

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  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

**Экономика промышленности и управление  
предприятием**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**  
Учебный план 15.03.04\_23\_00.plx  
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 3 (2.1) |       | Итого |       |
|-------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                    | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                               | уп      | рп    | уп    | рп    |
| Лекции                                    | 32      | 32    | 32    | 32    |
| Лабораторные                              | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Иная контактная<br>работа                 | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                                | 48,25   | 48,25 | 48,25 | 48,25 |
| Контактная работа                         | 48,25   | 48,25 | 48,25 | 48,25 |
| Сам. работа                               | 51      | 51    | 51    | 51    |
| Часы на контроль                          | 8,75    | 8,75  | 8,75  | 8,75  |
| Итого                                     | 108     | 108   | 108   | 108   |

г. Рязань

Программу составил(и):

*ст. преп., Морозова Алла Александровна*

Рабочая программа дисциплины

**Экономика промышленности и управление предприятием**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 730)

составлена на основании учебного плана:

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 12.05.2023 г. № 9

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**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 \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Целью освоения дисциплины является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и управления предприятием.                                               |
| 1.2                                  | Задачи:                                                                                                                                                                                    |
| 1.3                                  | - формирование теоретических представлений о роли промышленности в экономике страны;                                                                                                       |
| 1.4                                  | - формирование теоретических знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы; |
| 1.5                                  | - выработка умений в определении потребностей в основных ресурсах предприятия;                                                                                                             |
| 1.6                                  | - выработка навыков составления сметы затрат на производство и научные исследования, расчета себестоимости продукции;                                                                      |
| 1.7                                  | - формирование теоретических знаний об управлении предприятием, выработка навыков принятия управленческих решений.                                                                         |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.О                                                                                                                  |
| <b>2.1</b>                                                         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                              | Безопасность жизнедеятельности                                                                                        |
| 2.1.2                                                              | Правовое регулирование инженерной деятельности                                                                        |
| <b>2.2</b>                                                         | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                              | Математическая логика                                                                                                 |
| 2.2.2                                                              | Технические измерения и приборы                                                                                       |
| 2.2.3                                                              | Базы данных и СУБД                                                                                                    |
| 2.2.4                                                              | Вычислительные машины, системы и сети                                                                                 |
| 2.2.5                                                              | Моделирование систем и процессов                                                                                      |
| 2.2.6                                                              | Основы графического программирования                                                                                  |
| 2.2.7                                                              | Прикладной статистический анализ данных                                                                               |
| 2.2.8                                                              | Теоретическая и прикладная механика                                                                                   |
| 2.2.9                                                              | Планирование и автоматизация экспериментальных исследований                                                           |
| 2.2.10                                                             | Производственная практика                                                                                             |
| 2.2.11                                                             | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                   |
| 2.2.12                                                             | Автоматизированное управление жизненным циклом продукции                                                              |
| 2.2.13                                                             | Автоматизированные системы конструкторско-технологической подготовки производства                                     |
| 2.2.14                                                             | Диагностика и надежность автоматизированных систем                                                                    |
| 2.2.15                                                             | Инвестиционный анализ производства                                                                                    |
| 2.2.16                                                             | Научно-исследовательская работа                                                                                       |
| 2.2.17                                                             | Программное управление станками с ЧПУ                                                                                 |
| 2.2.18                                                             | Технологические процессы автоматизированных производств                                                               |
| 2.2.19                                                             | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                  |
| 2.2.20                                                             | Информационные сети и телекоммуникации                                                                                |
| 2.2.21                                                             | Преддипломная практика                                                                                                |
| 2.2.22                                                             | Проектирование автоматизированных систем                                                                              |
| 2.2.23                                                             | Управление качеством                                                                                                  |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b> |
| <b>УК-2.3. Разрабатывает проекты с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач<br>- правовые основы реализации проектной деятельности<br><b>Уметь</b><br>- ставить цели и формулировать задачи проекта<br><b>Владеть</b><br>- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта<br>- навыками разработки проектов с применением инструментальных средств |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-10.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Знать</b><br>- состав и структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг)<br>- структуру промышленного предприятия<br><b>Уметь</b><br>- определять потребность в основных ресурсах предприятия<br><b>Владеть</b><br>- навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг)                    |
| <b>УК-10.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Знать</b><br>- основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности промышленного предприятия<br><b>Уметь</b><br>- рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного предприятия<br><b>Владеть</b><br>- навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений |

**ОПК-3: Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-3.1. Решает профессиональные задачи, соотносясь с экономическими ограничениями на всех этапах жизненного уровня</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>Знать</b><br>- базовые экономические понятия и категории, взаимосвязи между ними<br><b>Уметь</b><br>- применять экономические ограничения при решении профессиональных задач<br><b>Владеть</b><br>- навыками принятия экономических ограничений при осуществлении профессиональной деятельности |

**ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-8.1. Использует современные принципы управления затратами на предприятии при анализе затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Знать</b><br>- современные принципы управления затратами на предприятии<br><b>Уметь</b><br>- использовать принципы управления затратами при анализе затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений<br><b>Владеть</b><br>- методами управления затратами на предприятии                                                          |
| <b>ОПК-8.2. Учитывает сильные и слабые стороны традиционного метода распределения затрат и функционального учета затрат при выборе стратегии анализа</b>                                                                                                                                                                                              |
| <b>Знать</b><br>- сильные и слабые стороны традиционного метода распределения затрат и функционального учета затрат при выборе стратегии анализа<br><b>Уметь</b><br>- учитывать особенности различных методов распределения и учета затрат<br><b>Владеть</b><br>- навыками применения методов распределения и учета затрат и выборе стратегии анализа |
| <b>ОПК-8.3. Применяет в ходе анализа попроцессный и позаказный методы, а также метод полной и сокращенной себестоимости</b>                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>- попроцессный и позаказный методы расчета себестоимости<br>- метод полной и сокращенной себестоимости<br><b>Уметь</b><br>- применять различные методы при подсчете затрат<br><b>Владеть</b><br>- навыками применения в ходе анализа различных методов калькуляции себестоимости |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПК-2: Разработка с использованием CAD-, CAPP-систем технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности**

**ПК-2.3. Определение экономической эффективности проектируемых технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>- содержание этапов создания и освоения новой продукции<br>- источники и виды научно-технической информации, необходимой для успешного проведения научно-исследовательской подготовки производства<br>- виды документации, используемый при подготовке производства<br><b>Уметь</b><br><br><b>Владеть</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПК-5: Исследование автоматизированного объекта и подготовка технико-экономического обоснования создания автоматизированной системы управления технологическими процессами**

**ПК-5.2. Выполнение технико-экономических расчетов, необходимых для проектирования автоматизированной системы управления технологическими процессами**

