

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левонковна

Должность: ректор

Дата подписания: 17.09.2023 13:44:55

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747b0c0100e

Негосударственное аккредитованное некоммерческое  
частное образовательное учреждение высшего образования  
«Академия маркетинга и социально-информационных  
технологий – ИМСИТ»  
(г. Краснодар)

Институт цифровой экономики и управления и бизнес-процессами

Кафедра государственного и корпоративного управления

Рассмотрено и одобрено на заседании  
кафедры государственного и  
корпоративного управления  
Академии ИМСИТ, протокол №8 от  
4 апреля 2023 года, зав. кафедрой  
ГКУ, к.э.н., доцент Е.В. Мугаева

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
доцент Н.И. Севрюгина  
17 апреля 2023 г.

## **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

### **Б2.В.01 (П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

для обучающихся по направлению подготовки  
38.04.02 Менеджмент

Квалификация выпускника

«Магистр»

г. Краснодар  
2023



Цели и задачи	<p>Целью производственной практики: преддипломной практики является приобретение обучающимися по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, умений и навыков практической и организационной работы в условиях реального производства.</p> <p>Задачами преддипломной практики по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент для основных видов профессиональной деятельности являются:</p> <p><b>организационно-управленческая деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой);</li> <li>- участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации;</li> <li>- планирование деятельности организации и подразделений;</li> <li>- формирование организационной и управленческой структуры организаций;</li> <li>- организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;</li> <li>- разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);</li> <li>- контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;</li> <li>- мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей;</li> <li>- участие в урегулировании организационных конфликтов на уровне подразделения и рабочей команды (группы).</li> </ul> <p><b>информационно-аналитическая деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений;</li> <li>– построение и поддержка функционирования внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля;</li> <li>– создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;</li> <li>– разработка и поддержка функционирования системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;</li> <li>– разработка системы внутреннего документооборота организации;</li> <li>– оценка эффективности проектов;</li> <li>– подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;</li> </ul> <p>оценка эффективности управленческих решений</p>
Место в структуре ОПОП	<p>Преддипломная практика входит в Блок 2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) «Производственный менеджмент». Обучающиеся очной формы обучения проходят преддипломную практику на 2 курсе в 4 семестре; заочной формы обучения – на 2 курсе в 5 семестре.</p> <p>Преддипломная практика является составной частью процесса практической подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) «Производственный менеджмент». Оценка уровня сформированности компетенции, необходимых для прохождения преддипломной практики представлены в таблице 1.2</p> <p>Программа преддипломной практики базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в ходе изучения дисциплин Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02</p>

<p>Краткая характеристика</p>	<p>Менеджмент, направленность (профиль) «Производственный менеджмент»:</p> <p><b>2 курс 4 семестр (очная)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности</li> <li>- Аналитический (производственный) этап</li> <li>- Отчетный этап</li> </ul> <p><b>2 курс 5 семестр(заочная)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности</li> <li>- Аналитический (производственный) этап</li> <li>- Отчетный этап</li> </ul>
<p>4 Код и наименование индикатора достижения компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины</p>	<p><b>УК -8 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цель, задачи и структуру службы медицины катастроф; методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в ЧС природного, техногенного, социального и биолого-социального характера; методы транспортировки поражённых и больных; знать основы ухода за больным.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>использовать все виды аптечек для оказания самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи;</li> <li>уметь пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты;</li> <li>пользоваться табельными средствами индивидуальной защиты;</li> <li>осуществлять различные виды транспортировки поражённых и больных.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>приемами оказания доврачебной помощи при травмах;</li> <li>приемами оказания помощи в очаге бактериологического, химического или радиационного поражения;</li> <li>приемами использования простейших и табельных индивидуальных средств защиты.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цель, задачи и структуру службы медицины катастроф; методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в ЧС природного, техногенного, социального и биолого-социального характера; методы транспортировки поражённых и больных; знать основы ухода за больным.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цель, задачи и структуру службы медицины катастроф; методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в ЧС природного, техногенного, социального и биолого-социального характера; методы транспортировки поражённых и больных; знать основы ухода за больным.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>использовать все виды аптечек для оказания самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи;</li> <li>уметь пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты;</li> <li>пользоваться табельными средствами индивидуальной защиты;</li> <li>осуществлять различные виды транспортировки поражённых и больных.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-закономерности исторического развития общества, основные этапы и особенности исторического развития России, ее место в истории человечества;</li> <li>-важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического развития;</li> <li>-отечественную и международную нормативную базу в соответствующей</li> </ul>

