

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.06.2026 14:53:25  
Уникальный программный ключ: 3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: **Планирование в строительстве**  
направление подготовки: **08.03.01 Строительство**  
Направленность (профиль): **Промышленное и гражданское строительство**  
форма обучения: **очная, очно-заочная**

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры управления строительством и ЖКХ  
Протокол № 7/1 от 19 марта 2026 г.

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины - формирование у обучающихся теоретических знаний в области теории, методологии и организации планирования в строительстве, привитие навыков и умений профессионального решения экономических задач в сфере формирования и обоснования плановых показателей и мероприятий, обеспечивающих экономическое развитие организаций в строительстве.

Задачи дисциплины:

- знакомство с теорией и методологией планирования в строительстве;
- изучение структуры механизмов, позволяющих планировать деятельность организации в строительстве;
- выработать практические навыки по методике решения задач, а также решению комплексных вопросов планирования в строительстве.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Планирование в строительстве» относится к элективным дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Планово-экономическое обеспечение в строительстве».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- основных видов ресурсов, необходимых для строительного производства;
- основ математического анализа;
- основ организации и управления производственных процессов на предприятии;

умения:

- осуществлять поиск и формирование информации для планирования в строительстве;
  - применять методы математического анализа для оценки деятельности в сфере планирования;
  - рассчитывать потребность в ресурсах, необходимых для строительного производства;
- владение:
- навыками работы с нормативной и проектной документацией;
  - навыками принятия обоснованных решений;
  - навыками подготовки и презентации планов и отчетов.

Изучение дисциплины «Планирование в строительстве» является логическим продолжением содержания дисциплины «Тендеры и закупки в строительстве». Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Проектное финансирование в строительстве», «Экономическое обоснование инженерных решений в строительстве».

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)   | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|---|--|---|
| ПКСдс-1 Способен осуществлять планирование, учет, анализ потребности строительного производства в трудовых, материально-технических и финансовых ресурсах и участвовать в закупочной деятельности | ПКСдс-1.4 Рассчитывает плановую потребность строительного производства в ресурсах, осуществляет их нормирование и составляет графики распределения по этапам реализации производственной программы   | Знать (З1): основы нормирования ресурсов, необходимых для строительного производства                                |
|   |  | Уметь (У1): применять методы нормирования ресурсов  |
|   |  | Владеть (В1): навыками расчёта и обоснования потребности в ресурсах для различных этапов строительного производства |
|   | ПКСдс-1.5 Прогнозирует основные экономические результаты деятельности строительной организации на основе разработки системы долгосрочных и оперативных планов, оценивая эффективность использования ресурсов и соблюдение сроков реализации проектов | Знать (З2): принципы разработки долгосрочных и оперативных планов в строительстве                                   |
|   |  | Уметь (У2): Прогнозировать ключевые экономические показатели  |
|   |  | Владеть (В2): методиками комплексной оценки экономической эффективности проектов и использования ресурсов.          |
| ПКСдс-1.6 Анализирует динамику технико-экономических показателей строительного производства, выявляет   | Знать (З3): факторы, влияющие на эффективность использования производственных мощностей организаций в строительстве  |   |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)   | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|--------------------------------|--|---|
|                                | факторы, влияющие на эффективность использования производственных мощностей, и оценивает влияние нормирования ресурсов и планирования на достижение целевых показателей. | Уметь (У3): анализировать технико-экономические показатели и оценивать эффективность использования производственных мощностей<br>Владеть (В3): способностью формировать рекомендации по повышению эффективности использования ресурсов и достижению технико-экономических показателей |

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. |                      |                      | Самостоятельная работа, час. | Контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|
|                |               | Лекции                                     | Практические занятия | Лабораторные занятия |                              |               |                                |
| 1              | 2             | 3  | 4                    | 5                    | 6                            | 7             | 8                              |
| очная          | 3/6           | 18   | 34                   | -                    | 56                           | -             | Зачет                          |
| очно-заочная   | 4/8           | 12   | 20                   | -                    | 76                           | -             | Зачет                          |