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>- этапы расчета экономического обоснования разработки<br><b>Уметь</b><br><br><b>Владеть</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                           |
| 3.1.1      | - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач                                                                        |
| 3.1.2      | - правовые основы реализации проектной деятельности                                                                                     |
| 3.1.3      | - базовые экономические понятия и категории, взаимосвязи между ними                                                                     |
| 3.1.4      | - состав и структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг)                                        |
| 3.1.5      | - структуру промышленного предприятия                                                                                                   |
| 3.1.6      | - основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности промышленного предприятия                                   |
| 3.1.7      | - современные принципы управления затратами на предприятии                                                                              |
| 3.1.8      | - содержание этапов создания и освоения новой продукции                                                                                 |
| 3.1.9      | - источники и виды научно-технической информации, необходимой для успешного проведения научно-исследовательской подготовки производства |
| 3.1.10     | - попроцессный и позаказный методы расчета себестоимости                                                                                |
| 3.1.11     | - метод полной и сокращенной себестоимости                                                                                              |
| 3.1.12     | - виды документации, используемый при подготовке производства                                                                           |
| 3.1.13     | - этапы расчета экономического обоснования разработки                                                                                   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                           |
| 3.2.1      | - ставить цели и формулировать задачи проекта                                                                                           |
| 3.2.2      | - определять потребность в основных ресурсах предприятия                                                                                |
| 3.2.3      | - рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного предприятия                                    |
| 3.2.4      | - применять различные методы при подсчете затрат                                                                                        |
| 3.2.5      |                                                                                                                                         |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                         |
| 3.3.1      | - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта                                                         |
| 3.3.2      | - навыками разработки проектов с применением инструментальных средств                                                                   |
| 3.3.3      | - навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг)                                                                               |
| 3.3.4      | - навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений                                                                    |
| 3.3.5      | - навыками применения в ходе анализа различных методов калькуляции себестоимости                                                        |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |                                                  |                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                      | Литература                                                                        | Форма контроля             |
|                                               | <b>Раздел 1. Теоретический раздел</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |                                                  |                                                                                   |                            |
| 1.1                                           | Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности /Тема/                                                                                                                                                                                                                                             | 3              | 0     |                                                  |                                                                                   |                            |
| 1.2                                           | Понятие экономики. Сферы экономики. Роль промышленности в экономике страны. Виды и классификация предприятий. Коммерческие и некоммерческие предприятия и организации и их организационно-правовые формы. Виды объединений предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия, их составляющие. Конкурентоспособность предприятий /Лек/ | 3              | 2     | УК-10.1-3<br>ОПК-3.1-3                           | Л1.6 Л1.7<br>Л1.8Л2.3Л3.<br>1<br>Э1 Э3                                            | контрольные вопросы        |
| 1.3                                           | Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности /Ср/                                                                                                                                                                                                                                               | 3              | 4     | УК-10.1-3<br>ОПК-3.1-3                           | Л1.2 Л1.7<br>Л1.8Л2.3Л3.<br>1<br>Э1 Э3                                            | контрольные вопросы        |
| 1.4                                           | Производственная программа предприятия. Производственная мощность /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3              | 0     |                                                  |                                                                                   |                            |
| 1.5                                           | Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Натуральные и стоимостные показатели оценки производимой продукции. Производственная мощность предприятия: понятие, разновидности, методы расчета. /Лек/                                                                                                                  | 3              | 2     | УК-10.1-3<br>УК-10.2-3<br>УК-10.2-У<br>ОПК-3.1-3 | Л1.2 Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.4<br>Л2.6Л3.1<br>Э2 Э3                                | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.6                                           | Лабораторная работа "Стоимостная оценка продукции" /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3              | 2     | УК-10.2-У                                        | Л1.2 Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.6Л3.1<br>Э2 Э3                                        | Защита лабораторной работы |
| 1.7                                           | Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3              | 4     | УК-10.1-3<br>УК-10.2-3<br>УК-10.2-У<br>ОПК-3.1-3 | Л1.2 Л1.5<br>Л1.6 Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6Л3.1<br>Э2 Э3 | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.8                                           | Ресурсы предприятия /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3              | 0     |                                                  |                                                                                   |                            |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |                                                               |                                                               |                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.9  | Классификация и состав основных фондов предприятия. Показатели оценки основных фондов. Понятие и виды износа. Понятия амортизации и амортизируемого имущества. Методы расчета амортизации. Показатели эффективности использования основных фондов предприятия. Пути улучшения использования основных фондов предприятия. Состав и структура оборотных средств. Материальные ресурсы предприятия: их классификация и показатели эффективности использования. Определение потребности в оборотных средствах. Источники формирования оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств. Состав и структура персонала предприятия. Определение потребности в кадрах различных категорий работников. Производительность труда. Факторы ее роста. Системы и формы оплаты труда. Мотивация персонала.<br><br>/Лек/ | 3 | 12 | УК-10.1-З<br>УК-10.1-У<br>УК-10.2-З<br>УК-10.2-У<br>ОПК-3.1-З | Л1.2 Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.3 Л2.5<br>Э2 Э3 Э4                | Контрольные вопросы        |
| 1.10 | Лабораторная работа "Основные производственные фонды" /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | 2  | УК-10.1-У<br>УК-10.2-У                                        | Л1.1 Л1.2<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.3<br>Л2.5Л3.1<br>Э2 Э3 Э4 | Защита лабораторной работы |
| 1.11 | Лабораторная работа "Оборотные средства" /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 | 2  | УК-10.1-У<br>УК-10.2-У                                        | Л1.1 Л1.2<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.3<br>Л2.5Л3.1<br>Э2 Э3 Э4 | Защита лабораторной работы |
| 1.12 | Лабораторная работа "Трудовые ресурсы" /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | 2  | УК-10.1-У<br>УК-10.2-У                                        | Л1.1 Л1.2<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.3<br>Л2.5Л3.1<br>Э2 Э3 Э4 | Защита лабораторной работы |
| 1.13 | Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к лабораторным работам /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | 14 | УК-10.1-З<br>УК-10.1-У<br>УК-10.2-З<br>УК-10.2-У<br>ОПК-3.1-З | Л1.1 Л1.2<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.3<br>Л2.5Л3.1<br>Э2 Э3 Э4 | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.14 | Издержки предприятия и себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 0  |                                                               |                                                               |                            |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.15 | Состав и классификация затрат. Понятие себестоимости продукции (работ, услуг). Классификация затрат по экономическим элементам. Калькулирование себестоимости продукции.. Основные факторы снижения себестоимости продукции. Управления затратами на предприятии. Понятие цены, функции и виды цен. Состав и структура цены. Методы ценообразования. Анализ безубыточности. Прибыль предприятия. Формирование и распределение прибыли предприятия. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности. /Лек/ | 3 | 8  | УК-10.1-3<br>УК-10.1-В<br>УК-10.2-3<br>УК-10.2-У<br>ОПК-3.1-3<br>ОПК-8.1-3<br>ОПК-8.1-У<br>ОПК-8.1-В<br>ОПК-8.2-3<br>ОПК-8.3-3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Л2.8<br>Л2.9Л3.1<br>Э2 Э3 Э4 | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.16 | Лабораторная работа "Расчет сметы расходов на проект, цены изделия и показателей эффективности деятельности" /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | 4  | УК-10.1-В<br>УК-10.2-В                                                                                                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.5 Л1.6<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6Л3.1<br>Э2 Э3 Э4                                   | Защита лабораторной работы |
| 1.17 | Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы. Подготовка к лабораторной работе /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 | 14 | УК-10.1-3<br>УК-10.1-В<br>УК-10.2-3<br>УК-10.2-У<br>ОПК-3.1-3<br>ОПК-8.1-3<br>ОПК-8.1-У<br>ОПК-8.1-В<br>ОПК-8.2-3<br>ОПК-8.3-3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.5 Л1.6<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6Л3.1<br>Э2 Э3 Э4                                   | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.18 | Основы проектной деятельности /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | 0  |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                            |
| 1.19 | Основные признаки проекта. Жизненный цикл проекта. Этапы проекта. Особенности управления проектом (по этапам). Риски и возможности проекта. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 | 4  | УК-2.3-3<br>УК-2.3-У                                                                                                           | Л1.5Л2.2<br>Э3                                                                                                                 | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.20 | Лабораторная работа "Разработка проекта в ProjectLibre" /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | 4  | УК-2.3-3<br>УК-2.3-У<br>УК-2.3-В<br>УК-10.2-В                                                                                  | Л1.5Л2.2Л3.<br>2<br>Э3                                                                                                         | Защита лабораторной работы |
| 1.21 | Экономическая эффективность проектируемых технологических процессов<br>Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы. Подготовка к лабораторной работе /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | 11 | УК-2.3-3<br>УК-2.3-У<br>ПК-2.3-3<br>ПК-5.2-3                                                                                   | Л1.5Л2.2<br>Э3                                                                                                                 | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.22 | Структура предприятия. Управление предприятием /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 0  |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                            |
| 1.23 | Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, определяющие тип производственной структуры: типы производства (единичное, опытное, серийное, массовое, непрерывное), формы организации производства. Общие функции управления. Виды организационных структур управления. Принятие управленческих решений. /Лек/                                                                                                                                                                                          | 3 | 4  | УК-10.1-3<br>УК-10.2-В                                                                                                         | Л1.6 Л1.7<br>Л1.8Л2.4<br>Э3                                                                                                    | Контрольные вопросы, зачет |
| 1.24 | Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | 4  | УК-10.1-3<br>УК-10.2-В                                                                                                         | Л1.6 Л1.7<br>Л1.8Л2.4<br>Э3                                                                                                    | Контрольные вопросы, зачет |
|      | <b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                            |