	<p>области знаний;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать процессы и явления происходящие в обществе;</li> <li>-преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;</li> <li>-формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам истории;</li> <li>-соотносить общие исторические процессы и отдельные факты;</li> <li>-выявлять существенные черты исторических процессов, явлений и событий;</li> <li>-извлекать уроки из исторических событий и на их основе принимать осознанные решения;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проведением анализа новых направлений исследований в соответствующей области знаний;</li> <li>-навыками самостоятельного осмысления исторического наследия;</li> <li>-приемами ведения дискуссии и полемики.</li> </ul> <p><b>ОПК - 1 владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <p>основную законодательную и нормативно-правовую базу РФ, а также наиболее важные общепринятые в мире социально-экономические права и обязанности человека и организации;</p> <p>основы юридической терминологии, применяемой в экономике.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>ориентироваться в системе законодательных и нормативно-правовых актов РФ, регламентирующих сферу общественной, профессиональной деятельности и предпринимательской деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>навыками работы с законодательными и нормативно-правовыми актами и подготовки основных корпоративных документов. <b>Знать:</b></p> <p>основную законодательную и нормативно-правовую базу РФ, а также наиболее важные общепринятые в мире социально-экономические права и обязанности человека и организации;</p> <p>основы юридической терминологии, применяемой в экономике.</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>основную законодательную и нормативно-правовую базу РФ, а также наиболее важные общепринятые в мире социально-экономические права и обязанности человека и организации;</p> <p>основы юридической терминологии, применяемой в экономике.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>ориентироваться в системе законодательных и нормативно-правовых актов РФ, регламентирующих сферу общественной, профессиональной деятельности и предпринимательской деятельности.</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>основную законодательную и нормативно-правовую базу РФ, а также наиболее важные общепринятые в мире социально-экономические права и обязанности человека и организации;</p>
--	--

	<p>основы юридической терминологии, применяемой в экономике.</p> <p><b>Уметь:</b> ориентироваться в системе законодательных и нормативно-правовых актов РФ, регламентирующих сферу общественной, профессиональной деятельности и предпринимательской деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы с законодательными и нормативно-правовыми актами и подготовки основных корпоративных документов.</p> <p><b>ОПК-2 -способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений</b></p> <p><b>Знать:</b> правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; принципы, формы управленческих решений.</p> <p><b>Уметь:</b> определять степень важности деловых решений и уровень собственной компетентности и ответственности; формулировать организационно-управленческие решения и распределять обязанности.</p> <p><b>Владеть:</b> способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия; современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений. <b>Знать:</b> правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; принципы, формы управленческих решений.</p> <p><b>Знать:</b> правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; принципы, формы управленческих решений.</p> <p><b>Уметь:</b> определять степень важности деловых решений и уровень собственной компетентности и ответственности; формулировать организационно-управленческие решения и распределять обязанности.</p> <p><b>Знать:</b> правовые основы организации труда, основы менеджмента персонала организации; принципы, формы управленческих решений.</p> <p><b>Уметь:</b> определять степень важности деловых решений и уровень собственной компетентности и ответственности; формулировать организационно-управленческие решения и распределять обязанности.</p> <p><b>Владеть:</b> способностями аргументировать принятые решения и объяснять их последствия; современными методиками принятия и реализации организационно-управленческих решений.</p> <p><b>ОПК-3 способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами</b></p>
--	--

	<p><b>организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия</b></p> <p><b>Знать:</b> теорию и практику современного организационного проектирования; причины многовариантности практики управления персоналом в современных условиях.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать стратегию управления человеческими ресурсами и реализовывать ее в конкретных условиях; проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребность в персонале.</p> <p><b>Владеть:</b> навыком распределения ответственности, контроля и оценки персонала в соответствии с обязанностями контакта, правильного поведения в конфликтной ситуации; -навыками конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности. - выстраивания социальных и профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных и конфессиональных различий.</p> <p><b>Знать:</b> теорию и практику современного организационного проектирования; причины многовариантности практики управления персоналом в современных условиях.</p> <p><b>Знать:</b> теорию и практику современного организационного проектирования; причины многовариантности практики управления персоналом в современных условиях.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать стратегию управления человеческими ресурсами и реализовывать ее в конкретных условиях; проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребность в персонале.</p> <p><b>Знать:</b> теорию и практику современного организационного проектирования; причины многовариантности практики управления персоналом в современных условиях.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать стратегию управления человеческими ресурсами и реализовывать ее в конкретных условиях; проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребность в персонале.</p> <p><b>Владеть:</b> навыком распределения ответственности, контроля и оценки персонала в соответствии с обязанностями контакта, правильного поведения в конфликтной ситуации; -навыками конструктивного общения в процессе профессиональной деятельности. - выстраивания социальных и профессиональных взаимодействий с учетом этнокультурных и конфессиональных различий.</p> <p><b>ОПК – 4 - способностью осуществлять деловое общение и публичные</b></p>
--	---

