

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Менеджмента (105)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №05 от 03 февраля 2026 г.

Рабочая программа практики

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Управление и организация бизнеса в отраслях ТЭК

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Скворцова Елена
Анатольевна
Дата подписания: 2026-05-22

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил: Бережных Мария Валерьевна
Дата подписания: 2026-05-26

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: преддипломная практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения – Дискретная

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

2.1 Вид и тип практики обеспечивает формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-1 Способность проводить мониторинг экономических процессов и финансового состояния, собирать, анализировать информацию на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости деятельности	ПКС-1.8
ПКС-2 Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами и отраслевыми характеристиками деятельности предприятия (организации)	ПКС-2.4
ПКС-3 Способность к организации работ на различных участках производства и на конкретных рабочих местах с возможностью влияния как на отдельно взятых участников коллектива, так и на команду в целом	ПКС-3.6, ПКС-3.5
ПКС-4 Способность к подготовке и оформлению документов и локальных нормативных актов регулирующих образование, функционирование предпринимательской структуры и обеспечивающих управление в организации	ПКС-4.4
ПКС-5 Способность оценивать бизнес-возможности с точки зрения выбранных целевых показателей, выявлять бизнес-проблемы и формировать бизнес-модели, учитывая специфику отрасли	ПКС-5.4
ПКС-6 Способность составлять проекты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	ПКС-6.4
УК ОС-1 Способность выполнять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход для решения задач в различных сферах деятельности	УК ОС-1.9
УК ОС-10 Способность принимать обоснованные	УК ОС-10.2

экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК ОС-11 Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК ОС-11.2
УК ОС-12 Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК ОС-12.2
УК ОС-7 Способность поддерживать уровень физической подготовленности, достаточный для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК ОС-7.8
УК ОС-8 Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК ОС-8.2
УК ОС-9 Способность применять основы правовых знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-9.2

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
УК ОС-8.2	Соблюдает требования по охране труда и технике безопасности, применяет знания по обеспечению безопасности труда в профессиональной деятельности	Опыт профессиональной деятельности: по обеспечению безопасности труда в профессиональной деятельности. Уметь: применять знания по обеспечению безопасности труда в профессиональной деятельности. Владеть: навыками оценки условий труда и определения требований по технике безопасности.
УК ОС-9.2	Применяет правовые нормы и правовые знания в различных сферах социальной и профессиональной деятельности, принимает решения и совершает действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	Опыт профессиональной деятельности: осуществлять профессиональную и социальную деятельность в соответствии с правовыми нормами и законодательством Российской Федерации. Уметь: применять правовые нормы и законодательные акты Российской Федерации Владеть: навыками определения правовых норм, действующих в

		соответствующих сферах социальной и профессиональной деятельности.
УК ОС-10.2	Применяет экономические знания в профессиональной деятельности	<p>Опыт профессиональной деятельности: осуществлять расчет основных экономических показателей, характеризующих деятельность субъектов хозяйствования.</p> <p>Уметь: рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие деятельность субъектов хозяйствования.</p> <p>Владеть: навыками анализа основных экономических показателей для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.</p>
УК ОС-11.2	Способен применять принципы организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах	<p>Опыт профессиональной деятельности: организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах.</p> <p>Уметь: создавать специальные условия для организации профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний.</p> <p>Владеть: навыками организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах</p>
ПКС-2.4	Демонстрирует навыки формирования и «чтения» различных форм финансовой отчетности с целью оценки состояния организации	<p>Опыт профессиональной деятельности: формирования и «чтения» различных форм финансовой отчетности с целью оценки состояния организации.</p> <p>Уметь: оценить различные варианты бизнес-решений с учетом превентивного и реагирующего антикризисного управления.</p> <p>Владеть: навыками использования различные формы финансовой отчетности для обоснования инвестиционных решений.</p>
ПКС-4.4	Демонстрирует навыки использования законодательной и нормативно-правовой базы,	Опыт профессиональной деятельности: использования законодательной и нормативно-правовой базы, регулирующей

