

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 25.07.2024 14:25

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Самарский государственный экономический университет»

Институт экономики предприятий

Кафедра Экономики, организации и стратегии развития предприятия

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № от 30 мая 2024 г.)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

вид практики: производственная практика

тип практики: преддипломная практика

способ проведения: стационарная/выездная

форма проведения: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики

Направление подготовки: 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Образовательная программа: Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Оглавление

1. Вид практики, способ и формы ее проведения
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
3. Указание места практики в структуре образовательной программы
4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах
5. Содержание практики
6. Указание форм отчетности по практике
7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике
8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

1. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики – производственная практика.

Способ проведения практики – стационарная; выездная.

Форма проведения практики: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Тип практики: преддипломная практика.

Практика является формой практической подготовки и организуется путем непосредственного выполнения обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и определенных индивидуальным заданием в соответствии с настоящей программой.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения при прохождении практики		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Способы систематизации разнородных данных, процедур анализа проблем и принятия решений. Методы установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методики постановки цели и определения способов ее достижения; методики разработки стратегий действий при проблемных ситуациях	УК-1.2 Систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач. Осуществлять эффективные процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. Анализировать методы установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них	УК-1.3 Приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации проблемных ситуаций. Навыками анализа и систематизации данных проблемных ситуаций. Приемами выбора методов установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методиками постановки цели и определения способов ее достижения; методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта. Способы формирования альтернативных проектов. Методы оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах	УК-2.2 Анализировать методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта. Эффективно выбирать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов. Разрабатывать проекты развития в избранной профессиональной сфере	УК-2.3 Навыками выбора наиболее эффективных методов управления проектами на этапах их жизненного цикла. Приемами разработки проектов, определениями целевых этапов и основных направлений работ, оценки потребностей в ресурсах и источниках их восполнения
УК-3 Способен организовывать и руководить ра-	УК-3.1 Методики формирования команд; методы	УК-3.2 Развивать методики формирования команд.	УК-3.3 Навыками использова-

ботой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	эффективного руководства коллективами. Методы формирования командной стратегии. Методы организации и управления коллективом, планированием его действий	Анализировать и формировать методы эффективного руководства коллективами. Исследовать и анализировать методы организации и управления коллективом, планирования его действий	ния методов эффективного руководства коллективами. Навыками организации работы коллективов; управления коллективом; формирования мероприятий по личностному, образовательному и профессиональному росту. Приемами управления коллективом
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Современные коммуникативные технологии на иностранном языке. Коммуникативные технологии, методы и способы делового общения. Методику межличностного делового общения	УК-4.2 Использовать современные коммуникации на иностранном языке в решении профессиональных задач. Использовать на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения. Использовать в профессиональной деятельности общение на государственном и иностранном языках	УК-4.3 Навыками общения на отечественном и иностранном языках. Навыками делового общения на основе современных коммуникативных технологий. Приемами делового общения с применением профессиональных языковых форм и средств
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимосвязь. Многообразие культур в современном мире. Способы анализа разногласий между представителями различных культур	УК-5.2 Применять на практике в деловом общении особенности различных культур. Обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между представителями различных культур. На основе анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации найти способы их разрешения	УК-5.3 Навыками общения с представителями различных культур. Навыки общения в мире культурного многообразия. Приемами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Основные принципы профессионального и личностного развития. Задачи профессионального и личностного развития. Способами управления познавательной деятельностью	УК-6.2 Использовать на практике принципы профессионального роста исходя из этапов карьерного роста. Изменять карьерную траекторию; расставлять приоритеты карьерного движения. Осуществлять самооценку с целью совершенствования своей образовательной деятельности	УК-6.3 Навыки совершенствования своей деятельности на основе самооценки. Навыки личного и профессионального развития. Навыками управления своей познавательной деятельностью
ОПК-1 Способен решать стратегические задачи	ОПК-1.1	ОПК-1.2 выбирать наиболее	ОПК-1.3