	<p><b>выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации</b></p> <p><b>Знать:</b> основы организации эффективного делового общения, публичных выступлений, проведения переговоров и совещаний, ведения деловой переписки, осуществления электронных коммуникаций и т.д.</p> <p><b>Уметь:</b> применять рациональные методы и средства осуществления деловых коммуникаций.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками выстраивания эффективных деловых коммуникаций</p> <p><b>Знать:</b> основы организации эффективного делового общения, публичных выступлений, проведения переговоров и совещаний, ведения деловой переписки, осуществления электронных коммуникаций и т.д.</p> <p><b>Уметь:</b> применять рациональные методы и средства осуществления деловых коммуникаций.</p> <p><b>Знать:</b> основы организации эффективного делового общения, публичных выступлений, проведения переговоров и совещаний, ведения деловой переписки, осуществления электронных коммуникаций и т.д.</p> <p><b>Уметь:</b> применять рациональные методы и средства осуществления деловых коммуникаций.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками выстраивания эффективных деловых коммуникаций</p> <p><b>Знать:</b> основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности; основы анализа финансовой отчетности.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать техники финансового учета для формирования финансовой отчетности организаций; исследовать тенденции, выявленные на основе анализа финансовой отчетности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем; методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования</p> <p><b>Знать:</b> основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности; основы анализа финансовой отчетности</p> <p><b>Знать:</b> основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности; основы анализа финансовой отчетности.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать техники финансового учета для формирования финансовой отчетности организаций;</p>
--	--



	<p>исследовать тенденции, выявленные на основе анализа фи</p> <p><b>Знать:</b> основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности; основы анализа финансовой отчетности.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать техники финансового учета для формирования финансовой отчетности организаций; исследовать тенденции, выявленные на основе анализа финансовой отчетности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем; методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования</p> <p><b>ОПК-6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы разработки стратегических, тактических и оперативных решений применительно к управлению производственной деятельностью организации; принципы планирования операционной (производственной) деятельности организаций; основные методы и инструменты управления операционной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> оптимизировать операционную деятельность организации; использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> методами принятия рациональных управленческих решений в операционной (производственной) деятельности организаций. <b>Знать:</b> принципы разработки стратегических, тактических и оперативных решений применительно к управлению производственной деятельностью организации; принципы планирования операционной (производственной) деятельности организаций; основные методы и инструменты управления операционной деятельностью.</p> <p><b>Знать:</b> принципы разработки стратегических, тактических и оперативных решений применительно к управлению производственной деятельностью организации; принципы планирования операционной (производственной) деятельности организаций; основные методы и инструменты управления операционной деятельностью.</p> <p><b>Уметь:</b> оптимизировать операционную деятельность организации; использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности.</p> <p><b>Знать:</b> принципы разработки стратегических, тактических и оперативных решений применительно к управлению производственной деятельностью организации; принципы планирования операционной (производственной) деятельности организаций; основные методы и инструменты управления операционной деятельностью.</p> <p><b>Уметь:</b> оптимизировать операционную деятельность организации; использовать современные методы организации планирования операционной</p>
--	--

(производственной) деятельности.

**Владеть:**

методами принятия рациональных управленческих решений в операционной (производственной) деятельности организаций.

**ПК-1 - владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования**

**команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры**

**Знать:**

основные управленческие теории, подходы к мотивации и стимулированию.

**Уметь:**

аргументировано отстаивать управленческие решения, заинтересовывать и мотивировать персонал;

диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию.

**Владеть:**

методами стимулирования и мотивация;

методами проведения аудита человеческих ресурсов и оценки организационной культуры. **Знать:**

основные управленческие теории, подходы к мотивации и стимулированию

**Знать:**

основные управленческие теории, подходы к мотивации и стимулированию.

**Уметь:**

аргументировано отстаивать управленческие решения, заинтересовывать и мотивировать персонал;

диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию.

**Знать:**

основные управленческие теории, подходы к мотивации и стимулированию.

**Уметь:**

аргументировано отстаивать управленческие решения, заинтересовывать и мотивировать персонал;

диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию.

**Владеть:**

методами стимулирования и мотивация;

методами проведения аудита человеческих ресурсов и оценки организационной культуры.

