

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

1. Цель практики

Цель – расширение и углубление подготовки в составе базовых дисциплин блока «Блок 1. Дисциплины (модули)» Образовательной программы, приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной в производственной деятельности на предприятии, приобретение навыков научного исследования, знакомство с реальной практической работой в организации, овладение методикой работы, применяемой в организации для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видом профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика:

Экономика, Микроэкономика, Теория бухгалтерского учета, Экономическая статистика, Теория экономического анализа.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

Налоги и налогообложение, Методы исследования и прогнозирования, Анализ рынков и защита информации, Производственная практика (технологическая практика)

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: учебная

Способ: стационарная, выездная

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

4. Тип практики

(практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

5. Место проведения практики

№ п\п	База практики	Номер и дата договора
1	ЗАО «Полад»	№625 от 26.04.2012 бессрочно
2	ОАО Чеченэнерго	№286 от 16.01.2014 до 31.12.2018
3	ООО "Бизнес -Энерго"	№78 от 29.11.2012 бессрочно
4	ООО "Форесия -металлопродукция Икзост Системс" (ООО "ФМИС")	№1179 от 01.12.2014 до 31.12.2019
5	ООО "Бизнес -партнер плюс"	№2293 от 24.06.2015 до 17.07.2018
6	ФКУ " Следственный изолятор №4 ГУ ФС исп-я наказаний по Сам.обл."	№121 от 15.11.2016 до 31.12.2019
7	ООО "ВТН"	№2290 от 24.06.2015 до 15.06.2019

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		Знать: основы экономических знаний в различных сферах деятельности
		Уметь: использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
		Владеть: способностью использовать экономические знания в различных сферах деятельности
ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		Знать: Основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов
		Уметь: Выявлять основные закономерности функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов
		Владеть: Инструментами выявления основных закономерностей функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов
ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		Знать: Принципы выбора методик расчета экономических показателей
		Уметь: Выбирать методики расчета экономических показателей при решении конкретных задач
		Владеть: Навыками применения стандартных- методик расчета экономических показателей

Производственная практика (технологическая практика)

1. Цель практики

Цель практики – закрепление и расширение у студентов теоретических и практических знаний, умений и навыков, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности выпускника на примере финансово-хозяйственной деятельности объекта исследования.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика: «Экономика», «Теория бухгалтерского учета», «Налоги и налогообложение», «Бизнес-аналитика и финансовое моделирование», «Управление бизнес-процессами», «Управление логистическими процессами», «Анализ данных в бизнес-аналитике» и «Моделирование и анализ процессов».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее: «Отчётность экономических субъектов и ее анализ», «Информационная логистика», «Проектирование бизнес-процессов», «Экономическая и информационная безопасность» и производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: производственная практика

Способ: «Стационарная», «Выездная»

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

4. Тип практики

Тип практики: технологическая практика

5. Место проведения практики

№ п/п	База практики	Номер и дата договора
1	ООО «АСТ-груп»	№1341 от 14.06.2017
2	ООО «Рестогруп»	№ 1144 от 31.05.2017
3	ПАО «КуйбышевАзот»	№ 1568/2 ОТ 20.06 2017
4	ООО «Капитал»	№ 1558 от 20.06.2017
5	ООО «Г удавтопрайс»	№ 1556 от 20.06.2017
6	ООО «Юбилейное»	№1574 от 15.06.2017
7	ООО «Парнас»	№ 1361 от 14.06.2017
8	ООО «ЭлектроПлан»	№ 1557 от 20.06.2017
9		

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижений компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
<p>способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)</p>		<p>Знать: основные способы сбора и обработки данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p>
		<p>Уметь: работать с первоисточниками экономической информации и документами предприятия (учредительными, распорядительными, аналитическими и т.д.); самостоятельно осуществлять сбор, анализ и интерпретацию экономической информации (на основе оперативной и статистической отчетности);</p>
		<p>Владеть: навыками сбора и обработки данных, необходимых для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2)</p>		<p>Знать: нормативно-правовую базу, регулирующую производственно-хозяйственную деятельность предприятия (организации), которое является базой практики для студента и типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей</p>
		<p>Уметь: использовать данные расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
		<p>Владеть: навыками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, а также обоснования их использования.</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
<p>способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3)</p>		<p>Знать: источники информации по полученному заданию, методы сбора и анализа данных, необходимых для проведения конкретного бизнес-анализа; содержание и требования системы менеджмента качества (СМК) предприятия (организации);</p>
		<p>Уметь: проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно-правовой базы и СМК; а также формировать информационные обзоры и аналитические отчеты.</p>
		<p>Владеть: техникой документирования хозяйственных операций и методикой разработки планов и отчетов предприятий (организаций) различных форм собственности, в соответствии с принятыми в них стандартами.</p>