профессиональной деятельности с использованием нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения	Содержание и особенности стратегических задач профессиональной деятельности в профессиональной сфере	соответствующие методы для решения практических задач с использованием нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения	Навыками использования нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения для решений конкретных профессиональных задач
ОПК-2 Способен формировать и развивать информационные системы жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-2.1 Основные направления формирования и развития информационных систем жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-2.2 Разрабатывать предложения по развитию информационных систем жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-2.3 Навыками разработки предложений по развитию информационных систем жилищно-коммунального хозяйства
ОПК-3 Способен принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их эффективность с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	ОПК-3.1 Методы и критерии оценки эффективности принимаемых управленческих решений для обеспечения требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	ОПК-3.2 Разрабатывать и обосновывать оптимальные управленческие решения с учетом интересов и требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	ОПК-3.3 Навыками учета требований потребителей жилищно-коммунальных услуг при обосновании организационно-управленческих решений в жилищно-коммунальном хозяйстве
ОПК-4 Способен организовывать процесс эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов профессиональной деятельности с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	ОПК-4.1 Требования потребителей жилищно-коммунальных услуг по обеспечению надежной работы объектов жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.2 Организовывать процесс эксплуатации, своевременного ремонта и обслуживания объектов профессиональной деятельности	ОПК-4.3 Навыками организации процесса эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов жилищно-коммунального хозяйства с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг
ОПК-5 Способен проводить анализ бюджетной и финансовой отчетности с целью повышения эффективности жилищного и коммунального хозяйства	ОПК-5.1 Основные концепции, направления и методы повышения эффективности жилищного и коммунального хозяйства	ОПК-5.2 Разрабатывать и обосновывать предложения по повышению эффективности жилищного и коммунального хозяйства	ОПК-5.3 Навыками разработки предложений по повышению эффективности жилищного и коммунального хозяйства на основе анализа бюджетной и финансовой отчетности
ПК-1 Способен управлять и организовывать работы по техническому обслуживанию, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры	ПК-1.1 Требования по эксплуатации и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры поселений	ПК-1.2 Организовывать работы по эксплуатации и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры	ПК-1.3 Навыками контроля выполнения требований инструкций по эксплуатации, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры
ПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать стратегию управляющей	ПК-2.1 Стратегические задачи	ПК-2.2 Разрабатывать стратегию	ПК-2.3 Навыками анализа показателей эффективности

организации сферы ЖКХ, организовывать работы по управлению гражданскими зданиями	по совершенствованию деятельности в сфере ЖКХ, основные положения государственной политики по развитию услуг ЖКХ	гию развития управляющей организации сферы ЖКХ, определять эффективность ее деятельности	стратегии развития управляющей организации сферы ЖКХ
ПК-3 Способен управлять и организовывать выполнение научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ	ПК-3.1 методы планирования и организации работ по выполнению научных исследований по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ	ПК-3.2 составлять планы и программы выполнения научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований	ПК-3.3 навыками представления результатов научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ в виде докладов и научных публикаций
ПК-4 Способен выполнять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации о состоянии жилищного фонда и тенденций развития ЖКХ	ПК-4.1 Требования по эксплуатации и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры поселений	ПК-4.2 Организовывать работы по эксплуатации и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры	ПК-4.3 Навыками контроля выполнения требований инструкций по эксплуатации, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры
ПК-5 Способен разрабатывать технико-экономическое обоснование и определять вероятную эффективность инвестиционных проектов в ЖКХ, внедрять и использовать современные инновационные технические решения и технологии в процессе профессиональной деятельности	ПК-5.1 Методы внедрения и использования современных инновационных технологий в процессе профессиональной деятельности	ПК-5.2 Разрабатывать планы реализации инвестиционных проектов в ЖКХ, внедрения и использования современных инновационных технологий в процессе профессиональной деятельности	ПК-5.3 Навыками разработки планов реализации инвестиционных проектов в ЖКХ, внедрения современных инновационных технологий и определения их вероятной эффективности

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Раздел основной образовательной программы магистратуры Б2 Практика Б2.О.03(Пд) «Обязательная часть» является обязательным и представляет собой форму практической подготовки, непосредственно ориентированную на будущую деятельность обучающихся.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Семестр	Продолжительность (нед.)	ЗЕТ	Часов, в том числе часов контактной работы	Формы контроля
4	8	9	324/9	Зачет с оценкой

5. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики и виды работы	Результат обучения при прохождении практики

