

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

**Планирование и управление производством**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Закреплена за кафедрой | <b>Экономики, менеджмента и организации производства</b> |
| Учебный план           | 18.04.01_25_00.plx<br>18.04.01 Химическая технология     |
| Квалификация           | <b>магистр</b>                                           |
| Форма обучения         | <b>очная</b>                                             |
| Общая трудоемкость     | <b>4 ЗЕТ</b>                                             |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>)          | 1 (1.1) |       | Итого |       |
|----------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                             | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                                        | уп      | рп    | уп    | рп    |
| Лекции                                             | 8       | 8     | 8     | 8     |
| Практические                                       | 8       | 8     | 8     | 8     |
| Иная контактная<br>работа                          | 0,35    | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Консультирование<br>перед экзаменом и<br>практикой | 2       | 2     | 2     | 2     |
| Итого ауд.                                         | 18,35   | 18,35 | 18,35 | 18,35 |
| Контактная работа                                  | 18,35   | 18,35 | 18,35 | 18,35 |
| Сам. работа                                        | 81      | 81    | 81    | 81    |
| Часы на контроль                                   | 44,65   | 44,65 | 44,65 | 44,65 |
| Итого                                              | 144     | 144   | 144   | 144   |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Соломонов Алексей Павлович*

Рабочая программа дисциплины

**Планирование и управление производством**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 910)

составлена на основании учебного плана:

18.04.01 Химическая технология

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 28.04.2025 г. № 10

Срок действия программы: 2025-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_ 2029 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Цель изучения дисциплины: получение целостного представления об анализе хозяйственной деятельности как важнейшей функции управления организациями, осмысливание и понимание основных методов экономического анализа и их применения на разных стадиях процесса разработки и принятия управленческих решений, получение практических навыков по анализу и оценке различных направлений производственно-хозяйственной, финансовой и инвестиционной деятельности. |
| 1.2 | Основные задачи дисциплины:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.3 | - формирование целостного представления о функциях, методах, этапах и задачах управления производством;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.4 | - раскрытие системного характера процесса бизнес-планирования как инструмента реализации стратегических целей предприятия;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.5 | - приобретение знаний о методах выявления и реализации «узких мест» и резервов повышения экономической эффективности производства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                                                        |      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                                                        | Б1.О |
| 2.1               | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                                           |      |
| 2.1.1             | Дисциплина базируется на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплины "Экономика промышленности и управление предприятием" (программа бакалавриата). |      |
| 2.2               | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                                  |      |
| 2.2.1             | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                          |      |
| 2.2.2             | Технологическая (проектно-технологическая практика)                                                                                                    |      |
| 2.2.3             | Научно-исследовательская работа (часть 2)                                                                                                              |      |
| 2.2.4             | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |      |
| 2.2.5             | Перспективные технологии нефтехимии                                                                                                                    |      |
| 2.2.6             | Методология проектной и исследовательской деятельности                                                                                                 |      |
| 2.2.7             | Внешний и внутренний аудит предприятий переработки нефти                                                                                               |      |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла****УК-2.1. Принимает участие в разработке и реализации проектов, оценивает имеющиеся ресурсы и ограничения****Знать**

порядок разработки проектов

**Уметь**

реализовывать проекты

**Владеть**

оценкой имеющихся ресурсов и ограничений

**УК-2.2. Формулирует задачи и выбирает оптимальный способ их решения на всех этапах проектной работы****Знать**

этапы проектной работы

**Уметь**

формулировать задачи этапов проектной работы

**Владеть**

выбором оптимального способа решения задач

**ОПК-1: Способен организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок****ОПК-1.2. Разрабатывает планы и программы проведения научных исследований и технических разработок****Знать**

порядок разработки планов и программ проведения научных исследований и технических разработок

**Уметь**

разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок

**Владеть**

навыками организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской работы

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                 |
| 3.1.1 | - порядок разработки проектов |