|     |                             |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                           |
|-----|-----------------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2.1 | Контроль /Тема/             | 3 | 0    |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                           |
| 2.2 | Прием зачета /ИКР/          | 3 | 0,25 | УК-2.3-З<br>УК-2.3-У<br>УК-2.3-В<br>УК-10.1-З<br>УК-10.1-У<br>УК-10.1-В<br>УК-10.2-З<br>УК-10.2-У<br>УК-10.2-В<br>ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В<br>ОПК-8.1-З<br>ОПК-8.1-У<br>ОПК-8.1-В<br>ОПК-8.2-З<br>ОПК-8.3-З<br>ПК-2.3-З<br>ПК-5.2-З | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9<br>Э5          | Итоговое<br>тестирование<br>по дисциплине |
| 2.3 | Подготовка к зачету /Зачёт/ | 3 | 8,75 | УК-2.3-З<br>УК-2.3-У<br>УК-2.3-В<br>УК-10.1-З<br>УК-10.1-У<br>УК-10.1-В<br>УК-10.2-З<br>УК-10.2-У<br>УК-10.2-В<br>ОПК-3.1-З<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В<br>ОПК-8.1-З<br>ОПК-8.1-У<br>ОПК-8.1-В<br>ОПК-8.2-З<br>ОПК-8.3-З<br>ПК-2.3-З<br>ПК-5.2-З | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6<br>Л1.7<br>Л1.8Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9<br>Э1 Э2 Э3 Э4 | Контрольные<br>вопросы, зачет             |