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

1. Цель практики

Цель – расширение и углубление подготовки в составе базовых дисциплин блока «Блок 2. Практики» Образовательной программы в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной в производственной деятельности на предприятии, приобретение навыков научного исследования, знакомство с реальной практической работой в организации, овладение методикой работы, применяемой в организации для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видом профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика:

«Экономика», «Теория бухгалтерского учета», «Отчетность экономических субъектов и ее анализ», «Налоги и налогообложение», «Бизнес-аналитика и финансовое моделирование», «Управление бизнес-процессами», «Управление логистическими процессами», «Проектирование бизнес-процессов», «Анализ данных в бизнес-аналитике» и «Моделирование и анализ процессов».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

Преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: производственная практика

Способ: стационарная, выездная

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

4. Тип практики

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

5. Место проведения практики

№ п\п	База практики	Номер и дата договора
1	ООО «АСТ-групп»	№1341 от 14.06.2017
2	ООО «Рестогрупп»	№ 1144 от 31.05.2017
3	ПАО «КуйбышевАзот»	№ 1568/2 ОТ 20.06 2017
4	ООО «Капитал»	№ 1558 от 20.06.2017
5	ООО «Гудавтопрайс»	№ 1556 от 20.06.2017
6	ООО «Юбилейное»	№1574 от 15.06.2017
7	ООО «Парнас»	№ 1361 от 14.06.2017
8	ПАО «Сбербанк»	№ 1253 от 11.12.2009
9	ТГУ, Департамент бакалавриата	Ауд. С-814, ауд.Э-814

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
<p>способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)</p>	-	<p>Знать: состав и особенности бизнес-процессов предприятия; специфику работы экономической службы, а также методы расчета экономических и социально-экономических показателей</p>
		<p>Уметь: работать с первоисточниками экономической информации и документами предприятия (учредительными, распорядительными, аналитическими и т.д.); самостоятельно осуществлять сбор, анализ и интерпретацию экономической информации (на основе оперативной и статистической отчетности)</p>
		<p>Владеть: навыками сбора и обработки данных, необходимых для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета на базе экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>
<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2)</p>	-	<p>Знать: нормативно-правовую базу, регулирующую производственно-хозяйственную деятельность предприятия (организации), которое является базой практики для студента; прикладные методы комплексного анализа и оценки всех составляющих деятельности предприятия (организации).</p>
		<p>Уметь: использовать полученные результаты расчётов экономических и социально-экономических показателей в целях обоснования управленческих решений; определять направления повышения эффективности деятельности предприятия</p>
		<p>Владеть: методами комплексной</p>

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
		оценки результатов производственной, коммерческой и финансовой деятельности предприятия (организации); методами выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятия (организации); методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.
способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3)	-	<p>Знать: методы сбора и анализу данных, необходимых для проведения конкретного бизнес-анализа; содержание и требования системы менеджмента качества (СМК) предприятия (организации);</p> <p>Уметь: проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно-правовой базы и СМК; а также формировать информационные обзоры и аналитические отчеты.</p> <p>Владеть: техникой документирования хозяйственных операций и методикой разработки планов и отчетов предприятий (организаций) различных форм собственности, а также навыками их обоснования и представления результатов работы, в соответствии с принятыми в организации стандартами.</p>

Преддипломная практика

1. Цель практики

Цель – расширение и углубление подготовки в составе вариативной части блока «Блок 2. Практики» Образовательной программы в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономическая Экономика (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015 N 1327), приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной в производственной деятельности на предприятии, приобретение навыков научного исследования, знакомство с реальной практической работой в организации, овладение методикой работы, применяемой в организации для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видом профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная практика:

«Экономика», «Теория бухгалтерского учета», «Отчетность экономических субъектов и ее анализ», «Налоги и налогообложение», «Бизнес-аналитика и финансовое моделирование», «Управление бизнес-процессами», «Управление логистическими процессами», «Проектирование бизнес-процессов», «Анализ данных в бизнес-аналитике» и «Моделирование и анализ процессов».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

Государственная итоговая аттестация

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: преддипломная

Форма (формы) проведения практики: непрерывно

4. Тип практики

преддипломная

5. Место проведения практики

№ п\п	База практики	Номер и дата договора
1	ООО «АСТ-груп»	№1341 от 14.06.2017
2	ООО «Рестогруп»	№ 1144 от 31.05.2017
3	ПАО «КуйбышевАзот»	№ 1568/2 ОТ 20.06 2017
4	ООО «Капитал»	№ 1558 от 20.06.2017
5	ООО «Гудавтопрайс»	№ 1556 от 20.06.2017
6	ООО «Юбилейное»	№1574 от 15.06.2017
7	ООО «Парнас»	№ 1361 от 14.06.2017
8	ПАО «Сбербанк»	№ 1253 от 11.12.2009
9	ТГУ, Департамент бакалавриата	Ауд. С-814, ауд.Э-814

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
<p>способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)</p>		<p>Знать: философские основы профессиональной деятельности; основные философские категории и проблемы человеческого бытия.</p> <p>Уметь: анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы; системно анализировать и выбирать социально-психологические концепции.</p> <p>Владеть: навыками работы с основными философскими категориями; технологиями приобретения, использования и обновления философских знаний для анализа предметно-практической деятельности.</p>
<p>способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)</p>		<p>Знать: процесс историко-культурного развития человека и человечества; всемирную и отечественную историю и культуру; особенности национальных традиций, текстов; движущие силы и закономерности исторического процесса; место человека в историческом процессе; политическую организацию общества.</p> <p>Уметь: определять ценность того или иного исторического или культурного факта, или явления; соотносить факты и явления с исторической эпохой и принадлежностью к культурной традиции; проявлять и транслировать уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям; анализировать многообразие культур и цивилизаций; оценивать роль цивилизаций в их взаимодействии.</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>Владеть: навыками исторического, историко-типологического, сравнительно-типологического анализа для определения места профессиональной деятельности в культурно-исторической парадигме; навыками бережного отношения к культурному наследию и человеку; информацией о движущих силах исторического процесса; приемами анализа сложных социальных проблем в контексте событий мировой истории и современного социума.</p>
<p>способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)</p>		<p>Знать: базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов; основы функционирования финансовых рынков; условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста; знать основы российской налоговой системы.</p> <p>Уметь: анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере; оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов; решать типичные задачи, связанные с профессиональным и личным финансовым планированием; искать и собирать финансовую и экономическую информацию.</p> <p>Владеть: методами финансового</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике.
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4)		<p>Знать: систему современного русского и иностранного языков; нормы словоупотребления; нормы русской грамматики и грамматики иностранного языка; нормы пунктуации и их возможную вариантность; литературный язык как особую высшую, обработанную форму общенародного (национального) языка.</p> <p>Уметь: общаться на иностранных языках, создавать устные и письменные, монологические и диалогические речевые произведения научных и деловых жанров с учетом целей, задач, условий общения, включая научное и деловое общение в среде Интернет.</p> <p>Владеть: различными формами, видами устной и письменной коммуникации в учебной и профессиональной деятельности; технологиями самостоятельной подготовки текстов различной жанрово-стилистической принадлежности культурой речи.</p>
способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)		<p>Знать: структуру общества как сложной системы; структуру коллектива, в котором приходится работать; особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека; основные социально-философские концепции и соответствующую проблематику.</p> <p>Уметь: корректно применять знания о коллективе как системе в различных формах социальной практики; выделять, формулировать и логично аргументировать собственную</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики; самостоятельно анализировать различные социальные проблемы с использованием философской терминологии и философских подходов.</p> <p>Владеть: способностями к конструктивной критике и самокритике; умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях; навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства.</p>
<p>способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6)</p>		<p>Знать: базовые правовые понятия, основы функционирования правоведения и правового поведения; основные виды правовых институтов и правовых инструментов; основы российской правовой системы.</p> <p>Уметь: анализировать правовую законодательство и информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере; решать типичные задания, связанные с профессиональным и личным правовым полем; находить необходимую правовую информацию для решения проблем в экономической деятельности хозяйствующих субъектов.</p> <p>Владеть: методами правового регулирования в профессиональной деятельности, использования правовых знаний в профессиональной практике.</p>
<p>способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)</p>		<p>Знать: пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги, повышение квалификации,</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>магистратура, аспирантура; систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления;</p> <p>Уметь: анализировать информационные источники (сайты, форумы, периодические издания); анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств.</p> <p>Владеть: навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний.</p>
<p>способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)</p>		<p>Знать: основы здорового образа жизни студента; роль физической культуры в общекультурной и профессиональной подготовке студентов; социально-биологические основы физической культуры.</p> <p>Уметь: применять на практике методики развития физической подготовленности у занимающихся; решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия; работать в коллективе и толерантно воспринимать социальные и культурные различия, проводить самооценку работоспособности и утомления, составлять простейшие программы физического самовоспитания и занятий с оздоровительной, рекреационной и восстановительной направленностью; определять методами самоконтроля состояние здоровья и физического развития.</p> <p>Владеть: навыками оптимизации работоспособности, профилактики</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>нервно–эмоционального и психофизического утомления, повышения эффективности труда; нормами здорового образа жизни, проявлять когнитивные, эмоциональные и волевые особенности психологии личности; должным уровнем физической подготовленности, необходимым для освоения профессиональных умений в процессе обучения в вузе и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности после окончания учебного заведения; методикой работы с литературой для поиска информации об отдельных определениях, понятиях и терминах, объяснения их применения в практических ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью</p>
<p>способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)</p>		<p>Знать: 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.</p> <p>Уметь: регулярно следовать методам и приемам самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в чрезвычайных ситуациях; заботиться о своем здоровье и здоровье окружающих в условиях чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть: навыками и средствами, и приемами самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в чрезвычайных ситуациях.</p>
<p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе</p>		<p>Знать: основы системы информационной и библиографической культуры; основы информационно-</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)		<p>коммуникационных технологий; основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности; специфику различных требований, предъявляемых к информационной безопасности, методы визуального моделирования, основные методы и подходы применения информационно-коммуникационных технологий в управлении бизнес-процессами</p> <p>Уметь: анализировать библиографический и информационный материал, используя информационно-коммуникационные технологии; решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе методов визуального моделирования и бизнес-аналитики, работать с различными информационными ресурсами и технологиями моделирования и проектирования бизнес-процессов, применять основные методы, способы и средства управления бизнес-процессами в профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе методов визуального моделирования и бизнес-аналитики с применением информационно-коммуникационных технологий, навыками управления бизнес-процессами на базе специализированных информационно-коммуникационных технологий, с учетом требований информационной безопасности</p>
способностью осуществлять сбор, анализ и обработку		Знать: процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации;

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
<p>данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)</p>		<p>возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий языка визуального моделирования, методы и методологии их использования, методы решения задач обработки и анализа больших данных, возможности высокопроизводительных вычислительных систем, технологии распределенных вычислений, методы и модели Data Mining</p>
		<p>Уметь: определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации; использовать различные методы статистической обработки; анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста; оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя, использовать языки визуального моделирования для анализа и обработки данных и решения профессиональных задач, разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели прикладных задач; создавать алгоритмы анализа и обработки большого объема данных с применением моделей Data Mining.</p>
		<p>Владеть: навыками статистического, сравнительно-финансового анализа для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме; приемами анализа сложных социально-экономических показателей; навыками составления пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		сбора и анализа данных, навыками анализа и обработки информации с помощью языков визуального моделирования для решения профессиональных задач, навыками применения программных систем, предназначенных для сбора, обработки и анализа больших данных.
способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-3)		<p>Знать: базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных; понятия и возможность выбрать основные инструментальные средства обработки финансовых и экономических данных; основные виды инструментальных средств; знать основные экономические показатели для выявления экономического роста российской рыночной экономики, методы, основные стандарты и инструментальные средства управления бизнес-процессами</p> <p>Уметь: анализировать финансовую, производственную и экономическую информацию, необходимую для обоснования полученных выводов; обосновывать все виды экономических рисков и анализировать проведённые расчеты; проводить обработку экономических данных, связанные с профессиональной задачей; собирать финансовую и экономическую информацию и выбирать для этого оптимальные инструментальные средства, использовать методы, основные стандарты и инструментальные средства различных этапов моделирования бизнес-процессов и анализировать бизнес-процессы организации для выявления слабых мест бизнеса</p> <p>Владеть: методами выбора</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		инструментальных средств для обработки экономических данных; вариантами расчетов экономических показателей; системой выводов для обоснования полученных результатов при расчетах экономических данных, навыками выбора инструментальных средств для управления бизнес-процессами в соответствии с поставленной задачей, а также их анализа для обоснования принятых управленческих решений
способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность (ОПК-4)		<p>Знать: основы отечественного законодательства, касающиеся организационно-управленческих решений; основные положения законодательных документов и договоров, применяемых в РФ; механизм применения основных нормативно-организационных и управленческих документов; основные акты об ответственности за управленческие решения.</p> <p>Уметь: оперативно находить нужную информацию в управленческих и рекомендательных документах; грамотно использовать информацию, найденную в управленческих и рекомендательных документах; с позиций управленческо-правовых норм анализировать конкретные ситуации, возникающие в повседневной практике; анализировать и оценивать организационно-управленческие решения; принимать адекватные решения при возникновении критических, спорных ситуаций.</p> <p>Владеть: навыками применения организационно-управленческих решений в текущей профессиональной деятельности.</p>
способностью собирать и анализировать		Знать: основные способы сбора информационных данных

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)		<p>финансово-хозяйственной деятельности.</p> <p>Уметь: использовать методики теории экономического анализа для оценки деятельности изучаемого объекта.</p> <p>Владеть: навыками принятия управленческих решений в части профессиональных задач.</p>
способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2)		<p>Знать: способы анализа и оценки организационно-управленческих решений, типовые методики и действующую нормативно-правовую базу для расчета экономических показатели бизнес-процессов</p> <p>Уметь: отстаивать свою точку зрения и доказательно обосновывать свои действия, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели бизнес-процессов, характеризующие деятельность организации</p> <p>Владеть: методами управленческого учета и методикой интерпретации показателей для принятия управленческих решений, навыками принятия управленческих решений на основе результатов анализа экономических показателей бизнес-процессов организации и с учётом действующей нормативно-правовой базы.</p>
способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации		<p>Знать: нормативные документы, регламентирующие бухгалтерский учет в РФ, основные направления и требования профессионального уровня, критерии профессиональной успешности.</p> <p>Уметь: использовать нормативно-законодательные документы в практической деятельности, самоорганизовываться и</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
стандартами (ПК-3)		<p>самообразовываться в профессиональном направлении.</p> <p>Владеть: основами правовых знаний в экономической сфере, методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности.</p>
способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9)		<p>Знать: методы, способы и принципы организации командной деятельности студентов в процессе деятельности по оценке инвестиционных проектов</p> <p>Уметь: применять методы, способы и принципы организации командной деятельности студентов в процессе деятельности по оценке инвестиционных проектов</p> <p>Владеть: навыками применения методов, способов и принципов организации командной деятельности студентов в процессе деятельности по оценке инвестиционных проектов</p>
способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10)		<p>Знать: возможности и особенности современных технических средств и информационных технологий, инструменты визуального моделирования.</p> <p>Уметь: разрабатывать проекты по внедрению современных технических средств и информационных технологий в бизнес-процессы предприятия или организации, использовать инструменты визуального моделирования для решения профессиональных задач</p> <p>Владеть: навыками внедрения и использования современных технических средств и информационных технологий в бизнес-процессы предприятия или организации для решения коммуникативных задач, навыками использования современных инструментов визуального</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		моделирования для решения профессиональных задач
способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11)		<p>Знать: методы и критерии оценки социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.</p> <p>Уметь: осуществлять критическую оценку управленческих решений и их совершенствование</p> <p>Владеть: навыками критической оценки различных вариантов управленческих решений, а также разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.</p>