем</p> | <p>Знать: методы и тенденции организации наукоемкого производства, методы оценки экономической эффективности внедрения новых технологий</p> <p>Уметь: руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>Владеть: разработкой тактических мероприятий по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> |

| | | | | |
|---------------|---|--|--|--|
| | | | управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов | |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика 2 | ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций | ОПК 4.1. Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. ОПК 4.2. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. ОПК 4.3. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций. | Знать: основы выявления и оценки новых рыночных возможностей Уметь: выявлять и оценивать новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций Владеть: разработкой бизнес-плана создания и развития новых направлений деятельности и организаций |
| | | ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций | ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен ПК 1.2. Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, | Знать: основные методы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен Уметь: обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования Владеть: навыками выполнения типовых расчетов сметы затрат и калькуляции себестоимости |

| | | |
|---|--|--|
| | оценивает рациональность их использования ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли | продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли |
| ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур | ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения | Знать: основные методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений Уметь: выполнять оценку производственно-технологического потенциала организации Владеть: разработкой управленческих решений на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планированием порядка его исполнения |
| ПК-4: Способен организовать тактическое планирование деятельности структурных подразделений | ПК 4.1. Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им. | Знать: основы организации промышленного предприятия и методы управления ими Уметь: разрабатывать производственные планы, а также |

| | | |
|--|--|---|
| <p>производственной организации</p> | <p>ПК 4.2. Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество ПК 4.3. Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> | <p>оценивать их эффективность и качество Владеть: организацией тактического производственного планирования в структурных подразделениях предприятия</p> |
| <p>ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций</p> | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>Знать: определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведения, производственных процессов Уметь: работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности Владеть: навыками руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> |
| <p>ПК-6: Способен руководить подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений, осуществлять</p> | <p>ПК 6.1. Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации,</p> | <p>Знать: методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>текущий и итоговый контроль, готовить отчеты о проделанной работе</p> | <p>применяемых формах учета и отчетности ПК 6.2. Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации ПК 6.3. Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> | <p>Уметь: контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно- хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации Владеть: навыками руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> |
| <p>ПК-7: Способен обобщать, адаптировать и внедрять международный опыт тактического планирования</p> | <p>ПК 7.1. Демонстрирует знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства ПК 7.2. Умеет распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия ПК 7.3. Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях</p> | <p>Знать: отечественный и зарубежный опыт в области организации и планирования производства Уметь: распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия Владеть: принципами адаптации международного опыта тактического планирования на отечественных предприятиях</p> |
| <p>ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере планирования, использовать информационные технологии</p> | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия. ПК 8.2. Способен формировать базу данных и</p> | <p>Знать: нормативное и документационное обеспечение плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов</p> | <p>разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> | <p>использованием современных технологий электронного документооборота Владеть: навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> |
| | | <p>ПК-9: Способен контролировать разработку программ, календарных графиков, нормативов производства выпуска продукции, осуществлять их корректировку</p> | <p>ПК 9.1. Демонстрирует осведомленность о порядке разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.2. Способен осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.3. Обладает способностью руководить разработкой производственных перспективных и годовых</p> | <p>Знать: порядок разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Уметь: осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Владеть: способностью руководить разработкой производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции</p> |

| | | | | |
|----------------|------------------------|--|--|---|
| | | | программ, календарных графиков выпуска продукции | |
| Б2.О.02.03(Пд) | Преддипломная практика | УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных | УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач | Знать: поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач Уметь: Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач Владеть: применять системный подход для решения поставленных задач |
| | | УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. | Знать: Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. Уметь: Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. Владеть: Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. |

| | | |
|--|--|--|
| <p>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> | <p>УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе.</p> | <p>Знать: Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. Уметь: Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. Владеть: Имеет опыт участия в командной работе.</p> |
| <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Уметь: Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения Владеть: Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
| <p>УК-5: Способен воспринимать</p> | <p>УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных</p> | <p>Знать: Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> | <p>закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии УК-5.2 Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-5.3 Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> | <p>социально-исторического развития общества и его культурном многообразии Уметь: Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> |
| <p>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> | <p>УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов.</p> | <p>Знать: Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. Уметь: Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. Владеть: Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов.</p> |
| <p>УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной</p> | <p>УК-7.1. Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной</p> | <p>Знать: Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>социальной и профессиональной деятельности</p> | <p>подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. УК-7.2. Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. УК-7.3. Имеет навыки поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> | <p>полноценной социальной и профессиональной деятельности. Уметь: Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Владеть: навыками поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> |
| <p>УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития</p> | <p>УК-8.1. Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения</p> | <p>Знать: Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества. Уметь: Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> | <p>устойчивого развития общества. УК-8.2. Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. УК-8.3. Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> | <p>жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Владеть: Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> |
| <p>УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p> | <p>УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК-9.2. Умеет планировать и</p> | <p>Знать: Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. Уметь: Умеет планировать и осуществлять профессиональную</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>УК-9.3. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> | <p>деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Владеть: Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> |
| <p>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> | <p>Знать: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>Уметь: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> <p>Владеть: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> |
| <p>УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> | <p>УК - 11.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах</p> | <p>Знать: Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | его проявления и последствиях. УК - 11.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества. УК - 11.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению. | Уметь: Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества. Владеть: Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории | ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. | Знать: Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач Уметь: Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. Владеть: Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. |
| ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных | ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. | Знать: Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. |