	регулирующей образование и функционирование новой предпринимательской структуры	образование и функционирование новой предпринимательской структуры. Уметь: использовать законодательно и нормативно-правовые базы, регулирующие образование и функционирование новой предпринимательской структуры. Владеть: навыками эффективно применять нормативно-правовые инструменты, необходимые в профессиональной деятельности.
ПКС-6.4	Демонстрирует аргументированный выбор бизнес-модели с учетом выявленных социальных и экономических условий, бизнес-проблем и бизнес-возможностей	Опыт профессиональной деятельности: аргументированного выбора бизнес-модели с учетом выявленных социальных и экономических условий, бизнес-проблем и бизнес-возможностей. Уметь: выявлять социально-экономические условия, бизнес-модели и бизнес-возможности для подготовки сбалансированного бизнес-решения. Владеть: навыками выбора бизнес-модели с учетом выявленных социальных и экономических условий, бизнес-проблем и бизнес-возможностей.
ПКС-3.6	Предлагает варианты для реализации управленческого решения, с обоснованием выбранных форм и уровня координации и контроля исполнителей на соответствующем этапе его реализации	Опыт профессиональной деятельности: реализации управленческого решения, с обоснованием выбранных форм и уровня координации и контроля исполнителей на соответствующем этапе его реализации. Уметь: обосновать выбранную форму и уровень координации и контроля исполнителей на соответствующем этапе реализации управленческого решения. Владеть: навыками принятия управленческих решений.
ПКС-5.4	Демонстрирует аргументированный выбор бизнес-модели с учетом выявленных социальных и экономических условий, бизнес-проблем и бизнес-	Опыт профессиональной деятельности: аргументированного выбора бизнес-модели с учетом выявленных социальных и экономических условий, бизнес-

	возможностей	<p>проблем и бизнес-возможностей.</p> <p>Уметь: выявлять социально-экономические условия, бизнес-модели и бизнес возможности для подготовки сбалансированного бизнес-решения.</p> <p>Владеть: навыками выбора выбора бизнес-модели с учетом выявленных социальных и экономических условий, бизнес-проблем и бизнес-возможностей.</p>
ПКС-1.8	Знает, выбирает и применяет методы и приемы анализа при планировании развития организации	<p>Опыт профессиональной деятельности: опыт выбора методов и приемов анализа и их применения при планировании развития организации.</p> <p>Уметь: сравнивать различные варианты плановых решений с учетом условий прогнозирования.</p> <p>Владеть: методами и приемами анализа при планировании развития организации.</p>
ПКС-3.5	Предлагает варианты для реализации управленческого решения, с обоснованием выбранных форм и уровня координации и контроля исполнителей на соответствующем этапе его реализации	<p>Опыт профессиональной деятельности: реализации управленческого решения, с обоснованием выбранных форм и уровня координации и контроля исполнителей на соответствующем этапе его реализации.</p> <p>Уметь: обосновать выбранную форму и уровень координации и контроля исполнителей на соответствующем этапе реализации управленческого решения.</p> <p>Владеть: навыками принятия управленческих решений.</p>
УК ОС-1.9	Способен подготовить научную публикацию или иным образом принять участие в научных исследованиях	<p>Опыт профессиональной деятельности: выполнять поиск и анализ информации при написании научной публикации.</p> <p>Уметь: осуществлять поиск и анализ информации при проведении исследования.</p> <p>Владеть: навыками поиска и анализа информации, написания и оформления научной публикации.</p>
УК ОС-12.2	Соблюдает в	Опыт профессиональной

	<p>профессиональной среде принципы поведения, противодействующего экстремизму, терроризму, коррупции</p>	<p>деятельности: антикоррупционного поведения в профессиональной среде. Уметь: действовать в профессиональной среде в соответствии с принципами антикоррупционного поведения. Владеть: навыками антикоррупционного поведения в профессиональной среде.</p>
УК ОС-7.8	<p>Соблюдает нормы и принципы здорового образа жизни при осуществлении профессиональной и социальной деятельности. Рационально организует режим труда и отдыха, позволяющий эффективно решать профессиональные задачи, сохранить здоровье и поддержать высокий уровень работоспособности</p>	<p>Опыт профессиональной деятельности: соблюдать нормы и принципы здорового образа жизни, рационально организовывать режим труда и отдыха, сохранять здоровье и поддерживать высокий уровень работоспособности в профессиональной и социальной деятельности. Уметь: рационально организовывать режим труда и отдыха, поддерживать высокий уровень работоспособности в профессиональной и социальной деятельности. Владеть: навыками организации режима труда и отдыха, сохранения здоровья, поддержания высокого уровня работоспособности.</p>