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.2      | - этапы проектной работы                                                                        |
| 3.1.3      | - порядок разработки планов и программ проведения научных исследований и технических разработок |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                   |
| 3.2.1      | - реализовывать проекты                                                                         |
| 3.2.2      | - формулировать задачи этапов проектной работы                                                  |
| 3.2.3      | - разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок      |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                 |
| 3.3.1      | - оценкой имеющихся ресурсов и ограничений                                                      |
| 3.3.2      | - выбором оптимального способа решения задач                                                    |
| 3.3.3      | - навыками организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской работы           |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                 | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                                          | Литература                                            | Форма контроля                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Теоретическое обучение</b>                                                   |                |       |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.1         | Основы организации производства /Тема/                                                    | 1              | 0     |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.2         | Основы организации производства /Лек/                                                     | 1              | 1     | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.3         | Основы организации производства /Пр/                                                      | 1              | 1     | УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.4         | Основы организации производства /Ср/                                                      | 1              | 10    | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.5         | Оценка и анализ уровня организации производства нефтеперерабатывающего предприятия /Тема/ | 1              | 0     |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.6         | Оценка и анализ уровня организации производства нефтеперерабатывающего предприятия /Лек/  | 1              | 1     | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.7         | Оценка и анализ уровня организации производства нефтеперерабатывающего предприятия /Пр/   | 1              | 1     | УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.8         | Оценка и анализ уровня организации производства нефтеперерабатывающего предприятия /Ср/   | 1              | 11    | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.9         | Анализ и управление имуществом предприятия /Тема/                                         | 1              | 0     |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.10        | Анализ и управление имуществом предприятия /Лек/                                          | 1              | 1     | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.11        | Анализ и управление имуществом предприятия /Пр/                                           | 1              | 1     | УК-2.1-У<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                                     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |

|      |                                                                                                    |   |    |                                                                      |                                                       |                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.12 | Анализ и управление имуществом предприятия /Ср/                                                    | 1 | 10 | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.13 | Управление персоналом предприятия /Тема/                                                           | 1 | 0  |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.14 | Управление персоналом предприятия /Лек/                                                            | 1 | 1  | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.15 | Управление персоналом предприятия /Пр/                                                             | 1 | 1  | УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.16 | Управление персоналом предприятия /Ср/                                                             | 1 | 10 | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.17 | Анализ и управление доходами и затратами предприятия /Тема/                                        | 1 | 0  |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.18 | Анализ и управление доходами и затратами предприятия /Лек/                                         | 1 | 1  | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.19 | Анализ и управление доходами и затратами предприятия /Пр/                                          | 1 | 1  | УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.20 | Анализ и управление доходами и затратами предприятия /Ср/                                          | 1 | 10 | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.21 | Анализ и управление текущим финансовым состоянием предприятия и влияющими на него факторами /Тема/ | 1 | 0  |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.22 | Анализ и управление текущим финансовым состоянием предприятия и влияющими на него факторами /Лек/  | 1 | 1  | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.23 | Анализ и управление текущим финансовым состоянием предприятия и влияющими на него факторами /Пр/   | 1 | 1  | УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.24 | Анализ и управление текущим финансовым состоянием предприятия и влияющими на него факторами /Ср/   | 1 | 10 | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.25 | Экономический анализ инвестиционной политики предприятия /Тема/                                    | 1 | 0  |                                                                      |                                                       |                                      |
| 1.26 | Экономический анализ инвестиционной политики предприятия /Лек/                                     | 1 | 1  | УК-2.1-3<br>УК-2.2-3                                                 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |

|      |                                                               |   |       |                                                                                                             |                                                       |                                      |
|------|---------------------------------------------------------------|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.27 | Экономический анализ инвестиционной политики предприятия /Пр/ | 1 | 1     | УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                                                                | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.28 | Экономический анализ инвестиционной политики предприятия /Ср/ | 1 | 10    | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В                                        | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.29 | Проектная деятельность предприятия /Тема/                     | 1 | 0     |                                                                                                             |                                                       |                                      |
| 1.30 | Проектная деятельность предприятия /Лек/                      | 1 | 1     | ОПК-1.2-3                                                                                                   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3        | Контрольные вопросы, экзамен         |
| 1.31 | Проектная деятельность предприятия /Пр/                       | 1 | 1     | ОПК-1.2-У<br>ОПК-1.2-В                                                                                      | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Решение типовых практических заданий |
| 1.32 | Проектная деятельность предприятия /Ср/                       | 1 | 10    | ОПК-1.2-3<br>ОПК-1.2-У<br>ОПК-1.2-В                                                                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы, экзамен         |
|      | <b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>                     |   |       |                                                                                                             |                                                       |                                      |
| 2.1  | Контроль (экзамен) /Тема/                                     | 1 | 0     |                                                                                                             |                                                       |                                      |
| 2.2  | Прием экзамена /ИКР/                                          | 1 | 0,35  | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В<br>ОПК-1.2-3<br>ОПК-1.2-У<br>ОПК-1.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Экзамен (по билетам)                 |
| 2.3  | Консультирование перед экзаменом /Кнс/                        | 1 | 2     | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В<br>ОПК-1.2-3<br>ОПК-1.2-У<br>ОПК-1.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы                  |
| 2.4  | Подготовка к экзамену /Экзамен/                               | 1 | 44,65 | УК-2.1-3<br>УК-2.1-У<br>УК-2.1-В<br>УК-2.2-3<br>УК-2.2-У<br>УК-2.2-В<br>ОПК-1.2-3<br>ОПК-1.2-У<br>ОПК-1.2-В | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | Контрольные вопросы                  |

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Планирование и управление производством»).



| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |
| №                                                                                | Авторы, составители                                                                                                                                                           | Заглавие                                                                                                                                         | Издательство, год                                                                                               | Количество/название ЭБС                                                                                      |
| Л1.1                                                                             | Ефимов О. Н.                                                                                                                                                                  | Экономика предприятия : учебное пособие                                                                                                          | Саратов: Вузовское образование, 2014, 732 с.                                                                    | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/23085.html">http://www.iprbookshop.ru/23085.html</a>           |
| Л1.2                                                                             | Иванов А. С., Степочкина Е. А., Терехина М. А., Курченков В. В.                                                                                                               | Планирование и организация производства. От индустриальной экономики к экономике знаний : учебное пособие для студентов высших учебных заведений | Саратов: Вузовское образование, 2015, 108 с.                                                                    | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/36212.html">http://www.iprbookshop.ru/36212.html</a>           |
| Л1.3                                                                             | Семакина Г. А.                                                                                                                                                                | Экономика и управление предприятием. Ресурсы и эффективность их использования : учебное пособие                                                  | Новосибирск: НГТУ, 2023, 79 с.                                                                                  | 978-5-7782-5041-3, <a href="https://e.lanbook.com/book/404276">https://e.lanbook.com/book/404276</a>         |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |
| №                                                                                | Авторы, составители                                                                                                                                                           | Заглавие                                                                                                                                         | Издательство, год                                                                                               | Количество/название ЭБС                                                                                      |
| Л2.1                                                                             | Любушин Н. П.                                                                                                                                                                 | Экономический анализ : учебник                                                                                                                   | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 576 с.                                                                                | 978-5-238-01745-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/10517.html">http://www.iprbookshop.ru/10517.html</a>   |
| Л2.2                                                                             | Трухина Н. И., Макаров Е. И., Чугунов А. В.                                                                                                                                   | Экономика предприятия и производства : учебное пособие                                                                                           | Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014, 123 с.               | 978-5-89040-486-2, <a href="http://www.iprbookshop.ru/30855.html">http://www.iprbookshop.ru/30855.html</a>   |
| Л2.3                                                                             | Горюнова, Н. Д., Ковылкин, Д. Ю., Никитина, Л. Н., Новикова, В. Н., Ратафьев, С. В., Никитиной, Л. Н.                                                                         | Управление бизнес-процессами : учебное пособие                                                                                                   | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019, 89 с. | 978-5-7937-1741-0, <a href="http://www.iprbookshop.ru/102983.html">http://www.iprbookshop.ru/102983.html</a> |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |
| №                                                                                | Авторы, составители                                                                                                                                                           | Заглавие                                                                                                                                         | Издательство, год                                                                                               | Количество/название ЭБС                                                                                      |
| Л3.1                                                                             | Соломонов А.П.                                                                                                                                                                | Планирование и управление производством : Учебное пособие                                                                                        | Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,                                                                                        | , <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2009">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2009</a>              |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |
| Э1                                                                               | Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: <a href="http://elib.rsreu.ru/">http://elib.rsreu.ru/</a> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                              |

| Э2                                                                                                                                 | Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <a href="https://iprbookshop.ru/">https://iprbookshop.ru/</a>                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э3                                                                                                                                 | Электронно-библиотечная система Лань [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> |
| <b>6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование                                                                                                                       | Описание                                                                                                                                                                                                             |
| Операционная система Windows                                                                                                       | Коммерческая лицензия                                                                                                                                                                                                |
| Kaspersky Endpoint Security                                                                                                        | Коммерческая лицензия                                                                                                                                                                                                |
| LibreOffice                                                                                                                        | Свободное ПО                                                                                                                                                                                                         |
| Microsoft Office                                                                                                                   | Коммерческая лицензия                                                                                                                                                                                                |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3.2.1                                                                                                                            | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)                                                                                                   |
| 6.3.2.2                                                                                                                            | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                                                                                                                              |
| 6.3.2.3                                                                                                                            | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                                                                                                                      |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 321 учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивиду-дуальных консультаций, текущего кон-троля и промежуточной аттестации 44 места, проектор Optima EW775, экран, маркерная доска, место для преподавателя, оснащенное компьютером, жидкостный хрома-тограф Стайер и ИК Фурье-спектрометр ФСМ2202                                               |
| 2                                                                 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 3                                                                 | 501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                                                                                                                                       |

| <b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)</b>                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методические материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение дисциплины «Планирование и управление производством»). |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Коваленко Виктор Васильевич,  
Заведующий кафедрой ХТ

Простая подпись