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

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины(см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "ЭПИУП")

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                | Издательство,<br>год                                  | Количество/<br>название<br>ЭБС                                                                        |
|------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Ефимов О. Н.        | Экономика предприятия : учебное пособие | Саратов:<br>Вузовское<br>образование,<br>2014, 732 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/23085.html">http://www.iprbookshop.ru/23085.html</a> |

| №                                       | Авторы, составители                                     | Заглавие                                                                                          | Издательство, год                                                                                                           | Количество/название ЭБС                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.2                                    | Трухина Н. И.,<br>Макаров Е. И.,<br>Чугунов А. В.       | Экономика предприятия и производства : учебное пособие                                            | Воронеж:<br>Воронежский<br>государствен<br>ный<br>архитектурно-<br>строительный<br>университет,<br>ЭБС АСВ,<br>2014, 123 с. | 978-5-89040-<br>486-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/30855.html">http://www.iprbookshop.ru/30855.html</a> |
| Л1.3                                    | Низовкина Н. Г.                                         | Управление затратами предприятия (организации) : учебное пособие                                  | Новосибирск:<br>Новосибирски<br>й<br>государствен<br>ный<br>технический<br>университет,<br>2011, 183 с.                     | 978-5-7782-<br>1793-5,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/45049.html">http://www.iprbookshop.ru/45049.html</a> |
| Л1.4                                    | Хегай Ю. А.,<br>Васильева З. А.                         | Управление затратами : учебное пособие                                                            | Красноярск:<br>Сибирский<br>федеральный<br>университет,<br>2015, 230 с.                                                     | 978-5-7638-<br>3222-8,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/84172.html">http://www.iprbookshop.ru/84172.html</a> |
| Л1.5                                    | Трубилин А. И.,<br>Гайдук В. И.,<br>Кондрашова А. В.    | Управление проектами : учебное пособие                                                            | Саратов: Ай<br>Пи Ар Медиа,<br>2019, 163 с.                                                                                 | 978-5-4497-<br>0069-8,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/86340.html">http://www.iprbookshop.ru/86340.html</a> |
| Л1.6                                    | Молоткова Н. В.,<br>Хазанова Д. Л.                      | Управление предприятием в современной экономике : учебное пособие                                 | Тамбов:<br>Тамбовский<br>государствен<br>ный<br>технический<br>университет,<br>ЭБС АСВ,<br>2018, 82 с.                      | 978-5-8265-<br>1917-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/94384.html">http://www.iprbookshop.ru/94384.html</a> |
| Л1.7                                    | Чернова О. А.,<br>Ласкова Т. С.                         | Экономика и управление предприятием : учебное пособие                                             | Ростов-на-<br>Дону,<br>Таганрог:<br>Издательство<br>Южного<br>федерального<br>университета,<br>2019, 176 с.                 | 978-5-9275-<br>3089-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/95832.html">http://www.iprbookshop.ru/95832.html</a> |
| Л1.8                                    | Верховская М. В.,<br>Меньшикова Е. В.,<br>Древаль А. Н. | Экономика и управление предприятием : учебное пособие                                             | Томск:<br>Томский<br>политехническ<br>ий<br>университет,<br>2019, 117 с.                                                    | 978-5-4387-<br>0914-5,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/96093.html">http://www.iprbookshop.ru/96093.html</a> |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |                                                         |                                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| №                                       | Авторы, составители                                     | Заглавие                                                                                          | Издательство, год                                                                                                           | Количество/название ЭБС                                                                                           |
| Л2.1                                    | Карабанова О. В.                                        | Экономика организации (предприятия) : практикум для академического бакалавриата. задачи и решения | Москва:<br>Логос, 2015,<br>128 с.                                                                                           | 978-5-98704-<br>814-6,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/30549.html">http://www.iprbookshop.ru/30549.html</a> |