3 Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность

Форма обучения	Период проведения (курс/семестр)	Объём практики (ЗЕТ)	Продолжительность практики (количество недель/ академических часов <i>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)</i>)	Форма промежуточной аттестации
очная	4 курс / 8 семестр	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Подготовительный	Осуществляется до выхода студента на практику, в

		<p>ходе чего проводится распределение студентов по базам практики.</p> <p>Студент, проходящий производственную практику, должен на подготовительном этапе:</p> <ul style="list-style-type: none"> присутствовать на собрании по практике; получить документацию по практике; ознакомиться с программой практики; получить индивидуальное задание у руководителя и согласовать с ним календарный план работы на период практики.
2	Основной	<p>Включает изучение вопросов содержания практики. В процессе прохождения практики студенты координируют свою деятельность с руководителем практики.</p> <p>Студент, проходящий производственную практику, должен в период прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> активно овладевать практическими навыками работы по профилю подготовки; качественно и полностью выполнять индивидуальное задание; собирать и обобщать необходимый материал для отчета по практике; качественно выполнять выданные поручения и возложенные на него должностные обязанности по месту прохождения практики; вести дневник практики.
3	Заключительный	<p>Включает оформление и подготовку отчета по итогам практики.</p> <p>Студент, проходящий производственную практику, должен на заключительном этапе:</p> <ul style="list-style-type: none"> заполнить по установленной форме дневник практики; подготовить отчет по практике в соответствии с требованиями программы производственной практики; - своевременно сдать и защитить в установленные сроки отчёт по практике.

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;
- Индивидуальное задание на практику;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывая специфику направления подготовки:

указаны: Методические указания по прохождению производственной (преддипломной) практики по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" / сост. Е. А. Скворцова, 2023. - 24. Электронный ресурс: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5609>

6 Оценочные материалы по практике

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник прохождения практики и характеристика.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
УК ОС-8.2	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями по охране труда и технике безопасности.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
УК ОС-9.2	Осуществляет профессиональную и социальную деятельность в соответствии с правовыми нормами и законодательством Российской Федерации	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
УК ОС-10.2	Правильно рассчитывает и анализирует основные экономические показатели для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
УК ОС-11.2	Проявляет способность к применению базовых дефектологических знаний для создания специальных условий организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
ПКС-2.4	Способен использовать различные формы финансовой отчетности для обоснования инвестиционных решений; умеет оценить различные варианты бизнес-решений с учетом превентивного и реагирующего антикризисного управления.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
ПКС-4.4	Способен эффективно применять нормативно-правовые инструменты, необходимые в профессиональной деятельности.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.

ПКС-6.4	Способен оценить правильность выбора сферы деятельности, опираясь на экономические, правовые и социальные условия предпринимательской деятельности с целью подготовки сбалансированного бизнес-решения.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
ПКС-3.6	Способен разработать управленческое решение и контролировать его выполнение; обосновать выбор форм и методов координации и контроля исполнителей управленческих решений.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
ПКС-5.4	Способен оценить правильность выбора сферы деятельности, опираясь на экономические, правовые и социальные условия предпринимательской деятельности с целью подготовки сбалансированного бизнес-решения.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
ПКС-1.8	Способен разработать сценарий развития организации с учетом выявленных и оцененных рисков. Умеет сравнивать различные варианты плановых решений с учетом условий прогнозирования	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
ПКС-3.5	Способен разработать управленческое решение и контролировать его выполнение; обосновать выбор форм и методов координации и контроля исполнителей управленческих решений.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
УК ОС-1.9	Способен выполнить поиск и анализ информации, написать научный текст и оформить его в соответствии с требованиями к научным публикациям.	Наличие научной публикации (опубликованной или подготовленной к публикации)
УК ОС-12.2	Действуя в профессиональной среде, соблюдает принципы антикоррупционного поведения и применяет знания о мерах профилактики и противодействия коррупции при необходимости.	Характеристика с практики и защита отчета по практике.
УК ОС-7.8	Способен соблюдать нормы и принципы здорового образа жизни, рационально организовывать режим труда и отдыха, сохранять здоровье и поддерживать высокий уровень работоспособности в профессиональной и социальной	Характеристика с практики и защита отчета по практике.