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины

##### - очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

| № п/п  | Структура дисциплины |   | Аудиторные занятия, час. |     |      | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК                             | Оценочные средства                                |
|--------|----------------------|---|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-------------------------------------|---|
|        | Номер раздела        | Наименование раздела  | Л.                       | Пр. | Лаб. |           |             |                                     |   |
| 1      | 2                    | 3   | 4                        | 5   | 6    | 7         | 8           | 9                                   | 10  |
| 1      | 1                    | Сущность и функции планирования в строительстве                             | 2                        | 2   | -    | 8         | 12          | ПКСдс-1.5                           | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 2      | 2                    | Планирование производства работ и объемов оказываемых услуг в строительстве | 2                        | 6   | -    | 8         | 16          | ПКСдс-1.6                           | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 3      | 3                    | Планирование ресурсного обеспечения в строительстве                         | 6                        | 8   | -    | 10        | 24          | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.6              | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 4      | 4                    | Планирование затрат по производству работ и реализации услуг                | 2                        | 6   | -    | 10        | 18          | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.6              | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 5      | 5                    | Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций   | 2                        | 6   | -    | 8         | 16          | ПКСдс-1.5                           | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 6      | 6                    | Календарно-сетевое планирование в строительстве                             | 4                        | 6   | -    | 8         | 18          | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.6              | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 7      | Зачет                |   | -                        | -   | -    | 4         | 4           | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.5<br>ПКСдс-1.6 | Вопросы к зачету                                  |
| Итого: |                      |   | 18                       | 34  | 0    | 56        | 108         | X                                   | X   |

##### - заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется.

##### - очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Таблица 5.1.2

| № п/п  | Структура дисциплины |   | Аудиторные занятия, час. |           |          | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК                             | Оценочные средства                                |
|--------|----------------------|---|--------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------------------------------|---|
|        | Номер раздела        | Наименование раздела  | Л.                       | Пр.       | Лаб.     |           |             |                                     |   |
| 1      | 2                    | 3   | 4                        | 5         | 6        | 7         | 8           | 9                                   | 10  |
| 1      | 1                    | Сущность и функции планирования в строительстве                             | 2                        | 2         | -        | 12        | 16          | ПКСдс-1.5                           | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 2      | 2                    | Планирование производства работ и объемов оказываемых услуг в строительстве | 2                        | 4         | -        | 12        | 18          | ПКСдс-1.6                           | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 3      | 3                    | Планирование ресурсного обеспечения в строительстве                         | 2                        | 4         | -        | 12        | 18          | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.6              | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 4      | 4                    | Планирование затрат по производству работ и реализации услуг                | 2                        | 4         | -        | 12        | 18          | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.6              | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 5      | 5                    | Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций   | 2                        | 4         | -        | 12        | 18          | ПКСдс-1.5                           | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 6      | 6                    | Календарно-сетевое планирование в строительстве                             | 2                        | 2         | -        | 12        | 16          | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.6              | Вопросы для письменного опроса;<br>Комплект задач |
| 7      | Зачет                |   | -                        | -         | -        | 4         | 4           | ПКСдс-1.4<br>ПКСдс-1.5<br>ПКСдс-1.6 | Вопросы к зачету                                  |
| Итого: |                      |   | <b>12</b>                | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>76</b> | <b>108</b>  | X                                   | X   |

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

#### **Раздел 1: Сущность и функции планирования в строительстве**

##### **Тема 1: Сущность и функции планирования в строительстве**

Роль и место планирования в управлении организацией. Понятие, задачи, основные принципы планирования. Процесс планирования и его фазы. Классификация планирования. Методы планирования. Система планов организации, их взаимосвязь. Процесс стратегического и тактического планирования.

#### **Раздел 2: Планирование производства работ и объемов оказываемых услуг в строительстве.**

##### **Тема 2: Разработка производственной программы строительной организации.**

Содержание плана производства строительной организации. Основные показатели производственной программы. Разработка производственной программы организации

##### **Тема 3: Планирование производственной мощности строительной организации.**

Понятие производственной мощности строительной организации. Планирование производственной мощности строительной организации. Расчет среднегодовой мощности, мощности на конец года, плановой мощности, коэффициента сбалансированности производственной мощности и производственной программы

#### **Раздел 3: Планирование ресурсного обеспечения в строительстве**

##### **Тема 4: Планирование материально-технических ресурсов в строительстве.**

Содержание, цели и задачи планирования потребности в материально-технических ресурсах. Определение потребности в МТР. Планирование технических ресурсов в строительстве. Планирование запасов материальных ресурсов в строительстве.

##### **Тема 5: Планирование трудовых ресурсов в строительстве**

Планирование обеспечения строительной организации рабочей силой. Модель расчета потребности в рабочих кадрах. Методы планирования численности

#### Раздел 4: Планирование затрат по производству работ и реализации услуг.

##### Тема 6: Планирование затрат по производству работ и реализации услуг.

Себестоимость продукции, ее виды. Показатели себестоимости. Планирование себестоимости продукции, работ. Планирование путей снижения издержек на основе анализа основных технико-экономических факторов.