**ПК-2 - владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде**

**Знать:**

природу деловых и межличностных конфликтов;

принципы построения моделей межличностных коммуникаций в организации;

основы организационного проектирования и порядка взаимодействия и подчинения.

**Уметь:**

использовать эффективные способы минимизации негативного влияния

	<p>конфликтов на деятельность предприятия;  моделировать и оценивать систему деловых связей взаимоотношений в организации и ее подразделениях (на разных уровнях).</p> <p><b>Владеть:</b>  психологическими и правовыми знаниями, используемыми в разрешении конфликтных ситуаций.</p> <p><b>Знать:</b>  природу деловых и межличностных конфликтов;  принципы построения моделей межличностных коммуникаций в организации;  основы организационного проектирования и порядка взаимодействия и подчинения.</p> <p><b>Знать:</b>  природу деловых и межличностных конфликтов;  принципы построения моделей межличностных коммуникаций в организации;  основы организационного проектирования и порядка взаимодействия и подчинения.</p> <p><b>Уметь:</b>  использовать эффективные способы минимизации негативного влияния конфликтов на деятельность предприятия;  моделировать и оценивать систему деловых связей взаимоотношений в организации и ее подразделениях (на разных уровнях).</p> <p><b>Знать:</b>  природу деловых и межличностных конфликтов;  принципы построения моделей межличностных коммуникаций в организации;  основы организационного проектирования и порядка взаимодействия и подчинения.</p> <p><b>Уметь:</b>  использовать эффективные способы минимизации негативного влияния конфликтов на деятельность предприятия;  моделировать и оценивать систему деловых связей взаимоотношений в организации и ее подразделениях (на разных уровнях).</p> <p><b>Владеть:</b>  – психологическими и правовыми знаниями, используемыми в разрешении конфликтных ситуаций..</p> <p><b>ПК-3 - владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности</b></p> <p><b>Знать:</b>  методы и основные теории стратегического менеджмента;  содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления;  подходы к анализу систем качества продукции, услуг – с целью обеспечения её конкурентоспособности.</p> <p><b>Уметь:</b>  разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации;  проводить анализ конкурентной сферы отрасли.</p> <p><b>Владеть:</b>  методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы;  методами анализа отраслевых рынков в целях повышения конкурентоспособности организаций – участников этих рынков.  методы и основные теории стратегического менеджмента;  содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического</p>
--	---

	<p>управления;  подходы к анализу систем качества продукции, услуг – с целью обеспечения её конкурентоспособности.</p> <p><b>Знать:</b>  методы и основные теории стратегического менеджмента;  содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления;  подходы к анализу систем качества продукции, услуг – с целью обеспечения её конкурентоспособности.</p> <p><b>Уметь:</b>  разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации;  проводить анализ конкурентной сферы отрасли.</p> <p><b>Знать:</b>  методы и основные теории стратегического менеджмента;  содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления;  подходы к анализу систем качества продукции, услуг – с целью обеспечения её конкурентоспособности.</p> <p><b>Уметь:</b>  разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации;  проводить анализ конкурентной сферы отрасли.</p> <p><b>Владеть:</b>  методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы;  – методами анализа отраслевых рынков в целях повышения конкурентоспособности организаций – участников этих рынков.</p> <p><b>ПК-4 - умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</b></p> <p><b>Знать:</b>  основные понятия, цели, принципы, сферы применения, объекты и субъекты финансового менеджмента;  методологию оценки инвестиционных решений и стоимости компании.</p> <p><b>Уметь:</b>  применять основные инструменты финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, капитала и денежных потоков;  оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компании.</p> <p><b>Владеть:</b>  технологией принятия решений в управлении финансами компании;  приемами и способами оценки инвестиционных решений с позиции обеспечения роста капитала компании.</p> <p><b>Знать:</b>  основные понятия, цели, принципы, сферы применения, объекты и субъекты финансового менеджмента;  методологию оценки инвестиционных решений и стоимости компании.</p> <p><b>Знать:</b>  основные понятия, цели, принципы, сферы применения, объекты и субъекты</p>
--	---