	деятельности.	
--	---------------	--

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 8, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: отчет по практике, научная публикация. Преддипломная практика – важная часть учебного процесса, позволяющая студенту качественно подготовиться к написанию и защите своей выпускной квалификационной работы. На протяжении практики студент должен собрать материалы для исследования, а также получить и закрепить навыки написания работы. Место прохождения практики напрямую связано с темой выпускной работы. Согласно СМК ИРНИТУ (Системе менеджмента качества) “Положение о порядке организации и проведения практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры в ИРНИТУ, 2020год” с набора 2020 года: Для подтверждения исследовательских компетенций выпускников промежуточная аттестация по преддипломной практике включает в себя следующие обязательные требования: для обучающихся по программам бакалавриата очной формы обучения – наличие не менее одной научной публикации, индексируемой в РИНЦ, за весь период обучения по основной образовательной программе. Учитываются как опубликованные, так и поданные к публикации статьи, тезисы докладов научных конференций. Цель промежуточного контроля: оценить умение обучающегося применять способность самостоятельно изучать вопросы по поставленной теме. Вопросы на защите отчета задаются руководителем практики от кафедры в соответствии с тематикой выпускной квалификационной работы. Также могут задаваться вопросы, чтобы проверить сформированность индикаторов достижения компетенций за весь период обучения. Выполнение выпускной квалификационной работы в виде стартапа: Стартап, являющийся предметом защиты ВКР, должен быть представлен обучающимся или группой обучающихся в виде бизнес-проекта на стадии готовности к привлечению инвестиций или уже работающего бизнеса. Стартап должен быть проработан с точки зрения обоснованности бизнес-модели и соответствовать реальным рыночным условиям. Предметом защиты ВКР в виде стартапа, в зависимости от содержания стартапа и требований образовательного стандарта и ООП, может быть: новый продукт / услуга;

бизнес-модель по выводу на рынок нового продукта / услуги; новый продукт / услуга и бизнес-модель по его / её выводу на рынок.

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в форме защита отчета по практике и представление научной публикации.

При защите отчета по практике студент представляет опубликованную или подготовленную к изданию научную публикацию по теме своего исследования.

Защита отчета по практике представляет собой краткий, 5-7 минутный доклад бакалавра и его ответы на вопросы. По итогам защиты практики выставляется зачет /незачёт (с оценкой), о чем делаются соответствующие записи в зачетной ведомости и зачетной книжке.

Зачет по практике выставляется на основании выполненного отчета и ответов на вопросы руководителя практики.

При выставлении зачета/незачета должно быть учтено:

1. Выполнение программы практики;
2. Оформление отчета по практике;
3. Содержание отчета по практике;
4. Своевременная сдача отчета по практике.

Так же учитываются личные наблюдения руководителя за работой бакалавра на практике (проявленный интерес к профессии, ответственность и творческое отношение к прохождению практики, активность, самостоятельность, инициативность и исполнительность.

Нарушение сроков прохождения практики и сроков защиты считается невыполнением учебного плана. Студенты, не выполнившие программы практики без уважительной причины или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из учебного заведения как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом и Правилами внутреннего распорядка ФГБОУ ВО ИРНИТУ.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	Неудовлетворительно
У обучающегося сформированы индикаторы достижения компетенций на	У обучающегося сформированы индикаторы достижения компетенций на	Бакалавр имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали,	Бакалавр не усвоил значительной части материала, допускает существенные ошибки. Не сформированы

<p>высоком уровне. Бакалавр твердо владеет материалом, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает.</p>	<p>хорошем уровне. Бакалавр хорошо знает материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы.</p>	<p>допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении материала, показывает общие, но не структурированные знания. В целом у обучающегося сформированы индикаторы достижения компетенций на удовлетворительном уровне.</p>	<p>индикаторы достижения компетенций.</p>
---	--	--	---

7 Основная учебная литература

1. Менеджмент : учебник для вузов / Т. Е. Березкина [и др.]; под ред. Д. Д. Вачугова, 2008. - 398.