1	<p>Подготовительный этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прибытие на базу практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место. 2. Прохождение инструктажа по технике безопасности. 3. Получение индивидуального задания от руководителя практики. 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
2	<p>Основной этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор, обработка и анализ фактического материала в соответствии с индивидуальным заданием, в том числе ознакомление со структурой организации, нормативными документами, определяющими ее статус и функции. 2. Выполнение индивидуального задания в соответствии с темой ВКР. 3. Периодический отчет перед руководителем практики о ходе выполнения индивидуального задания. 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
3	<p>Заключительный этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Синтез собранного фактического материала, подготовка аналитического материала в соответствии с индивидуальным заданием; 2. Подготовка отчетной документации по итогам практики. 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Оценка результатов прохождения практики обучающимися (дифференцированный зачет с оценкой)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

6. Указание форм отчетности по практике.

Форма отчетности по практике – Отчет о прохождении практики (в соответствии с внутренними нормативными локальными актами СГЭУ).

Требования к отчету о прохождении практики:

Отчет по практике является документом, подлежащим учету и хранению на выпускающей кафедре. Он оформляется лично обучающимся (обучающимися), проходившим(и) практику.

Содержательная часть отчета отражает способности обучающегося к сбору, обработке и отображению полученной информации, а оформительская – указывает на уровень сформированности навыков работы с документами.

Отчет может состоять как из текстового, так и из графического материалов. Текстовые материалы собираются в необходимой последовательности, листы нумеруются, скрепляются.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист
- содержание (с указанием структурных элементов и соответствующих страниц);
- введение (краткое введение в содержание отчета, степень достижения целей и решенные задачи);
- основная часть отчета (в соответствии с индивидуальным заданием на практику);
- заключение (краткий анализ и выводы о достижении стоящих целей);
- список использованных или изученных источников, использованного программного обеспечения, информационно-справочных систем;
- приложения (при наличии).

Текст отчета набирают на компьютере в текстовом процессоре MS Word, печатают на одной стороне белого стандартного листа формата А4 (210 x 297 мм) на принтере.

Размеры полей: верхнее и нижнее - 2 см; левое - 3 см; правое - 1,5 см.

Шрифт - Times New Roman.

Кегль (размер шрифта): основного текста - 14; сносок - 12; в таблицах и рисунках -11 или 12 (по наполняемости).

Междустрочный интервал - полуторный. Выравнивание текста - по ширине. Нумерация страниц - в правом нижнем углу.

При оформлении в работе таблиц, схем, рисунков, диаграмм и т.д. следует учитывать следующее:

- каждая таблица и каждый рисунок (все иллюстрации в работе называются рисунками) должны иметь заголовки;
- каждая таблица и каждый рисунок должны иметь номер; не нумеруются только единственная в тексте таблица или рисунок;
- нумерация таблиц и рисунков может быть как сквозной (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.), так и по главам (Рис. 1.1, Рис.5.2 и т.д.);
- при нумерации таблиц и рисунков знак «№» не ставится. Точка после цифры, обозначающей номер таблицы (рисунка), также не ставится.

К отчету приобщаются:

- индивидуальное задание на практику;
- рабочий график (план) проведения практики либо совместный рабочий график (план) проведения практики;
- характеристика руководителя практики от Университета;
- характеристика руководителя практики от профильной организации.

7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике

Текущий контроль является элементом системы независимой оценки качества образования в СГЭУ. Мероприятия текущего контроля по практике проводятся руководителем практики от университета в период проведения практики в следующих формах:

1. Контроль исполнения рабочего графика (плана) проведения практики.
2. Опрос обучающихся с использованием средств электронной информационно - образовательной среды СГЭУ.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Результат обучения при прохождении практики	Оценочное средство	
	Защита отчета о прохождении практики	Контрольные вопросы
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	+	+

Уровни сформированности компетенций

Этап формирования компетенций УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 – завершающий.

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по практике

УК-1	УК-1.1 Знать	УК-1.2 Уметь	УК-1.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Возможности обработки собранной информации для решения профессиональных задач	Систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	Приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации проблемных ситуаций
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Способы систематизации разнородных данных, процедур анализа проблем и принятия решений	Осуществлять эффективные процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	Навыками анализа и систематизации данных проблемных ситуаций
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методики постановки цели и определения способов ее достижения; методики разработки стратегий действий при проблемных ситуациях	Анализировать методы установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методики постановки цели и определения способов ее достижения; методики разработки стратегий действий при проблемных ситуациях	Приемами выбора методов установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методиками постановки цели и определения способов ее достижения; методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по практике		
УК-2	УК-2.1 Знать	УК-2.2 Уметь	УК-2.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта	Анализировать методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта	Навыками выбора наиболее эффективных методов управления проектами на этапах их жизненного цикла
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Способы формирования альтернативных проектов	Эффективно выбирать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов	Приемами разработки проектов, определениями целевых этапов и основных направлений работ
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах	Разрабатывать проекты развития в избранной профессиональной сфере	Приемами оценки потребностей в ресурсах и источниках их восполнения

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию

для достижения поставленной цели

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по практике		
УК-3	УК-3.1 Знать	УК-3.2 Уметь	УК-3.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами	Развивать методики формирования команд	Навыками использования методов эффективного руководства коллективами
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы формирования командной стратегии	Анализировать и формировать методы эффективного руководства коллективами	Навыками организации работы коллективов; управления коллективом; формирования мероприятий по личностному, образовательному и профессиональному росту
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы организации и управления коллективом, планированием его действий	Исследовать и анализировать методы организации и управления коллективом, планирования его действий	Приемами управления коллективом

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по практике		
УК-4	УК-4.1 Знать	УК-4.2 Уметь	УК-4.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Современные коммуникативные технологии на иностранном языке	Использовать современные коммуникации на иностранном языке в решении профессиональных задач	Навыками общения на отечественном и иностранном языках
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Коммуникативные технологии, методы и способы делового общения	Использовать на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения	Навыками делового общения на основе современных коммуникативных технологий
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методику межличностного делового общения	Использовать в профессиональной деятельности общение на государственном и иностранном языках	Приемами делового общения с применением профессиональных языковых форм и средств

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по практике		
УК-5	УК-5.1 Знать	УК-5.2 Уметь	УК-5.3 Владеть
Пороговый	Разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимосвязь	Применять на практике в деловом общении особенности различных культур	Навыками общения с представителями различных культур
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Многообразие культур в современном мире	Обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между представителями различных культур	Навыки общения в мире культурного многообразия
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Способы анализа разногласий между представителями различных культур	На основе анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации найти способы их разрешения	Приемами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по практике		
УК-6	УК-6.1 Знать	УК-6.2 Уметь	УК-6.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Основные принципы профессионального и личностного развития	Использовать на практике принципы профессионального роста исходя из этапов карьерного роста	Навыки совершенствования своей деятельности на основе самооценки
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Задачи профессионального и личностного развития	Изменять карьерную траекторию; составлять приоритеты карьерного движения	Навыки личного и профессионального развития
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Способами управления познавательной деятельностью	Осуществлять самооценку с целью совершенствования своей образовательной деятельности	Навыками управления своей познавательной деятельностью

ОПК-1 Способен решать стратегические задачи профессиональной деятельности с использованием нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения

	ОПК-1.1 Знать	ОПК-1.2 Уметь	ОПК-1.3 Владеть
Пороговый	Основные источники нормативно-	Анализировать страте-	Навыками пользования ис-

	правового и информационно-коммуникационного обеспечения профессиональной деятельности	гические задачи профессиональной деятельности на основе законодательных актов и нормативных положений в области ЖКХ	точниками нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения профессиональной деятельности
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Стратегические задачи профессиональной деятельности, содержащиеся в нормативной и правовой документации ЖКХ	Использовать знания стратегических задач для выработки практических решений в профессиональной деятельности	Навыками решения основных задач профессиональной деятельности в сфере ЖКХ с учетом стратегических задач отрасли
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Содержание и особенности стратегических задач профессиональной деятельности в сфере ЖКХ	Выбирать наиболее соответствующие методы для решения практических задач с использованием нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения	Навыками использования нормативно-правового и информационно-коммуникационного обеспечения для решений конкретных профессиональных задач в сфере ЖКХ

ОПК-2 Способен формировать и развивать информационные системы жилищно-коммунального хозяйства

	ОПК-2.1 Знать	ОПК-2.2 Уметь	ОПК-2.3 Владеть
Пороговый	Основы применения информационных систем в жилищно-коммунальном хозяйстве	Выбирать и применять информационные системы ЖКХ в профессиональной деятельности	Навыками применения информационных систем в профессиональной деятельности
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Особенности и методы применения информационных систем в ЖКХ	Анализировать направления развития информационных систем жилищно-коммунального хозяйства	Навыками организации работ по внедрению информационных систем в ЖКХ
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Основные направления формирования и развития информационных систем жилищно-коммунального хозяйства	Разрабатывать предложения по развитию информационных систем жилищно-коммунального хозяйства	Навыками разработки предложений по развитию информационных систем жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-3 Способен принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их эффективность с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг

	ОПК-3.1 Знать	ОПК-3.2 Уметь	ОПК-3.3 Владеть
Пороговый	Основные методы принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Осуществлять сбор информации и фактических данных для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Навыками сбора информации и фактических данных для анализа и выработки вариантов управленческих решений в профессиональной деятельности
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы анализа и обоснования принимаемых организационно-управленческих решений с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	Выполнять анализ проблемных ситуаций для использования при принятии организационно-управленческих решений в ЖКХ	Навыками обоснования организационно-управленческих решений и оценки их эффективности
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы и критерии оценки эффективности принимаемых управленческих решений для обеспечения требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	Разрабатывать и обосновывать оптимальные управленческие решения с учетом интересов и требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	Навыками учета требований потребителей жилищно-коммунальных услуг при обосновании организационно-управленческих решений в ЖКХ

ОПК-4 Способен организовывать процесс эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов профессиональной деятельности с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг

	ОПК-4.1 Знать	ОПК-4.2 Уметь	ОПК-4.3 Владеть
Пороговый	Конструктивные особенности объектов ЖКХ и основные требования по их эксплуатации	Составлять планы и программы выполнения ремонтов объектов ЖКХ с учетом их конструктивных особенностей и требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	Навыками составления планов и программ проведения ремонтов объектов ЖКХ, учета конструктивных особенностей объектов ЖКХ при выполнении работ по их обслуживанию и эксплуатации
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы организации обслуживания и проведения ремонтных работ объектов профессиональной деятельности	Обосновывать методы, планируемые к использованию материалы, сроки и технологии выполнения ремонтов объектов ЖКХ, а также проведения мероприятий по обслуживанию объектов ЖКХ в интересах потребителей жилищно-коммунальных услуг	Навыками выбора методов и технологий выполнения ремонтов конкретных конструкций объектов ЖКХ

Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Требования потребителей жилищно-коммунальных услуг по обеспечению надежной работы объектов ЖКХ	Организовывать процесс эксплуатации, своевременного ремонта и обслуживания объектов профессиональной деятельности	Навыками организации процесса эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов ЖКХ с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг
---	--	---	---

ОПК-5 Способен проводить анализ бюджетной и финансовой отчетности с целью повышения эффективности жилищного и коммунального хозяйства

	ОПК-5.1 Знать	ОПК-5.2 Уметь	ОПК-5.3 Владеть
Пороговый	Состав бюджетной и финансовой отчетности предприятий сферы ЖКХ	Анализировать результаты бюджетной и финансовой деятельности предприятий сферы жилищного и коммунального хозяйства	Навыками использования методического обеспечения для выполнения анализа бюджетной и финансовой отчетности жилищного и коммунального хозяйства
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы анализа результатов финансовой деятельности предприятий сферы жилищного и коммунального хозяйства	Использовать знания фундаментальной экономической науки для решения практических профессиональных задач	Навыками анализа бюджетной и финансовой отчетности предприятий жилищного и коммунального хозяйства
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Основные концепции, направления и методы повышения эффективности жилищного и коммунального хозяйства	Разрабатывать и обосновывать предложения по повышению эффективности жилищного и коммунального хозяйства	Навыками разработки предложений по повышению эффективности жилищного и коммунального хозяйства на основе анализа бюджетной и финансовой отчетности

ПК-1 Способен управлять и организовывать работы по техническому обслуживанию, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры

	ПК-1.1 Знать	ПК-1.2 Уметь	ПК-1.3 Владеть
Пороговый	Типы, состав и основные характеристики объектов и систем коммунальной инфраструктуры	Разрабатывать планы и программы по управлению, обслуживанию, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры	Навыками составления планов и программ по управлению, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы управления и организации работ по содержанию и ремонту объектов и	Анализировать и выбирать эффективные методы прове-	Навыками организации работ по эксплуатации, техническому обслужива-

	систем коммунальной инфраструктуры	дения работ по техническому обслуживанию, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры	нию, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Требования по эксплуатации и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры поселений	Организовывать работы по эксплуатации и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры	Навыками контроля выполнения требований инструкций по эксплуатации, содержанию и ремонту объектов и систем коммунальной инфраструктуры

ПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать стратегию управляющей организации сферы ЖКХ, организовывать работы по управлению гражданскими зданиями

	ПК-2.1 Знать	ПК-2.2 Уметь	ПК-2.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Структуру управляющей организации сферы ЖКХ, обязанности персонала, виды работ по управлению гражданскими зданиями	Осуществлять сбор информации и фактических данных для анализа показателей деятельности управляющей организации сферы ЖКХ	Навыками разработки структуры управляющей организации сферы ЖКХ, должностных инструкций работников, сбора основных показателей деятельности организации
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы организации и содержание работ по управлению гражданскими зданиями	Выбирать и обосновывать методы организации работ по управлению гражданскими зданиями	Навыками обоснования методов организации работ по управлению гражданскими зданиями
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Стратегические задачи по совершенствованию деятельности в сфере ЖКХ, основные положения государственной политики по развитию услуг ЖКХ	Разрабатывать стратегию развития управляющей организации сферы ЖКХ, определять эффективность ее деятельности	Навыками анализа показателей эффективности стратегии развития управляющей организации сферы ЖКХ

ПК-3 Способен управлять и организовывать выполнение научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ

	ПК-3.1 Знать	ПК-3.2 Уметь	ПК-3.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Методы выполнения научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, методы аналитических исследований	Применять знания о методах выполнения научно-исследовательских работ для организации исследований по проблемам ЖКХ	Навыками формулирования актуальности, научной значимости и практической ценности научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ

Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы сбора, обработки, анализа и обобщения фактических данных по изучению конкретных научных проблем в сфере ЖКХ	Осуществлять сбор и обработку фактических данных по научным проблемам в сфере ЖКХ, выполнять анализ и обобщение полученных результатов, формулировать выводы	Навыками организации научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы планирования и организации работ по выполнению научных исследований по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ	Составлять план и программы выполнения научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований	Навыками представления результатов научно-исследовательских работ по проблемам ЖКХ, аналитических исследований по темам сферы ЖКХ в виде докладов и научных публикаций

ПК-4 Способен выполнять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации о состоянии жилищного фонда и тенденций развития ЖКХ

	ПК-4.1 Знать	ПК-4.2 Уметь	ПК-4.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Источники информации о состоянии жилищного фонда и тенденций развития ЖКХ	Использовать источники информации о состоянии жилищного фонда для выявления тенденций развития ЖКХ, методов повышения благоустройства и безопасности жилья	Навыками выполнения поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации о состоянии жилищного фонда и тенденций развития ЖКХ
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации о состоянии жилищного фонда и тенденций развития ЖКХ	Систематизировать и использовать сведения, полученные из источников информации о состоянии жилищного фонда и тенденций развития ЖКХ, в профессиональной деятельности	Навыками выявления наиболее актуальных тенденций развития ЖКХ, эффективных методов энергосбережения, повышения уровня санитарного содержания, благоустройства и безопасности жилья
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы и проблемы организации расселения граждан из аварийного жилищного фонда, развития энергосбережения в ЖКХ, повышения уровня санитарного содержания, благоустройства и безопасности жилья	Разрабатывать конкретные мероприятия на основе сведений о тенденциях развития ЖКХ, по энергосбережению, повышению уровня санитарного содержания, благоустройства и безопасности жилья	Навыками организации работ по составлению программ и планов внедрения эффективных методов энергосбережения, повышения уровня санитарного содержания, благоустройства и безопасности жилья

ПК-5 Способен разрабатывать технико-экономическое обоснование и определять вероятную эффективность инвестиционных проектов в ЖКХ, внедрять и использовать современные инновационные технические решения и технологии в процессе профессиональной деятельности

	ПК-5.1 Знать	ПК-5.2 Уметь	ПК-5.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	Методы технико-экономического обоснования и определения эффективности инвестиционных проектов в ЖКХ	Осуществлять выбор и обоснование эффективных инвестиционных проектов для их реализации в сфере ЖКХ	Навыками поиска эффективных инвестиционных и инновационных проектов, возможных для внедрения в объекты и инженерные системы ЖКХ
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Эффективные примеры внедрения и использования современных инновационных технологий в сфере ЖКХ	Обосновывать выбор методов технико-экономического анализа и определения вероятной эффективности инвестиционных проектов и инновационных технологий в ЖКХ	Навыками технико-экономического обоснования инвестиционных проектов и инновационных технологий в ЖКХ
Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)	Методы внедрения и использования современных инновационных технологий в процессе профессиональной деятельности	Разрабатывать планы реализации инвестиционных проектов в ЖКХ, внедрения и использования современных инновационных технологий в процессе профессиональной деятельности	Навыками разработки планов реализации инвестиционных проектов в ЖКХ, внедрения современных инновационных технологий и определения их вероятной эффективности

Процедура защиты отчета о прохождении практики

1. Защита проводится в случае, если отчет о прохождении практики соответствует требованиям, установленным настоящей программой, а руководитель практики от университета в характеристике, прилагаемой к отчету рекомендовал отчет к защите.

2. Защита отчета о практике обучающимся осуществляется перед руководителем практики от Университета в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим текущий контроль и промежуточную аттестацию.

3. На защите практики обучающийся должен хорошо ориентироваться в содержании представленного отчета, уметь раскрыть общие результаты практики, продемонстрировать полученные навыки и умения, отвечать на теоретические и практические вопросы, дать предложения по совершенствованию и организации работы базы практики, сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Контрольные вопросы

1. Направление деятельности и структуру объекта практики.
2. Функции и задачи организации (отдела).
3. Основной перечень нормативных документов, регламентирующих деятельность организации.
4. Правила внутреннего трудового распорядка в организации.

5. Структуру организации.
6. Основные функциональные обязанности сотрудников организации (структурного подразделения, где проходила практика).
7. Основные задачи эксплуатации объектов и систем, осуществляемой организацией.
8. Регламенты и требования эксплуатации оборудования.
9. Требования к эксплуатационному персоналу предприятия.
10. Основные показатели эксплуатационных процессов предприятия.
11. Основные методы сбора фактических данных.
12. Основные методы анализа полученных данных.
13. Результаты обработки фактических данных.
14. Основные выводы и предложения по результатам практики в соответствии с заданием.
15. Требования охраны труда и пожарной безопасности.

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценки	Код оцениваемых компетенций	Уровень сформированности компетенций
Зачтено (с оценкой «Отлично»)	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание выполнено в полном объеме, обучающийся проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению; – отчет о прохождении практики составлен в соответствии с требованиями и представлен в полном объеме; – сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета не нарушены; – в процессе защиты отчета по практике обучающийся демонстрирует системность и глубину знаний, владеет специальной терминологией, отвечает на вопросы исчерпывающе; – при прохождении практики обучающийся соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному)
Зачтено (с оценкой «Хорошо»)	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание выполнено в полном объеме, обучающийся допустил неточности, в основном технического характера; – отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении допущены неточности в структурировании материала, в оформлении, нарушена логика изложения; – сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета не нарушены; – в процессе защиты отчета по практике обучающийся демонстрирует системность и глубину знаний, владеет специальной терминологией, отвечает на вопросы, но допускает незначительные неточности; – при прохождении практики обучающийся соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности; 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Стандартный (в дополнение к пороговому)

	– при прохождении практики обучающийся соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности		
Зачтено (с оценкой «Удовлетворительно»)	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание в целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий; – отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала; – сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; – в процессе защиты отчета по практике обучающийся демонстрирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубоко анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя; – при прохождении практики обучающийся соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Пороговый
Не зачтено (с оценкой «Неудовлетворительно»)	<ul style="list-style-type: none"> – индивидуальное задание выполнено частично, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала; – отчет о прохождении практики представлен не в полном объеме, структурирование нарушено, индивидуальное задание не раскрыто, оформление отчета полностью не соответствует требованиям, сроки сдачи отчета нарушены; – в процессе защиты обучающийся демонстрирует фрагментарные знания, не владеет специальной терминологией, допускает грубые логические ошибки при ответе на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно; – при прохождении практики обучающийся не соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности 	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Компетенции не сформированы

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

9.1 Литература:

Основная литература

1. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15122-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511211>.

2. Экономика предприятия : учебник для вузов / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —

458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15878-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510104>.

3. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16987-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532164>.

4. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511735>.

5. Мокий, М. С. Экономика фирмы : учебник и практикум для вузов / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12884-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510682>.

6. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14515-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510101>.

7. Котляров, М. А. Экономика недвижимости : учебник и практикум для вузов / М. А. Котляров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9081-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513084>.

8. Корягина, Н. В. Благоустройство и озеленение населенных мест : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13892-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497583>.

9. Феофанов, Ю. А. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства : учебное пособие для вузов / Ю. А. Феофанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04169-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491605>.

10. Гапоненко, А. Л. Теория управления : учебник и практикум для вузов / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 336 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03319-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489005>.

11. Павлинова, И. И. Водоснабжение и водоотведение : учебник и практикум для вузов / И. И. Павлинова, В. И. Баженов, И. Г. Губий. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00626-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488857>.

12. Кязимов, К. Г. Газоснабжение: устройство и эксплуатация газового хозяйства : учебник для вузов / К. Г. Кязимов, В. Е. Гусев. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11646-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494036>.

13. Шилаев, М. И. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Примеры расчета систем : учебное пособие для вузов / М. И. Шилаев, Е. М. Хромова, Ю. Н. Дорошенко ; под редакцией М. И. Шилаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09295-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494469>.

14. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг : учебное пособие для вузов / М. Д. Харламова, А. И. Курбатова ; под редакцией М. Д. Харламовой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 311 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-534-07047-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489137>.

Дополнительная литература

1. Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для вузов / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07495-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516680>.

2. Управление недвижимостью : учебник и практикум для вузов / С. Н. Максимов [и др.] ; под редакцией С. Н. Максимова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 457 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14763-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489681>.

3. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16408-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530955>.

4. Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / М. И. Тертышник. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 509 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16540-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531264>.

5. Сычева, И. В. Экономика промышленного предприятия : учебное пособие для вузов / И. В. Сычева, Н. Г. Абрамкина, Н. А. Сычева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14464-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520122>.

6. Дорман, В. Н. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : учебник для вузов / В. Н. Дорман ; под научной редакцией Н. Р. Кельчевской. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 122 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17060-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532309>.

7. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490332>.

8. Система местного самоуправления : учебное пособие для вузов / С. Е. Прокофьев [и др.] ; под редакцией С. Е. Прокофьева, О. В. Паниной, С. Г. Еремина, Н. Н. Мусиновой. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 118 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15082-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492522>.

9.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint).

9.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru>).

2. Профессиональная база данных Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области (официальный сайт) <http://www.minenergo.samregion.ru>.

3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru>).

4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru>).

9.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

9.5. Материально-техническая баз, необходимая для проведения практики

Наименование специального помещения	Оборудование
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Компьютеры, колонки, принтер, коммутатор Fast Ethernet, оборудование силовое для беспроводной сети передачи данных: электрический щиток, УЗО, выключатель автоматический ИЕК, выключатели автоматические АВВ, розетки силовые и др., оборудование телекоммуникационное для беспроводной сети передачи данных: IP-камера D-Link DCS-930L (1 шт.), сплит-система Dohatsu, жалюзи, столы компьютерные, доска трехсекционная, стулья ученические, парты, стулья офисные
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска, столы ученические, стулья ученические, стул офисный, стол рабочий, жалюзи
Помещение для самостоятельной работы	Компьютеры, мультимедиа-проектор, крепление потолочное универсальное, доска интерактивная, доска аудиторная поворотная 750×1000, оборудование силовое для беспроводной сети передачи данных: электрический щиток, УЗО, выключатели автоматические АВВ, розетки силовые и др., доска трехсекционная, стулья ученические, парты, столы компьютерные, стулья офисные, вешалка напольная.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Стеллажи для хранения оборудования, стол офисный, стул офисный