	<p>финансового менеджмента; методологию оценки инвестиционных решений и стоимости компании.</p> <p><b>Уметь:</b> применять основные инструменты финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, капитала и денежных потоков; оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компании.</p> <p><b>Знать:</b> основные понятия, цели, принципы, сферы применения, объекты и субъекты финансового менеджмента; методологию оценки инвестиционных решений и стоимости компании.</p> <p><b>Уметь:</b> применять основные инструменты финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, капитала и денежных потоков; оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компании.</p> <p><b>Владеть:</b> технологией принятия решений в управлении финансами компании; приемами и способами оценки инвестиционных решений с позиции обеспечения роста капитала компании.</p> <p><b>Знать:</b> принципы взаимосвязи функциональных стратегий компании.</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать содержание и особенности функциональных стратегий и готовить предложения по повышению эффективности их взаимосвязи.</p> <p><b>Владеть:</b> технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений</p> <p><b>Знать:</b> принципы взаимосвязи функциональных стратегий компании.</p> <p><b>Знать:</b> принципы взаимосвязи функциональных стратегий компании.</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать содержание и особенности функциональных стратегий и готовить предложения по повышению эффективности их взаимосвязи.</p> <p><b>Знать:</b> принципы взаимосвязи функциональных стратегий компании.</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать содержание и особенности функциональных стратегий и готовить предложения по повышению эффективности их взаимосвязи.</p> <p><b>Владеть:</b> технологией разработки функциональных стратегий и методами формирования сбалансированных управленческих решений</p> <p><b>ПК-6 - способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений</b></p> <p><b>Знать:</b> понятийно-категориальный аппарат проектного менеджмента, его отличительные признаки, сущность и классификацию.</p> <p><b>Уметь:</b> определять цикл проекта, использовать программное обеспечение управления проектами;</p>
--	--

	<p>ставить цели и формировать задачи, связанные с созданием и коммерциализацией технологических и продуктовых инноваций, разрабатывать программы осуществления инновационной деятельности в организации и оценивать её эффективность.</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками и инструментами разработки проекта, управления его стоимостью, рисками качеством, реализацией проекта</p> <p><b>Знать:</b>  понятийно-категориальный аппарат проектного менеджмента, его отличительные признаки, сущность и классификацию.</p> <p><b>Знать:</b>  понятийно-категориальный аппарат проектного менеджмента, его отличительные признаки, сущность и классификацию.</p> <p><b>Уметь:</b>  определять цикл проекта, использовать программное обеспечение управления проектами;  ставить цели и формировать задачи, связанные с созданием и коммерциализацией технологических и продуктовых инноваций, разрабатывать программы осуществления инновационной деятельности в организации и оценивать её эффективность.</p> <p><b>Знать:</b>  понятийно-категориальный аппарат проектного менеджмента, его отличительные признаки, сущность и классификацию.</p> <p><b>Уметь:</b>  определять цикл проекта, использовать программное обеспечение управления проектами;  ставить цели и формировать задачи, связанные с созданием и коммерциализацией технологических и продуктовых инноваций, разрабатывать программы осуществления инновационной деятельности в организации и оценивать её эффективность.</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками и инструментами разработки проекта, управления его стоимостью, рисками качеством, реализацией проекта</p> <p><b>ПК-7 - владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ</b></p> <p><b>Знать:</b>  принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.</p> <p><b>Уметь:</b>  описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.</p> <p><b>Владеть:</b>  аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля.</p> <p><b>Знать:</b>  принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.</p> <p><b>Знать:</b>  принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.</p>
--	---

	<p>работ.</p> <p><b>Уметь:</b> описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.</p> <p><b>Владеть:</b> аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля.</p> <p><b>Знать:</b> принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.</p> <p><b>Уметь:</b> описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.</p> <p><b>Владеть:</b> аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля.</p> <p><b>ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</b></p> <p><b>Знать:</b> перечень и возможности применения методов и программных средств обработки деловой информации.</p> <p><b>Уметь:</b> применять методы и программные средства обработки деловой информации; использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.</p> <p><b>Знать:</b> перечень и возможности применения методов и программных средств обработки деловой информации.</p> <p><b>Знать:</b> перечень и возможности применения методов и программных средств обработки деловой информации.</p> <p><b>Уметь:</b> применять методы и программные средства обработки деловой информации; использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности.</p> <p><b>Знать:</b> перечень и возможности применения методов и программных средств обработки деловой информации.</p> <p><b>Уметь:</b> применять методы и программные средства обработки деловой информации; использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем.</p> <p><b>ПК-9 - способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей</b></p>
--	---

**экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли**

**Знать:**

принципы, порядок, законодательно-нормативную базу органов государственного регулирования;  
принципы формирования потребительского спроса и факторы его определяющие;  
основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков, сферу их применения.

**Уметь:**

анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления.

**Владеть:**

навыками принятия рациональных управленческих решений на уровне органов государственного регулирования;

методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования его результатов при принятии управленческих решений

**Знать:**  
принципы, порядок, законодательно-нормативную базу органов государственного регулирования;  
принципы формирования потребительского спроса и факторы его определяющие;

основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков, сферу их применения.

**Знать:**

принципы, порядок, законодательно-нормативную базу органов государственного регулирования;  
принципы формирования потребительского спроса и факторы его определяющие;  
основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков, сферу их применения.

**Уметь:**

анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления.

**Знать:**

принципы, порядок, законодательно-нормативную базу органов государственного регулирования;  
принципы формирования потребительского спроса и факторы его определяющие;  
основные концепции и методы анализа рыночных и специфических рисков, сферу их применения.

**Уметь:**

анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента, государственного и муниципального управления.

**Владеть:**

навыками принятия рациональных управленческих решений на уровне органов государственного регулирования;  
методами анализа рыночных и специфических рисков с целью использования



	<p>его результатов при принятии управленческих решений</p> <p><b>ПК-10 - владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b></p> <p><b>Знать:</b> основные подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно управленческих моделей.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять выбор математических моделей организационных систем, анализировать их адекватность и последствия применения; владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам управления</p> <p><b>Знать:</b> основные подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно управленческих моделей.</p> <p><b>Знать:</b> основные подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно управленческих моделей.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять выбор математических моделей организационных систем, анализировать их адекватность и последствия применения; владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Знать:</b> основные подходы к применению количественных и качественных методов анализа при принятии управленческих решений, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно управленческих моделей.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять выбор математических моделей организационных систем, анализировать их адекватность и последствия применения; владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; моделями адаптации моделей к конкретным задачам управления</p> <p><b>ПК-11- владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</b></p> <p><b>Знать:</b></p>
--	---

	<p>возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Уметь:</b> владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Владеть:</b> <b>методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками их оценки их эффективности</b></p> <p><b>Знать:</b> возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Знать:</b> возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Уметь:</b> владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Знать:</b> возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Уметь:</b> владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.</p> <p><b>Владеть:</b> методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками их оценки их эффективности.</p> <p><b>ПК-12 - умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в этой области.</p> <p><b>Уметь:</b> ориентируясь в рыночных условиях и используя отличные предметные знания, осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения управленческих задач делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа и предлагать мероприятия, повышающие эффективность компании</p> <p><b>Владеть:</b> методами разработки и реализации маркетинговых программ. навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов</p> <p><b>Знать:</b> принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в этой области.</p> <p><b>Знать:</b> принципы сбора, классификации, обработки и использования информации,</p>
--	---

	<p>основы исследовательской и аналитической деятельности в этой области.</p> <p><b>Уметь:</b> ориентируясь в рыночных условиях и используя отличные предметные знания, осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения управленческих задач делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа и предлагать мероприятия, повышающие эффективность компании</p> <p><b>Знать:</b> принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в этой области.</p> <p><b>Уметь:</b> ориентируясь в рыночных условиях и используя отличные предметные знания, осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения управленческих задач делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа и предлагать мероприятия, повышающие эффективность компании</p> <p><b>Владеть:</b> методами разработки и реализации маркетинговых программ. навыками проведения переговоров с экономическими службами предприятий для сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов</p> <p><b>ПК-13 - умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций</b></p> <p><b>Знать:</b> основные бизнес-процессы в организации.</p> <p><b>Уметь:</b> моделировать и оптимизировать бизнес-процессы.</p> <p><b>Владеть:</b> методами реинжиниринга бизнес-процессов и оценки их результативности</p> <p><b>Знать:</b> основные бизнес-процессы в организации.</p> <p><b>Знать:</b> основные бизнес-процессы в организации.</p> <p><b>Уметь:</b> моделировать и оптимизировать бизнес-процессы.</p> <p><b>Знать:</b> основные бизнес-процессы в организации.</p> <p><b>Уметь:</b> моделировать и оптимизировать бизнес-процессы.</p> <p><b>Владеть:</b> методами реинжиниринга бизнес-процессов и оценки их результативности</p> <p><b>ПК-14 - умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы организации систем учета и распределения затрат, основы калькулирования и анализа себестоимости продукции и услуг.</p> <p><b>Уметь:</b> калькулировать и анализировать себестоимость продукции и принимать</p>
--	--

	<p>обоснованные решения на основе данных управленческого учета, оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения.</p> <p><b>Владеть:</b> инструментами и методами учета и распределения затрат, <b>навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы организации систем учета и распределения затрат, основы калькулирования и анализа себестоимости продукции и услуг.</p> <p><b>Знать:</b> принципы организации систем учета и распределения затрат, основы калькулирования и анализа себестоимости продукции и услуг.</p> <p><b>Уметь:</b> калькулировать и анализировать себестоимость продукции и принимать обоснованные решения на основе данных управленческого учета, оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения.</p> <p><b>Знать:</b> принципы организации систем учета и распределения затрат, основы калькулирования и анализа себестоимости продукции и услуг.</p> <p><b>Уметь:</b> калькулировать и анализировать себестоимость продукции и принимать обоснованные решения на основе данных управленческого учета, оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения.</p> <p><b>Владеть:</b> инструментами и методами учета и распределения затрат, навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции, документирования и раскрытия преступлений в сфере экономики.</p> <p><b>ПК-15 - умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы организации финансового планирования и прогнозирования.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать и выполнять планы и программы финансового планирования и прогнозирования.</p> <p><b>Владеть:</b> <b>технологиями финансового планирования и прогнозирования</b> <b>Знать:</b> принципы организации финансового планирования и прогнозирования.</p> <p><b>Знать:</b> принципы организации финансового планирования и прогнозирования.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать и выполнять планы и программы финансового планирования и прогнозирования.</p> <p><b>Знать:</b> принципы организации финансового планирования и прогнозирования.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать и выполнять планы и программы финансового планирования и прогнозирования.</p>
--	---

	<p><b>Владеть:</b> технологиями финансового планирования и прогнозирования</p> <p><b>ПК-16 - владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов</b></p> <p><b>Знать:</b> методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования.</p> <p><b>Уметь:</b> оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний, разрабатывать инвестиционные проекты и проверить их оценку.</p> <p><b>Владеть:</b> методами и инструментами оценки инвестиционных проектов; различными финансовыми инструментами; методами анализа операционной деятельности</p> <p><b>Знать:</b> методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования.</p> <p><b>Знать:</b> методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования.</p> <p><b>Уметь:</b> оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний, разрабатывать инвестиционные проекты и проверить их оценку.</p> <p><b>Знать:</b> методологию проведения оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования.</p> <p><b>Уметь:</b> оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний, разрабатывать инвестиционные проекты и проверить их оценку.</p> <p><b>Владеть:</b> методами и инструментами оценки инвестиционных проектов; различными финансовыми инструментами; методами анализа операционной деятельности-процессуальных норм в действующем законодательстве.</p> <p><b>ДК-1- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</b></p> <p><b>Знать:</b> основные требования к исходной информации; вопросы техники сводки и группировки данных; способы изображения статистических данных и возможности их использования при первичной обработке информации; методы сбора и обработки статистических данных; принципы и методы контроля их достоверности; основные понятия и утверждения аналитической геометрии, векторной и линейной алгебры; основные понятия и утверждения теории пределов функции одной и функции нескольких переменных; основные понятия и утверждения дифференциального и интегрального исчисления функций одной и нескольких переменных;</p>
--	--

	<p>основные понятия и утверждения теории обыкновенных дифференциальных уравнений;</p> <p>основные понятия и утверждения теории числовых и функциональных рядов;</p> <p>основные понятия и утверждения комбинаторики;</p> <p>основные понятия и утверждения теории вероятностей.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>составлять план статистического исследования исходных показателей;</p> <p>проводить целенаправленный статистический анализ с применением изученных в курсе методов;</p> <p>интерпретировать полученные производные статистические показатели на базе своих профессиональных представлений и навыков;</p> <p>решать системы линейных алгебраических уравнений;</p> <p>аналитически описывать геометрические объекты при решении задач;</p> <p>решать задачи с применением дифференциального исчисления;</p> <p>решать задачи с применением интегрального исчисления;</p> <p>решать экстремальные задачи для функций одной и нескольких переменных;</p> <p>решать задачи, сводящиеся к дифференциальным уравнениям и системам дифференциальных уравнений;</p> <p>использовать вероятностные методы решения задач.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>навыками самостоятельного выбора и применения статистических методов для обработки имеющейся информации;</p> <p>основными методами аналитического решения геометрических задач;</p> <p>основными методами дифференцирования;</p> <p>основными методами интегрирования функций;</p> <p>основными методами поиска экстремума функций одной и нескольких переменных;</p> <p>основными аналитическими методами решения алгебраических уравнений и систем алгебраических уравнений;</p> <p>основными аналитическими методами решения дифференциальных уравнений и их систем;</p> <p>основными методами построения вероятностных моделей прикладных задач менеджмента;</p> <p>навыками решения задач управления математическими методами;</p> <p>навыками работы с узкоспециализированной литературой необходимой для решения профессиональных задач. <b>Знать:</b></p> <p>основные требования к исходной информации;</p> <p>вопросы техники сводки и группировки данных;</p> <p>способы изображения статистических данных и возможности их использования при первичной обработке информации;</p> <p>методы сбора и обработки статистических данных;</p> <p>принципы и методы контроля их достоверности;</p> <p>основные понятия и утверждения аналитической геометрии, векторной и линейной алгебры;</p> <p>основные понятия и утверждения теории пределов функции одной и функции нескольких переменных;</p> <p>основные понятия и утверждения дифференциального и интегрального исчисления функций одной и нескольких переменных;</p> <p>основные понятия и утверждения теории обыкновенных дифференциальных уравнений;</p> <p>основные понятия и утверждения теории числовых и функциональных рядов;</p> <p>основные понятия и утверждения комбинаторики;</p> <p>основные понятия и утверждения теории вероятностей.</p>
--	--

	<p><b>Знать:</b>  основные требования к исходной информации;  вопросы техники сводки и группировки данных;  способы изображения статистических данных и возможности их использования при первичной обработке информации;  методы сбора и обработки статистических данных;  принципы и методы контроля их достоверности;  основные понятия и утверждения аналитической геометрии, векторной и линейной алгебры;  основные понятия и утверждения теории пределов функции одной и функции нескольких переменных;  основные понятия и утверждения дифференциального и интегрального исчисления функций одной и нескольких переменных;  основные понятия и утверждения теории обыкновенных дифференциальных уравнений;  основные понятия и утверждения теории числовых и функциональных рядов;  основные понятия и утверждения комбинаторики;  основные понятия и утверждения теории вероятностей.</p> <p><b>Уметь:</b>  составлять план статистического исследования исходных показателей;  проводить целенаправленный статистический анализ с применением изученных в курсе методов;  интерпретировать полученные производные статистические показатели на базе своих профессиональных представлений и навыков;  решать системы линейных алгебраических уравнений;  аналитически описывать геометрические объекты при решении задач;  решать задачи с применением дифференциального исчисления;  решать задачи с применением интегрального исчисления;  решать экстремальные задачи для функций одной и нескольких переменных;  решать задачи, сводящиеся к дифференциальным уравнениям и системам дифференциальных уравнений;  использовать вероятностные методы решения задач.</p> <p><b>Знать:</b>  -источники статистической информации -данные государственной статистики, ведомственная статистика, административные данные, данные коммерческих производителей  статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, технические публикации и обзоры;  -программное обеспечение, используемое в аналитической деятельности;  -порядок работы с конфиденциальной информацией.</p> <p><b>Уметь:</b>  -работать с различными источниками статистической информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников;  -обеспечивать объективность анализа информации;  -прогнозировать развитие событий и их последствия.</p> <p><b>Владеть:</b>  -навыками обеспечения защиты государственной тайны и соблюдения режима секретности в процессе служебной деятельности.</p> <p><b>Знать:</b>  основные требования к исходной информации;</p>
--	--

	<p>вопросы техники сводки и группировки данных;  способы изображения статистических данных и возможности их использования при первичной обработке информации;  методы сбора и обработки статистических данных;  принципы и методы контроля их достоверности;  основные понятия и утверждения аналитической геометрии, векторной и линейной алгебры;  основные понятия и утверждения теории пределов функции одной и функции нескольких переменных;  основные понятия и утверждения дифференциального и интегрального исчисления функций одной и нескольких переменных;  основные понятия и утверждения теории обыкновенных дифференциальных уравнений;  основные понятия и утверждения теории числовых и функциональных рядов;  основные понятия и утверждения комбинаторики;  основные понятия и утверждения теории вероятностей.</p> <p><b>Уметь:</b>  составлять план статистического исследования исходных показателей;  проводить целенаправленный статистический анализ с применением изученных в курсе методов;  интерпретировать полученные производные статистические показатели на базе своих профессиональных представлений и навыков;  решать системы линейных алгебраических уравнений;  аналитически описывать геометрические объекты при решении задач;  решать задачи с применением дифференциального исчисления;  решать задачи с применением интегрального исчисления;  решать экстремальные задачи для функций одной и нескольких переменных;  решать задачи, сводящиеся к дифференциальным уравнениям и системам дифференциальных уравнений;  использовать вероятностные методы решения задач.</p> <p><b>Владеть:</b>  навыкам самостоятельного выбора и применения статистических методов для обработки имеющейся информации;  основными методами аналитического решения геометрических задач;  основными методами дифференцирования;  основными методами интегрирования функций.</p>
Трудоемкость	108/3
Формы промежуточного контроля преддипломной практики:	1. Текущий контроль – Наблюдение; 2. Рубежный контроль - Индивидуальное задание (разделы отчета по практике); Промежуточный контроль - Защита отчета по практике.