[Сайт] – URL:

2. Управление персоналом организации : учеб. для вузов по специальностям "Менеджмент орг."... / А. Я. Кибанов [и др.]; под ред. А. Я. Кибанова, 2008. - 636.

[Сайт] – URL:

3. Виханский О. С. Менеджмент : учеб. для вузов по экон. специальностям и по направлению 521600 "Экономика" / О. С. Виханский, А. И. Наумов, 2008. - 669.

[Сайт] – URL:

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Спиридонова Е. А. Создание стартапов : учебник для вузов / Е. А. Спиридонова, 2024. - 193.

[Сайт] – URL:

2. Казанцев Анатолий Константинович. Менеджмент в предпринимательстве : учеб. пособие [по специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии"] / А. К. Казанцев, А. А. Крупанин, 2003. - 228.

[Сайт] – URL:

3. Сурин А. В. Инновационный менеджмент : учебник по специальности "Государственное и муниципальное управление" / А. В. Сурин, О. П. Молчанова, 2008. - 367.

[Сайт] – URL:

4. Салимова Т. А. Управление качеством : учебник по специальности "Менеджмент организации" / Т. А. Салимова, 2008. - 414.

[Сайт] – URL:

5. Вертакова Ю. В. Управление инновациями: теория и практика : учебное пособие по специальности "Менеджмент организаций" / Ю. В. Вертакова, Е. С. Симоненко, 2008. - 428.

[Сайт] – URL:

6. Веснин В. Р. Менеджмент : учебник для вузов по специальности "Менеджмент организаций" / В. Р. Веснин, 2008. - 502.

[Сайт] – URL:

7. Зайцев Н. Л. Экономика, организация и управление предприятием : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / Н. Л. Зайцев, 2008. - 453.

[Сайт] – URL:

8. Казначевская Г. Б. Менеджмент : учебное пособие для вузов / Г. Б. Казначевская, И. Н. Чуев, О. В. Матросова, 2007. - 378.

[Сайт] – URL:

9. Системы, методы и инструменты менеджмента качества : учеб. для вузов по направлениям подгот. бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в"... / М. М. Кане [и др.], 2008. - 559.

[Сайт] – URL:

10. Черников Б. В. Офисные информационные технологии: практикум : учебное пособие по специальности "Менеджмент организации" / Б. В. Черников, 2007. - 397.

[Сайт] – URL:

11. Менеджмент : учеб. по специальности "Менеджмент орг." / А. М. Лялин [и др.]; под ред. М. Л. Разу, 2008. - 472.

[Сайт] – URL:

12. Яськов Е. Ф. Теория организации : учебное пособие для вузов по специальностям "Менеджмент организации" ... / Е. Ф. Яськов, 2010. - 270.

[Сайт] – URL:

13. Круглова Н. Ю. Стратегический менеджмент : учеб. для вузов по специальности 351000 "Антикризис. упр." / Н. Ю. Круглова, М. И. Круглов, 2008. - 491.

[Сайт] – URL:

14. Маленков Ю. А. Стратегический менеджмент : учеб. по специальности "Менеджмент орг." / Ю. А. Маленков, 2008. - 224.

[Сайт] – URL:

15. Управление проектом. Основы проектного управления : учеб. для вузов по специальностям "Менеджмент орг." ... / М. Л. Разу [и др.]; под ред. М. Л. Разу, 2007. - 759.

[Сайт] – URL:

16. Менеджмент процессов / Й. Беккер [и др.] ; под ред. Й. Беккера [и др.], 2008. - XII, 358.

[Сайт] – URL:

17. Бовин А. А. Управление инновациями в организациях : учеб. пособие по специальности "Менеджмент орг." / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович, 2008. - 415.

[Сайт] – URL:

18. Грязнова А. Г. Основы менеджмента : учеб. пособие по специальности "Менеджмент орг." / А. Г. Грязнова, А. Ф. Джинджолия, 2007. - 427.

[Сайт] – URL:

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010
2. Microsoft Office 2007 Standard - 2003 Suites и 2007 Suites - поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение практики

1. Мультимедийная система