| | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации |
|----------|--|
| 4: | федеральное государственное бюджетное образовательное |
| . | учреждение высшего образования |
| 6.88 | «Уральский государственный аграрный университет» |
| | ФГБОУ ВО Уральский ГАУ |
| | Программа производственной практики (преддипломной практики) |
| пдп | Факультет среднего профессионального образования |

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ)

Для специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения (базовая подготовка)

Екатеринбург, 2022

| | Должность | Фамилия/ Подпись | Дата |
|--------------|--|------------------|------------|
| Разработано: | Канд. биол. наук, доцент | А.С. Гусев | |
| Согласовано: | Председатель учебно- методической комиссии факультета среднего профессионального образования | Сопегина В.Т. | |
| Согласовано: | Директор ООО «КадастрГрупп» | Д.А. Дёмина | |
| Утверждено: | Декан факультета СПО | Сопегина В.Т. | |
| Версия: 1.0 | | КЭ:1 УЭ № | С. 1 из 21 |

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 N 486.

СОДЕРЖАНИЕ

| 1. Паспорт программы производственной практики (преддипломной | |
|---|-------|
| практики) | 4 |
| 1.1. Место учебной практики в структуре основной | |
| профессиональной образовательной программы, объем | |
| и продолжительность | 4 |
| 1.2. Цель и задачи производственной практики (преддипломной | |
| практики) | 4 |
| 2. Результаты практики | 5 |
| 3. Структура и содержание производственной практики | |
| (преддипломной практики) | 7 |
| 3.1. Объем и вид практики | 7 |
| 3.2. Содержание производственной практики (преддипломной практи | ки) 7 |
| 3.3 Индивидуальное задание обучающемуся | 8 |
| 4. Условия организации и проведения производственной | |
| практики (преддипломной практики) | 8 |
| 4.1. Общие требования к организации производственной | |
| практики (преддипломной практики) | 8 |
| 4.2. Место проведения практик(и) и требования к | |
| минимальному материально-техническому обеспечению | 8 |
| 4.3. Требования к материально-технической базе, необходимой | |
| для проведения практики | ç |
| 4.4. Требования к соблюдению техники безопасности и | |
| пожарной безопасности | 9 |
| 5. Контроль и оценка результатов производственной | |
| практики (преддипломной практики) | 9 |
| 6. Информационное обеспечение практики | 15 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место преддипломной практики в структуре основной

профессиональной образовательной программы

Программа производственной практики (преддипломной практики) является частью ППССЗ по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

| Коды формируемых компетенций | Наименование профессионального модуля | Объем времени, отводимый на практику (час., нед.) | Сроки проведения |
|--|--|---|------------------|
| OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 5, OK 6, OK 7, OK 8, OK 9, OK 10, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5 | ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом | 36/1 | 6 семестр |
| OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 5, OK 6, OK 7, OK 8, OK 9, OK 10, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5 | ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений | 36/1 | 6 семестр |
| OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 5, OK 6, OK 7, OK 8, OK 9, OK 10, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5 | ПМ.03 Картографо- геодезическое сопровождение земельно- имущественных отношений | 36/1 | 6 семестр |
| OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 5, OK 6, OK 7, OK 8, OK 9, OK 10, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6 | ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества | 36/1 | 6 семестр |

1.2. Цель и задачи производственной практики (преддипломной практики)

Целью производственной практики (преддипломной практики) является комплексное освоение обучающимися всех видов деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта работы по специальности.

Задачи производственной практики (преддипломной практики):

- формирование углубленного первоначального практического опыта обучающегося;
- развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Виды профессиональной деятельности:

- управление земельно-имущественным комплексом;
- осуществление кадастровых отношений;
- картографо-геодезическое сопровождение земельноимущественных отношений;
- определение стоимости недвижимого имущества.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение следующих компетенций:

| Код | Наименование результата обучения |
|------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| OK 2 | Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности. |
| OK 3 | Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 4 | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. |
| ОК 5 | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |

| OK 7 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
|--------|---|
| OK 8 | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. |
| ОК 9 | Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции. |
| ОК 10 | Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда. |
| ПК 1.1 | Составлять земельный баланс района |
| ПК 1.2 | Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий. |
| ПК 1.3 | Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества. |
| ПК 1.4 | Участвовать в проектировании и анализе социально- экономического развития территории |
| ПК 1.5 | Осуществлять мониторинг земель территории |
| ПК 2.1 | Выполнять комплекс кадастровых процедур. |
| ПК 2.2 | Определять кадастровую стоимость земель. |
| ПК 2.3 | Выполнять кадастровую съемку. |
| ПК 2.4 | Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости. |
| ПК 2.5 | Формировать кадастровое дело. |
| ПК 3.1 | Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы |
| ПК 3.2 | Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ |
| ПК 3.3 | Использовать в практической деятельности геоинформационные системы |
| ПК 3.4 | Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади |
| ПК 3.5 | Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов |

| ПК 4.1 | Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах. |
|--------|---|
| ПК 4.2 | Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки. |
| ПК 4.3 | Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки. |
| ПК 4.4 | Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками. |
| ПК 4.5 | Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией. |
| ПК 4.6 | Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области. |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ)

3.1. Объем и вид практики

| Вид практики | Количество часов/недель | Форма проведения |
|--|-------------------------|-------------------|
| Производственная | | |
| практика | 144/4 | Концентрированная |
| (преддипломная практика) | | |
| Вид аттестации: дифференцированный зачет | | |

3.2. Содержание производственной практики (преддипломной практики) Программа производственной практики (преддипломной практики) состоит из этапов:

- Сбор, анализ сведений по выбранной теме выпускной квалификационной работы (далее ВКР);
- Закрепление практических навыков и умения самостоятельно ставить и решать задачи;
- Ознакомление со своим будущим рабочим местом и квалификационными требованиями к специалисту;
- Адаптация и проверка теоретических знаний студентов, полученных в процессе обучения.

Производственная практика (преддипломная практика) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к

самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм собственности.

Преддипломная практика (преддипломная практика) проводится непрерывно в течении 4 недель. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по всем профессиональным модулям.

3.3 Индивидуальное задание обучающемуся

Индивидуальное задание обучающемуся выдает руководитель ВКР, в соответствии с темой ВКР.

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ)

4.1. Общие требования к организации производственной практики (преддипломной практики)

Прохождение производственной практики (преддипломной практики) осуществляется в соответствии с учебным планом по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения и календарным графиком, утвержденным ректором университета.

Общее руководство практикой осуществляет руководитель практики от университета и проводит собрание перед началом практики в группе. На собрании следует обратить внимание студентов рациональное на использование времени, отводимого на практику, на отношение к труду в период практики, напомнить студентам, что в период развития рыночных отношении повышаются требования к образованности и уровню подготовки работников, усложняются знания, умения навыки, необходимые И специалистам.

Перед прохождением практики, обучающиеся обеспечиваются соответствующими методическими рекомендациями.

В процессе прохождения производственной (преддипломной практики) практики проводится контроль выполнения индивидуального задания со стороны руководителя практики, что подтверждается подписью в дневнике по прохождению практики. Контроль за ходом практики осуществляют руководители практик.

4.2. Место проведения практик(и) и требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Практика проводится в условиях производства, т. е. на предприятиях и в организациях по профилю данной специальности или в структурных подразделениях Университета и имеет своей целью изучить отдельные виды работ по профилю специальности в условиях производства.

Базами производственной практики являются организации любой формы собственности и характера координации, при наличии квалифицированного персонала.

4.3. Требования к материально-технической базе, необходимой для проведения практики

Выездная: Согласно договорам о прохождении производственной практики

4.4. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Обучающиеся в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка;
 - строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ)

По результатам практики руководителями практики от организации и/или от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимися профессиональных компетенций;

Формой отчетности обучающегося по практике является дневник практики и письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о выполнении индивидуального плана и закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, общих И профессиональных компетенций, формировании освоении профессионального модуля, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Студент в один из последних дней практики защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|---|---|
| ПК 1.1 Составлять земельный баланс района | - составление земельного баланса по району (муниципальному образованию) | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 1.2 Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий | - составление документации, необходимой для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 1.3 Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества | - использование кадастровую информацию в профессиональной деятельности; - выявление территориальных проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в области земельно-имущественных отношений | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 1.4 Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории | - осуществление сбора информации, ввод ее в базу данных геоинформационных систем для последующего использования в профессиональной деятельности; -использование основ правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений территории | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 1.5 Осуществлять мониторинг земель | -использование методов, приемов и порядка ведения | дифференцирован- ный зачет по |

| территории | мониторинга земель | производственной |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|
| Tr Tr | территорий; | практике |
| | -использование механизма | (преддипломная) |
| | принятия решения об | (F |
| | организации контроля | |
| | использования земельных | |
| | участков и другой | |
| | | |
| | недвижимости территории; | |
| | обеспечение охраны земли | |
| | на территориях, | |
| | неблагоприятных в | |
| | экологическом отношении; | |
| | основ инженерного | |
| | обустройства и | |
| | оборудования территории | |
| | - осуществление контроля | |
| | над соблюдением | |
| | законодательства в области | |
| | охраны земель и | |
| | экологической безопасности | |
| | при реализации проектов по | |
| | эксплуатации и развитию | |
| | территорий. | |
| ПК 2.1 Выполнять | - формирование сведений об | дифференцирован- |
| комплекс кадастровых | объекте недвижимости в | ный зачет по |
| процедур | государственный кадастр | производственной |
| | недвижимости; | практике |
| | - выполнение работы по | (преддипломная) |
| | подготовке документов для | |
| | осуществления | |
| | кадастрового учета; | |
| | -формирование договора | |
| | подряда на выполнение | |
| | кадастровых работ; | |
| | -владение правовыми | |
| | основами кадастровых | |
| | отношений | |
| ПК 2.2 Определять | - знание правил определения | дифференцирован- |
| кадастровую стоимость | кадастровой стоимости | ный зачет по |
| земель | земель различной категории | производственной |
| | | практике |
| | | (преддипломная) |
| ПК 2.3 Выполнять | - формирование сведений в | дифференцирован- |
| | 1 1 1 | ~ T T -F |

| ПК 2.4. Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости. | недвижимости о картографической и геодезической основах кадастра - сбор сведений государственного кадастра недвижимости об объекте недвижимости - осуществление кадастрового учета отдельных видов объектов недвижимости | производственной практике (преддипломная) дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломная) |
|---|--|--|
| ПК 2.5. Формировать кадастровое дело. | внесение сведений об объекте недвижимости в государственный кадастр недвижимости | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 3.1. Выполнять работы по картографогеодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы. | -грамотность и скорость чтения топографических и тематических карт и планов в соответствии с условными знаками и условными изображениями; -точность определения номенклатуры листа топографической карты заданного масштаба; полнота и последовательность выполнения чертежных работ; -детальность и точность выполнения графических материалов; -правильность выполнения надписей на топографических планах, вычерчивания условных знаков карт и планов; -полнота изображения явлений и объектов на тематической карте. | дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 3.2. Использовать | -грамотность использования | дифференцирован- |
| государственные | государственных | ный зачет по |

| геодезические сети и | геодезических | производственной |
|--|---|----------------------------------|
| иные сети для | сетейииныхсетей при | практике |
| производства | составлении геодезических | (преддипломная) |
| картографо- | чертежей, карт и планов, | |
| геодезических работ. | решения геодезических | |
| | задач; | |
| | -системность и соблюдение | |
| | принципов перехода | |
| | геодезических сетей от | |
| | общего к частному при | |
| | производстве картографо- | |
| | геодезических работ. | 1.1 |
| ПК 3.3. Использовать в | -правильность применения | дифференцирован- |
| практической | географической | ный зачет по |
| деятельности | информационной системы | производственной |
| геоинформационные | для сбора, ввода, хранения, | практике |
| системы. | картографического | (преддипломная) |
| | моделирования и образного | |
| | представления | |
| | геопространственной | |
| | информации, тематическом | |
| | картографировании; | |
| | -полнота анализа | |
| | пространственных данных; | |
| | -грамотность отображения | |
| | пространственных данных | |
| | при решении расчетных | |
| | задач, подготовке и принятия | |
| | решений; | |
| | -своевременность доведения | |
| | необходимых и достаточных | |
| | пространственных данных до пользователей; | |
| ПК 3 / Опродолата | , | пиффарациирован |
| ПК 3.4. Определять | -точность соблюдения общих | дифференцирован- ный зачет по |
| координаты границ земельных участков и | принципов разбивочныхработ; | |
| вычислять их площади. | разоивочных расот, -точность измерения углов; | производственной практике |
| вычислять их площади. | | практике (преддипломная) |
| | -правильность последовательности | (проддипломная) |
| | разбивки проектных точек, | |
| | вычисления разбивочных | |
| | элементов, составления | |
| | разбивочного чертежа при | |
| | выполнении разбивочных | |
| | рынолнении разопвочных | |

| | работ; -точность определения координат границ земельных участков; -точность определения площадей землепользования, площадей участков; - правильность определения площади участка по измеренным на плане прямоугольным координатам его вершин. | |
|--|---|---|
| ПК 3.5. Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов. | -последовательность подготовки к работе приборов и оборудования, применяемых при съемках местности; -правильность выполнения основных поверок и юстировок геодезических приборов | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 4.1 Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах | - формирование сведений об объекте недвижимости; - выполнение работы по подготовке документов; -владение правовыми основами отношений; -подбор аналогичных объектов | дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 4.2 Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки | - знание правил определения стоимости земель различной категории -подбор методов и подходов оценки | дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 4.3 Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки | - обобщение результатов полученных подходами; -давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 4.4 Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в | - расчет сметной стоимости зданий и сооружений в соответствии с | дифференцирован- ный зачет по производственной |

| соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками | действующими нормативами и применяемыми методиками | практике (преддипломная) |
|---|--|---|
| ПК 4.5 Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией | - классифицирование зданий и сооружений в соответствии с принятой типологией | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |
| ПК 4.6 Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области | - уметь оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области | дифференцирован- ный зачет по производственной практике (преддипломная) |

Отчетная документация по окончании практики представляются в деканат факультета среднего профессионального образования с заключением и подписью руководителя практики (на предприятии) и заверенные печатью предприятия. Подготовка к государственной итоговой аттестации по специальности проводится в соответствии с утверждённым графиком государственной итоговой аттестации.

Контроль И оценка результатов освоения производственной (преддипломной) ВКР, практики осуществляется руководителем руководителем отдела практик в процессе выполнения студентами работ на предприятии, а также сдачи студентом отчета по практике. Формой отчетности студента по производственной (преддипломной) практике является письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, закреплении умений, приобретении свидетельствующих знаний, формировании общих профессиональных практического опыта, И компетенций, освоении профессиональных модулей.

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

(перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники

1. Управление недвижимым имуществом : учебник для СПО / А. В. Талонов [и др.] ; под ред. А. В. Талонова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 411 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/upravlenie-nedvizhimym-imuschestvom-427068

- **2.** Гровер, Р. Управление недвижимостью : учебник для СПО / Р. Гровер, М. М. Соловьев. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2019. 347 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/upravlenie-nedvizhimostyu-430403
- **3.** Котляров, М. А. Экономика недвижимости и развитие территорий: учебник и практикум для СПО / М. А. Котляров. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 152 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/ekonomika-nedvizhimosti-i-razvitie-territoriy-441231
- **4.** Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости : учеб. пособие для СПО / А. В. Пылаева. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2019. 124 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/osnovy-kadastrovoy-ocenkinedvizhimosti-438687
- **5.** Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости : учеб. пособие для СПО / А. В. Пылаева. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2019. 153 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/modeli-i-metody-kadastrovoy-ocenki-nedvizhimosti-438673
- 6. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии: учебник для СПО / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко; под общ. ред. А. Л. Вострокнутова. М.: Издательство Юрайт, 2019. 196 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/osnovy-topografii-437978
- 7. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник для СПО / К. Н. Макаров. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 243 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/inzhenernaya-geodeziya-422838
- 8. Маховикова, Г. А. Цены и ценообразование в коммерции : учебник для СПО / Г. А. Маховикова, В. В. Лизовская. М. : Издательство Юрайт, 2019. 231 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/ceny-i-cenoobrazovanie-v-kommercii-426580 Дополнительные источники
- 1. Управление государственной и муниципальной собственностью: учебник и практикум для СПО / С. Е. Прокофьев, А. И. Галкин, С. Г. Еремин, Н. Л. Красюкова; под ред. С. Е. Прокофьева. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 305 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/upravlenie-gosudarstvennoy-i-municipalnoy-sobstvennostyu-434329
- **2.** Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для СПО / Н. В. Васильева. М. : Издательство Юрайт, 2019. 376 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/osnovy-zemlepolzovaniya-i-zemleustroystva-442220

- **3.** Чекмарев, А. А. Черчение. Справочник : учеб. пособие для СПО / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. 9-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2019. 359 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/cherchenie-spravochnik-438940
- **4.** Цены и ценообразование : учебник и практикум для СПО / Т. Г. Касьяненко [и др.] ; под ред. Т. Г. Касьяненко. 7-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2019. 437 с. Ссылка на информационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/ceny-i-cenoobrazovanie-433876
- **5.** Липсиц, И. В. Цены и ценообразование : учеб. пособие для СПО / И. В. Липсиц. М. : Издательство Юрайт, 2019. 160 с. Ссылка на и нформационный ресурс: https://biblio-online.ru/book/ceny-i-cenoobrazovanie-431974

Интернет-ресурсы, библиотеки:

- 1. электронные учебно-методические ресурсы (ЭУМР),
- **2.** электронный каталог Web ИРБИС;
- **3.** электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» Режим доступа: http://e.lanbook.com., ООО «Национальный цифровой ресурс «Руконт» Режим доступа; ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»; ООО «Ай Пи Эр Медиа».
- **4.** доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY», «УИС РОССИЯ» и «Polpred.com».
- 5. Справочная правовая система «Консультант Плюс»
- 6. Научная поисковая система ScienceTehnology
- 7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/ac