#### Раздел 5: Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций

##### Тема 7: Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций.

Виды прибыли и их определение. Основные методы расчета прибыли. Планирование прибыли, направления использования денежных средств, расходуемых из прибыли

#### Раздел 6: Календарно-сетевое планирование в строительстве

**Тема 8: Календарное планирование.** Определение структуры функциональных комплексов работ, сроки и особенности их выполнения. Основные понятия календарного планирования, определение номенклатуры работ, календарный план производства строительных работ.

**Тема 9: Сетевое планирование.** Определение структуры функциональных комплексов работ, сроки и особенности их выполнения. Основные понятия сетевого планирования, правила построения сетевых моделей, направления применения сетевого планирования, методы сетевого планирования

#### 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

##### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |          |           | Тема лекции  |
|---------------|--------------------------|-------------|----------|-----------|--|
|               |                          | ОФО         | ЗФО      | ОЗФО      |  |
| 1             | 2                        | 3           | 4        | 5         | 6  |
| 1             | 1                        | 2           | -        | 2         | Сущность и функции планирования в строительстве                            |
| 2             | 2                        | 1           | -        | 1         | Разработка производственной программы строительной организации             |
| 3             |                          | 1           | -        | 1         | Планирование производственной мощности строительной организации            |
| 4             | 3                        | 4           | -        | 1         | Планирование материально-технических ресурсов в строительстве              |
| 5             |                          | 2           | -        | 1         | Планирование трудовых ресурсов в строительстве                             |
| 6             | 4                        | 2           | -        | 2         | Планирование затрат по производству работ и реализации услуг               |
| 7             | 5                        | 2           | -        | 2         | Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций. |
| 8             | 6                        | 2           | -        | 1         | Календарное планирование   |
| 9             |                          | 2           | -        | 1         | Сетевое планирование   |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>18</b>   | <b>-</b> | <b>12</b> |  |

##### Практические занятия

Таблица 5.2.2

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |          |           | Тема практического занятия   |
|---------------|--------------------------|-------------|----------|-----------|--|
|               |                          | ОФО         | ЗФО      | ОЗФО      |  |
| 1             | 2                        | 3           | 4        | 5         | 6  |
| 1             | 1                        | 2           |          | 2         | Сущность и функции планирования в строительстве                            |
| 2             | 2                        | 2           |          | 2         | Разработка производственной программы строительной организации             |
| 3             |                          | 4           |          | 2         | Планирование производственной мощности строительной организации            |
| 4             | 3                        | 4           |          | 2         | Планирование материально-технических ресурсов в строительстве              |
| 5             |                          | 4           |          | 2         | Планирование трудовых ресурсов в строительстве                             |
| 6             | 4                        | 6           |          | 4         | Планирование затрат по производству работ и реализации услуг               |
| 7             | 5                        | 6           |          | 4         | Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций. |
| 8             | 6                        | 4           |          | 1         | Календарное планирование   |
| 9             |                          | 2           |          | 1         | Сетевое планирование   |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>34</b>   | <b>-</b> | <b>20</b> | <b>X</b>   |

## Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

## Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем, час. |     |           | Тема   | Вид СРС                                      |
|---------------|--------------------------|-------------|-----|-----------|--|--|
|               |                          | ОФО         | ЗФО | ОЗФО      |  |  |
| 1             | 2                        | 3           | 4   | 5         | 6  | 7  |
| 1             | 1                        | 8           | -   | 12        | Сущность и функции планирования в строительстве                            | Изучение теоретического материала по разделу |
| 2             | 2                        | 4           | -   | 6         | Разработка производственной программы строительной организации             | Изучение теоретического материала по разделу |
| 3             |                          | 4           | -   | 6         | Планирование производственной мощности строительной организации            | Изучение теоретического материала по разделу |
| 4             | 3                        | 6           | -   | 6         | Планирование материально-технических ресурсов в строительстве              | Изучение теоретического материала по разделу |
| 5             |                          | 4           | -   | 6         | Планирование трудовых ресурсов в строительстве                             | Изучение теоретического материала по разделу |
| 6             | 4                        | 10          | -   | 12        | Планирование затрат по производству работ и реализации услуг               | Изучение теоретического материала по разделу |
| 7             | 5                        | 8           | -   | 12        | Планирование финансовых результатов деятельности строительных организаций. | Изучение теоретического материала по разделу |
| 8             | 6                        | 4           | -   | 6         | Календарное планирование   | Изучение теоретического материала по разделу |
| 9             |                          | 4           | -   | 6         | Сетевое планирование   | Изучение теоретического материала по разделу |
| 10            | 1-6                      | 4           | -   | 4         | X  | Подготовка к зачету                          |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>56</b>   |     | <b>76</b> |  |  |

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- разбор практических ситуаций и работа в малых группах (практические занятия).