| | | |
|---|--|---|
| <p>управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем</p> | <p>ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> | <p>Уметь: Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. Владеть: Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> |
| <p>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</p> | <p>ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости. ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. Уметь: Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости Владеть: Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p> | <p>ОПК 4.1. Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. ОПК 4.2. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. ОПК 4.3. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей. Уметь: Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций. Владеть: Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> |
| <p>ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций</p> | <p>ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен ПК 1.2. Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен Уметь: Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования Владеть: Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> | <p>обеспечения запланированного объема прибыли.</p> |
| <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> |
| <p>ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на</p> | <p>Знать: финансовые показатели, их нормативные значения, способы их расчета и интерпретации Уметь: выполнять необходимые расчеты и анализировать, интерпретировать полученные результаты Владеть: методами расчета, анализа, интерпретации финансовых показателей на предприятиях</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия</p> <p>ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>различных отраслей и форм собственности</p> |
| <p>ПК-4: Способен организовать тактическое планирование деятельности структурных подразделений производственной организации</p> | <p>ПК 4.1. Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им.</p> <p>ПК 4.2. Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество</p> <p>ПК 4.3. Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им.</p> <p>Уметь: Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество</p> <p>Владеть: Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> |
| <p>ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций</p> | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами.</p> <p>Уметь: Способен работать в коллективе, выстраивать</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности</p> <p>ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности</p> <p>Владеть: Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> |
| <p>ПК-6: Способен руководить подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений, осуществлять текущий и итоговый контроль, готовить отчеты о проделанной работе</p> | <p>ПК 6.1. Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации, применяемых формах учета и отчетности</p> <p>ПК 6.2. Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> <p>ПК 6.3. Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации, применяемых формах учета и отчетности</p> <p>Уметь: Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> <p>Владеть: Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> |
| <p>ПК-7: Способен обобщать, адаптировать и внедрять международный опыт тактического планирования</p> | <p>ПК 7.1. Демонстрирует знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>ПК 7.2. Умеет распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия</p> <p>ПК 7.3. Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях</p> | <p>Уметь: Умеет распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия</p> <p>Владеть: Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях</p> |
| <p>ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере планирования, использовать информационные технологии для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов</p> | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия.</p> <p>ПК 8.2. Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота</p> <p>ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия</p> <p>Уметь: Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота</p> <p>Владеть: Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> |
| <p>ПК-9: Способен контролировать разработку программ, календарных</p> | <p>ПК 9.1. Демонстрирует осведомленность о порядке разработки перспективных и</p> | <p>Знать: Демонстрирует осведомленность о порядке разработки перспективных и годовых</p> |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | <p>графиков, нормативов производства выпуска продукции, осуществлять их корректировку</p> | <p>годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.2. Способен осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.3. Обладает способностью руководить разработкой производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции</p> | <p>планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Уметь: Способен осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Владеть: Обладает способностью руководить разработкой производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции</p> |
| <p>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</p> | | | | |
| <p>Государственная итоговая аттестация</p> | | | | |
| Б3.01 | <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> | <p>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных</p> | <p>УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач</p> | <p>Знать: поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач Уметь: Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач Владеть: применять системный подход для решения поставленных задач</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> | <p>УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. Уметь: Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. Владеть: Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> |
| <p>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> | <p>УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе.</p> | <p>Знать: Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. Уметь: Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. Владеть: Имеет опыт участия в командной работе.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>УК-4.1 Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения УК-4.3 Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p>Знать: Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Уметь: Демонстрирует умение осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения Владеть: Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> |
| <p>УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> | <p>УК-5.1 Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии УК-5.2 Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-5.3 Ориентируется в культурном разнообразии</p> | <p>Знать: Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии Уметь: Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | общества и соблюдает этические нормы поведения | |
| УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | <p>УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития.</p> <p>УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели.</p> <p>УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов.</p> | <p>Знать: Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития.</p> <p>Уметь: Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели.</p> <p>Владеть: Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов.</p> |
| УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | <p>УК-7.1. Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>УК-7.2. Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и</p> | <p>Знать: Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>Уметь: Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Владеть: навыками</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>УК-7.3. Имеет навыки поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> | <p>поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> |
| <p>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</p> | <p>УК-8.1. Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.</p> <p>УК-8.2. Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при</p> | <p>Знать: Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.</p> <p>Уметь: Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>Владеть: Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. УК-8.3. Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> | <p>жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> |
| <p>УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p> | <p>УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. УК-9.2. Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. УК-9.3. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> | <p>Знать: Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах. Уметь: Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья. Владеть: Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> | <p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> | <p>Знать: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>Уметь: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p> <p>Владеть: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> |
| <p>УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> | <p>УК - 11.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.</p> <p>УК - 11.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.</p> <p>УК - 11.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p> | <p>Знать: Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.</p> <p>Уметь: Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.</p> <p>Владеть: Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории</p> | <p>ОПК 1.1. Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач. ОПК 1.2. Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. ОПК 1.3. Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач Уметь: Формулирует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат на основе современных теорий управления. Владеть: Использует знания в области экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач.</p> |
| <p>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем</p> | <p>ОПК 2.1. Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. ОПК 2.3. Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания методов сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач. Уметь: Осуществляет сбор, обработку и анализ данных необходимых для решения управленческих задач. Владеть: Интерпретирует полученные результаты анализа с помощью современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения управленческих задач.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | аналитических систем для решения управленческих задач. | |
| ОПК-3: Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия | <p>ОПК 3.1. Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК 3.2. Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости.</p> <p>ОПК 3.3. Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания методов разработки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p>Уметь: Разрабатывает обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости</p> <p>Владеть: Содействует реализации обоснованных организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивает их последствия.</p> |
| ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций | <p>ОПК 4.1. Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей.</p> <p>ОПК 4.2. Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основ выявления и оценки новых рыночных возможностей.</p> <p>Уметь: Выявляет и оценивает новые рыночные возможности для развития новых направлений деятельности и организаций.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>новых направлений деятельности и организаций. ОПК 4.3. Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> | <p>Владеть: Разрабатывает бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.</p> |
| <p>ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.</p> | <p>ОПК 5.1. Демонстрирует знания современных технологий и программных средств при решении профессиональных задач. ОПК 5.2. Владеет современными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач. ОПК 5.3. Применяет современные технологии и программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания современных технологий и программных средств при решении профессиональных задач Уметь: Владеет современными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач. Владеть: Применяет современные технологии и программные средства, включая управление крупными массивными данными и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач</p> |
| <p>ПК-1: Способен применять методы экономического анализа для оценки различных аспектов производственной и хозяйственной деятельности структурных подразделений и организаций</p> | <p>ПК 1.1. Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>ПК 1.2. Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования</p> <p>ПК 1.3. Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли</p> | <p>Уметь: Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивает рациональность их использования</p> <p>Владеть: Выполняет типовые расчеты сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции с учетом спроса и предложения, цен, технико-экономических нормативов, для обеспечения запланированного объема прибыли.</p> |
| <p>ПК-2: Способен проводить комплексный экономический анализ деятельности производственной организации и ее структурных подразделений, разрабатывать и реализовывать разработанные плановые решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия и его структур</p> | <p>ПК-2.1. Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений</p> <p>ПК 2.2. Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации</p> <p>ПК 2.3. Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основных методов технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений</p> <p>Уметь: Способен выполнить оценку производственно-технологического потенциала организации</p> <p>Владеть: Разрабатывает управленческие решения на основе анализа показателей деятельности производственной организации и планирует порядок его исполнения</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>организации и планирует порядок его исполнения</p> | |
| <p>ПК-3: Способен оценить эффективность внедрения новых технологий, организовать мероприятия по внедрению в производственный процесс инноваций</p> | <p>ПК 3.1. Демонстрирует основы знаний о методах и тенденциях организации наукоемкого производства, а также методах оценки экономической эффективности внедрения новых технологий ПК 3.2. Способен руководить инновационным проектом на всех стадиях его жизненного цикла, а также адаптировать его под нужды действующего предприятия ПК 3.3. Разрабатывает тактические мероприятия по модернизации систем управления производством с целью повышения эффективности протекающих процессов</p> | <p>Знать: финансовые показатели, их нормативные значения, способы их расчета и интерпретации Уметь: выполнять необходимые расчеты и анализировать, интерпретировать полученные результаты Владеть: методами расчета, анализа, интерпретации финансовых показателей на предприятиях различных отраслей и форм собственности</p> |

| | | |
|--|--|---|
| <p>ПК-4: Способен организовать тактическое планирование деятельности структурных подразделений производственной организации</p> | <p>ПК 4.1. Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им. ПК 4.2. Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество ПК 4.3. Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания основ организации промышленного предприятия и методов управления им. Уметь: Способен разрабатывать производственные планы, а также оценивать их эффективность и качество Владеть: Организует тактическое производственное планирование в структурных подразделениях предприятия</p> |
| <p>ПК-5: Способен руководить работой по экономическому планированию в коллективе на основе выстраивания эффективных коммуникаций</p> | <p>ПК 5.1. Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. ПК 5.2. Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности ПК 5.3. Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания определения специализации подразделений на основе современных методов управления человеческими ресурсами, их поведением, производственными процессами. Уметь: Способен работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством в процессе плановой деятельности Владеть: Имеет навыки руководства работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения промышленной организации</p> |

| | | |
|--|--|---|
| <p>ПК-6: Способен руководить подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений, осуществлять текущий и итоговый контроль, готовить отчеты о проделанной работе</p> | <p>ПК 6.1. Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации, применяемых формах учета и отчетности ПК 6.2. Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации ПК 6.3. Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания о методах ведения плановой работы в организации, применяемых формах учета и отчетности Уметь: Способен контролировать, оценивать и корректировать реализацию плана производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения промышленной организации Владеть: Демонстрирует навык руководства подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений</p> |
| <p>ПК-7: Способен обобщать, адаптировать и внедрять международный опыт тактического планирования</p> | <p>ПК 7.1. Демонстрирует знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства ПК 7.2. Умеет распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия ПК 7.3. Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания отечественного и зарубежного опыта в области организации и планирования производства Уметь: Умеет распространять опыт планирования среди сотрудников предприятия Владеть: Способен адаптировать международный опыт тактического планирования на отечественных предприятиях</p> |
| <p>ПК-8: Способен регулировать и контролировать процесс формирования нормативно-методической базы и документов в сфере</p> | <p>ПК 8.1. Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия.</p> | <p>Знать: Демонстрирует знания в области нормативного и документационного обеспечения плановой, управленческой, финансовой деятельности и предприятия</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>планирования, использовать информационные технологии для обработки результатов плановой деятельности, обеспечивать формирование и обращение документов</p> | <p>ПК 8.2. Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота ПК 8.3. Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> | <p>Уметь: Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота Владеть: Владеет навыками создания нормативно-методической и информационной базы планирования и ее обработки с помощью информационных технологий</p> |
| <p>ПК-9: Способен контролировать разработку программ, календарных графиков, нормативов производства выпуска продукции, осуществлять их корректировку</p> | <p>ПК 9.1. Демонстрирует осведомленность о порядке разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.2. Способен осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации ПК 9.3. Обладает способностью руководить разработкой</p> | <p>Знать: Демонстрирует осведомленность о порядке разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Уметь: Способен осуществлять контроль, оценку и корректировку перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации Владеть: Обладает способностью руководить разработкой производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции</p> |

| | | | | |
|---------------------------|--------------------|---|--|---|
| | | | производственных перспективных и годовых программ, календарных графиков выпуска продукции | |
| Факультативные дисциплины | | | | |
| ФТД.01 | Time-менеджмент | УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов. | Знать: Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития. Уметь: Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели. Владеть: Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов. |
| ФТД.02 | Командообразование | УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия. УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. | Знать: Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия Уметь: Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом. Владеть: - навыками и иметь опыт участия в командной работе. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе. | |
|--|--|--|--|