| №                                     | Авторы, составители                   | Заглавие                                                                                                                                                                                                                | Издательство, год                                                                                                | Количество/название ЭБС                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.2                                  | Белый Е. М.,<br>Романова И. Б.        | Управление проектами : конспект лекций                                                                                                                                                                                  | Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018, 79 с.                                                                             | 978-5-4486-0061-6,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/70287.html">http://www.iprbookshop.ru/70287.html</a>   |
| Л2.3                                  | Никитина Е. А.,<br>Демура Н. А.       | Экономика отрасли, организация производства и менеджмент. Часть 1 : практикум. учебное пособие                                                                                                                          | Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, 86 с.         | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/49725.html">http://www.iprbookshop.ru/49725.html</a>           |
| Л2.4                                  | Никитина Е. А.,<br>Демура Н. А.       | Экономика отрасли, организация производства и менеджмент. Часть 2 : практикум. учебное пособие                                                                                                                          | Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, 53 с.         | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/49726.html">http://www.iprbookshop.ru/49726.html</a>           |
| Л2.5                                  | Кутузова И.В.,<br>Ларионова О.А.      | Ресурсы организации (предприятия) : Учебное пособие                                                                                                                                                                     | Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,                                                                                         | ,<br><a href="https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1938">https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1938</a>            |
| Л2.6                                  | Кутузова И.В.,<br>Ларионова О.А.      | Финансовые результаты деятельности предприятия : Учебное пособие                                                                                                                                                        | Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,                                                                                         | ,<br><a href="https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1939">https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1939</a>            |
| Л2.7                                  |                                       | Учет затрат, калькулирование и управление затратами в отраслях производственной сферы: конспект лекций : учеб.-метод. пособие для студентов направления 38.03.01 экономика всех профилей подготовки, всех форм обучения | Киров: ВятГУ, 2020, 164 с.                                                                                       | ,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/174078">https://e.lanbook.com/book/174078</a>                          |
| Л2.8                                  | Петренко, Ю. В.,<br>Неуструева, А. С. | Управление затратами : учебное пособие                                                                                                                                                                                  | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019, 145 с. | 978-5-7937-1650-0,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/102984.html">http://www.iprbookshop.ru/102984.html</a> |
| Л2.9                                  | Сыркова, И. С.                        | Управление затратами : методическое пособие                                                                                                                                                                             | Сочи: Сочинский государственный университет, 2020, 46 с.                                                         | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/106594.html">http://www.iprbookshop.ru/106594.html</a>         |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b> |                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| №                                     | Авторы, составители                   | Заглавие                                                                                                                                                                                                                | Издательство, год                                                                                                | Количество/название ЭБС                                                                                         |

| №    | Авторы, составители                                                                                                           | Заглавие                                                                                                            | Издательство, год           | Количество/название ЭБС                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛЗ.1 | Евдокимова Е.Н.,<br>Куприянова М.В.,<br>Кутузова И.В.,<br>Морозова А.А.,<br>Рубцова Н.А.,<br>Симикина И.П.,<br>Соловьева И.П. | Экономика промышленности и управление предприятием.<br>Часть 1 : Методические указания                              | Рязань: РИЦ<br>РГРТУ, 2020, | ,<br><a href="https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2446">https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2446</a> |
| ЛЗ.2 | Куприянова М.В.,<br>Кутузова И.В.,<br>Морозова А.А.,<br>Рубцова Н.А.,<br>Симикина И.П.,<br>Соловьева И.П.                     | Экономика промышленности и управление предприятием.<br>Часть 2: метод. указ. к лаб. работам : Методические указания | Рязань: РИЦ<br>РГРТУ, 2021, | ,<br><a href="https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2991">https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2991</a> |

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): утв. Федеральный закон от 30.11.1994 г. №51-ФЗ // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> |
| Э2 | 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>                                                          |
| Э3 | 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>                                     |
| Э4 | Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая): утв. Федеральный закон от 31.07.1998 г. №146-ФЗ // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>  |
| Э5 | Система тестирования «Академия» (URL: <a href="http://distance.rtu.ru/">http://distance.rtu.ru/</a> )                                                                                                                                  |

## 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

| Наименование                 | Описание              |
|------------------------------|-----------------------|
| Операционная система Windows | Коммерческая лицензия |
| Kaspersky Endpoint Security  | Коммерческая лицензия |
| Adobe Acrobat Reader         | Свободное ПО          |
| LibreOffice                  | Свободное ПО          |

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                    |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 267 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель. 80 мест, доска. Мультимедийное оборудование, компьютер. |
| 2 | 501 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                            |
| 3 | 502 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                            |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРОЙФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена  
Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП

18.09.23 11:38 (MSK)

Простая подпись

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методические материалы по дисциплине приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение дисциплины «Экономика промышленности и управление предприятием»).

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО УРФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей  
Вячеславович, Проректор по учебной работе

18.09.23 13:23 (MSK)

Простая подпись