## 6. Тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

## 7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| № п/п                              | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|------------------------------------|---|-------------------|
| 1 текущая аттестация               |   |                   |
| 1                                  | Письменный опрос по разделам 1-2 (темы 1-3) | 0...15            |
| 2                                  | Решение задач по разделам 1-2 (темы 1-3)    | 0...15            |
| ИТОГО за первую текущую аттестацию |   | <b>0...30</b>     |
| 2 текущая аттестация               |   |                   |
| 3                                  | Письменный опрос по разделам 3-4 (темы 4-6) | 0...15            |
| 4                                  | Решение задач по разделам 3-4 (темы 4-6)    | 0...15            |
| ИТОГО за вторую текущую аттестацию |   | <b>0...30</b>     |
| 3 текущая аттестация               |   |                   |

| № п/п                              | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|------------------------------------|---|-------------------|
| 5                                  | Письменный опрос по разделам 5-6 (темы 7-9) | 0...15            |
| 6                                  | Решение задач по разделам 5-6 (темы 7-9)    | 0...25            |
| ИТОГО за третью текущую аттестацию |   | <b>0...40</b>     |
| <b>ВСЕГО</b>                       |   | <b>0...100</b>    |

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

| № п/п        | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|--------------|---|-------------------|
| 1            | Письменный опрос по разделам 1-6 (темы 1-9) | 0.45              |
| 2            | Решение задач по разделам 1-6 (темы 1-9)    | 0.55              |
| <b>ВСЕГО</b> |   | <b>100</b>        |

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ (<https://jirbis.tyuiu.ru>);
- База данных ЭБС «ЛАНЬ» ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com));
- Образовательная платформа ЮРАЙТ «Электронного издательства ЮРАЙТ» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru));
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (<http://elibrary.ru/>);
- Цифровой образовательный ресурс IPRsmart (<http://www.iprbookshop.ru/>);
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (<http://elib.gubkin.ru/>);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (<http://bibl.rusoil.net/>);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (<http://lib.ugtu.net/books>);
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (<http://www.studentlibrary.ru>);
- Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>).

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства: Microsoft Office и Windows.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

| № п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|---|--|
| 1     | 2   | 3  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт. | 625001, Тюменская область,<br>г. Тюмень,<br>ул. Луначарского, д.2        |
|   | Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.   | 625001, Тюменская область,<br>г. Тюмень,<br>ул. Луначарского, д.2        |
|   | Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, №355, Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 5 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.         | 625001, Тюменская область,<br>г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2<br>корп.1 |

## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Задания на выполнение типовых расчетов на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально. В процессе этой работы обучающийся должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю.

### 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны выполнить типовые расчеты и изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: «Планирование в строительстве»

Код, направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания   | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|-------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1     | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 1     | Сотникова О.А. Планирование и организация строительства в сложных условиях: учебник для вузов/ О.А. Сотникова, Л.П. Салогуб, Т.В. Богатова, Р.Н. Кузнецов.— Москва: Издательство Юрайт, 2026.- 131с.- (Высшее образование).- ISBN 978-5-534-13598-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].- URL: <a href="https://urait.ru/bcode/588358">https://urait.ru/bcode/588358</a>                    | ЭР*                          | 300   | 100                                       | +   |
| 2     | Гумба Х.М. Планирование на предприятии в строительной отрасли: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х.М. Гумба.- Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 253 с. — (Профессиональное образование).- ISBN 978-5-534-04938-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585422">https://urait.ru/bcode/585422</a> | ЭР*                          | 300   | 100                                       | +   |
| 3     | Бурганов, Р. А. Планирование на предприятии / Р. А. Бурганов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 260 с. — ISBN 978-5-507-46856-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/322631">https://e.lanbook.com/book/322631</a>  | ЭР*                          | 300   | 100                                       | +   |
| 4     | Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве: учебник и практикум для вузов / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. - 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 615 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-20822-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/588395">https://urait.ru/bcode/588395</a>              | ЭР*                          | 300   | 100                                       | +   |

ЭР\* – электронный ресурс для авторизованных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ.