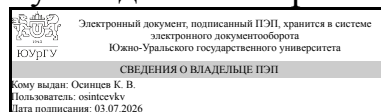


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



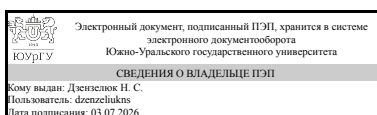
К. В. Осинцев

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины** 1.О.08 Техничко-экономический анализ проектных решений  
**для направления** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
**уровень** Бакалавриат  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Экономика промышленности и управление проектами

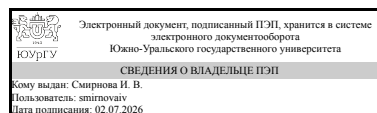
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утверждённым приказом Минобрнауки от 28.02.2018 № 143

Зав.кафедрой разработчика,  
К.ЭКОН.Н., доц.



Н. С. Дзензелюк

Разработчик программы,  
старший преподаватель



И. В. Смирнова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у студентов целостное и системное представление об экономических процессах, протекающих в рамках предприятия; обучить основным управленческим технологиям, позволяющим повысить эффективность функционирования предприятия. Задачи: - получить представление об основных экономических категориях, о структуре затрат на производство и реализацию продукции; - получить представление о механизмах взаимодействия предприятия с внешней средой; - освоить основные методы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия и оценки его рыночной позиции; - изучить основы принятия управленческих решений; - освоить основные методы управления человеческими ресурсами.

## Краткое содержание дисциплины

В процессе освоения дисциплины "Технико-экономический анализ проектных решений" студенты знакомятся с основами осуществления деятельности компаниями в современных условиях хозяйствования, с основами экономики, управления и организации производства, изучают ресурсы предприятия и методы их рационального использования (основными и оборотными средствами организаций, персоналом предприятий, системами оплаты труда, производственной мощностью и производственной программой организаций, издержками и финансовыми результатами работы.), а также с основами управления производством.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                                             | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | Знает: способы применения системного подхода для решения поставленных задач.<br>Умеет: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации.<br>Имеет практический опыт: в различных способах решения поставленных задач.                                                                                                                              |
| 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 | Знает: базовых экономических понятий и закономерностей функционирования экономики на микро- и макроуровне; принципы принятия экономических решений в условиях ограниченности ресурсов;<br>Умеет: анализировать экономические процессы;<br>Имеет практический опыт: знакомства с целями, инструментами и противоречиями экономической политики правительства. |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1.О.07 Экономика                                              | Не предусмотрены                            |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина       | Требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.О.07 Экономика | <p>Знает: Формирование системного и экономического мышления., способы решения экономических задач; способы определения задач в рамках поставленной цели; , Проблемы энергетических ресурсов и их использования, особенности ценообразования в энергетике, инвестирование в энергетическую отрасль.</p> <p>Умеет: экономически грамотно излагать мысли., выбирать целевые функции при решении экономических задач; выбирать оптимальные способы решения поставленных задач; , Производить технико-экономические расчеты проектов, внедряемых в энергетическую отрасль.</p> <p>Имеет практический опыт: Самостоятельного принятия решений. , в применении методов экономической теории; в решении задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; , составления простейших бизнес-планов, составления смет и расчета основных экономических показателей проектов в области профессиональной деятельности.</p> |

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                                                                                                                                                             | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                |             | Номер семестра                     |
|                                                                                                                                                                                                                |             | 7                                  |
| Общая трудоемкость дисциплины                                                                                                                                                                                  | 72          | 72                                 |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                                                                                                                                                     | 32          | 32                                 |
| Лекции (Л)                                                                                                                                                                                                     | 16          | 16                                 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)                                                                                                                                     | 16          | 16                                 |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                                                                                                                                                       | 0           | 0                                  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                                                                                                                                                            | 35,75       | 35,75                              |
| Подготовка к мероприятиям промежуточной аттестации и выполнению контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля                                                                                           | 21          | 21                                 |
| Подготовка к практическим занятиям путем изучения теоретического материала дисциплины с использованием internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок специальной учебной и научной литературы | 14,75       | 14.75                              |

|                                          |      |       |
|------------------------------------------|------|-------|
| Консультации и промежуточная аттестация  | 4,25 | 4,25  |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен) | -    | зачет |

## 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины                               | Объем аудиторных занятий по видам в часах |   |    |    |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|----|----|
|           |                                                                | Всего                                     | Л | ПЗ | ЛР |
| 1         | Производственная программа и ресурсное обеспечение предприятия | 10                                        | 6 | 4  | 0  |
| 2         | Издержки производства. Себестоимость продукции                 | 12                                        | 6 | 6  | 0  |
| 3         | Эффективность производственной деятельности (ТЭО)              | 10                                        | 4 | 6  | 0  |

### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                             | Кол-во часов |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Производственная программа и основные средства предприятия                                          | 2            |
| 2-3      | 1         | Оборотные средства и трудовые ресурсы предприятия                                                   | 4            |
| 4-5      | 2         | Себестоимость продукции, калькулирование                                                            | 4            |
| 6        | 2         | Определение эффекта от производственной деятельности                                                | 2            |
| 6        | 3         | Основы инвестиционной деятельности предприятия. технико-экономическое обоснование проектных решений | 2            |
| 8        | 3         | Эффективность производства. Понятие эффекта, эффективности                                          | 2            |

### 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара                                        | Кол-во часов |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Производственная программа. Мощность предприятия                                                           | 2            |
| 2         | 1         | Основные средства предприятия. Амортизация основных средств                                                | 2            |
| 3         | 2         | Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы, расчет заработной платы                                  | 2            |
| 4-5       | 2         | Себестоимость продукции, калькулирование. Показатели эффекта деятельности: выручка, прибыль. Эффективность | 4            |
| 6-7       | 3         | ТЭО проектных решений                                                                                      | 4            |
| 8         | 3         | Эффективность производственной деятельности                                                                | 2            |

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС |                                                                            |         |              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Подвид СРС     | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс | Семестр | Кол-во часов |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| Подготовка к мероприятиям промежуточной аттестации и выполнению контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля                                                                                           | Правдина Н. В. Экономика предприятия (организации) : конспект лекций по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент" / Н. В. Правдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 34, [1] с. : ил.. URL: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000528285">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000528285</a> (тема 1, 2) Баев, Л. А. Основы анализа инвестиционных проектов [Текст] учеб. пособие по направлениям 38.03.01, 38.03.02, 38.04.01, 38.04.02 Л. А. Баев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Высш. шк. экономики и упр., Каф. Экономика пром-ти и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. (стр. 68-109; 205-213) (тема 3) Экономика предприятия: Учебник для вузов /Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 670 с. (тема 1, 2 - Раздел II) Смагин В. Н. Экономика предприятия : учеб. пособие для вузов / В. Н. Смагин (для темы 1, 2) Беленцов, В. Н. Техничко-экономический анализ : учебник / В. Н. Беленцов ; под редакцией В. Н. Беленцова. — Донецк : ДОНАУИГС, 2019. — 405 с. — ISBN 978-5-6043145-9-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/215111">https://e.lanbook.com/book/215111</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей (для темы 3) Тихоненков, В. А. Техничко-экономический анализ инженерного проекта : учебное пособие / В. А. Тихоненков. — Ульяновск : УлГТУ, 2019. — 157 с. — ISBN 978-5-9795-1945-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165097">https://e.lanbook.com/book/165097</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (для темы 3) | 7 | 21    |
| Подготовка к практическим занятиям путем изучения теоретического материала дисциплины с использованием интернет-ресурсов, информационных баз, методических разработок специальной учебной и научной литературы | Столярова, О. А. Экономика предприятия : учебное пособие / О. А. Столярова, М. А. Полякова, Ю. В. Решеткина. — Пенза : ПГАУ, 2024. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/443633">https://e.lanbook.com/book/443633</a> - Режим доступа: для авториз. пользователей (тема 1: стр. 29-63; тема 2: стр. 74-86; тема 3: стр. 94-105) Экономика предприятия: Учебник для вузов /Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 670 с. Смагин В. Н. Экономика предприятия : учеб. пособие для вузов / В. Н. Смагин. (тема 1,2) Зайцев Н. Л. Экономика промышленного предприятия : учеб. для вузов по направлению и специальности "Менеджмент" / Н. Л. Зайцев ; Гос. ун-т упр.. - 5-е изд., перераб. и доп.. - М. : ИНФРА-М, 2003. - 438 с. (тема 1: стр. 106-217; тема 2: стр. 234-264; тема 3: стр. 284 - 380)) Кейлер В. А. Экономика предприятия : курс лекций / В. А. Кейлер ; Новосиб. гос. акад. экономики и упр.. - М.; Новосибирск : ИНФРА-М : НГАЭиУ, 1999. - 131 с. : ил. (тема 1: стр. 30-70; тема 2: стр. 18-29)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 | 14,75 |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № | Се- | Вид | Название | Вес | Макс. | Порядок начисления баллов | Учи- |
|---|-----|-----|----------|-----|-------|---------------------------|------|
|---|-----|-----|----------|-----|-------|---------------------------|------|

| КМ | местр | контроля         | контрольного мероприятия         |     | балл |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | тыва<br>-<br>ется<br>в ПА |
|----|-------|------------------|----------------------------------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | 7     | Текущий контроль | КТ 1_Тест_Тема 1                 | 0,1 | 20   | <p>Описание процедуры проведения задания</p> <p>Студент в Электронному ЮУрГУ отвечает на вопросы теста по теме «Производственная программа и ресурсное обеспечение предприятия».</p> <p>Оценивание теста</p> <p>– 1 балл – верный ответ на вопрос;</p> <p>– 0 баллов – неверный ответ на вопрос.</p> <p>Максимальное количество баллов – 20. Вес – 0,1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | зачет                     |
| 2  | 7     | Текущий контроль | КТ 2_Задачи (ресурсы)_Тема 1     | 0,2 | 4    | <p>Студент дома выполняет работу по теме 1 "Производственная программа и ресурсное обеспечение предприятия" согласно заданию и варианту, соответствующему номеру студента в списке группы. Ответ прикрепляет в курс дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ.</p> <p>Данное задание выполняется согласно графика, размещаемого в электронном ЮУрГУ.</p> <p>Вариант фиксируется в начале семестра, и не меняется до получения зачета</p> <p>Работа состоит из 4 задач.</p> <p>Критерии оценивания:</p> <p>1 балл – правильное решение одной задачи (использование формул, обоснование решения, правильные ответы).</p> <p>0,5 балла – неправильное решение (отсутствие формул, неверное решение задачи)</p> <p>0 баллов – отсутствие решения.</p> <p>Максимальное количество баллов – 4. Вес – 0,2</p> | зачет                     |
| 3  | 7     | Текущий контроль | КТ 3_Тест_Тема 2                 | 0,1 | 20   | <p>Описание процедуры проведения задания</p> <p>Студент в Электронному ЮУрГУ отвечает на вопросы теста по теме 2 «Издержки производства. Себестоимость продукции».</p> <p>Оценивание теста</p> <p>– 1 балл – верный ответ на вопрос;</p> <p>– 0 баллов – неверный ответ на вопрос.</p> <p>Максимальное количество баллов – 20. Вес – 0,1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | зачет                     |
| 4  | 7     | Текущий контроль | КТ 4_Задачи (себестоимость)_Тема | 0,2 | 2    | <p>Студент дома выполняет работу по теме 2 "Издержки производства.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | зачет                     |

|   |   |                  |                            |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|---|---|------------------|----------------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  | 2                          |     |    | <p>Себестоимость продукции" согласно заданию и варианту, соответствующему номеру студента в списке группы. Ответ прикрепляет в курс дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. Данное задание выполняется согласно графика, размещаемого в электронном ЮУрГУ.</p> <p>Вариант фиксируется в начале семестра, и не меняется до получения зачета</p> <p>Работа состоит из 2 задач.</p> <p>Критерии оценивания:</p> <p>1 балл – правильное решение одной задачи (использование формул, обоснование решения, правильные ответы).</p> <p>0,5 балла – неправильное решение (отсутствие формул, неверное решение задачи)</p> <p>0 баллов – отсутствие решения.</p> <p>Максимальное количество баллов – 2.</p> <p>Вес – 0,2</p>                                                                                                                     |       |
| 5 | 7 | Текущий контроль | КТ 5_Задачи (ТЭО) – Тема 3 | 0,3 | 1  | <p>Студент дома выполняет работу по теме 3 "Эффективность производственной деятельности. ТЭО" согласно заданию и варианту, соответствующему номеру студента в списке группы. Ответ прикрепляет в курс дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. Данное задание выполняется согласно графика, размещаемого в электронном ЮУрГУ.</p> <p>Вариант фиксируется в начале семестра, и не меняется до получения зачета</p> <p>Работа состоит из 1 задачи, включающей расчет денежных потоков, NPV, PI, DPP</p> <p>Критерии оценивания:</p> <p>1 балл – правильное решение одной задачи (использование формул, обоснование решения, правильные ответы).</p> <p>0,5 балла – неправильное решение (отсутствие формул, неверное решение задачи)</p> <p>0 баллов – отсутствие решения.</p> <p>Максимальное количество баллов – 1.</p> <p>Вес – 0,3</p> | зачет |
| 6 | 7 | Текущий контроль | КТ 6_тест_Тема 1-3         | 0,1 | 30 | <p>Описание процедуры проведения задания</p> <p>Тестирование выполняется в электронном ЮУрГУ по всем темам</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | зачет |

|   |   |                          |                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|---|---|--------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                          |                                      |   | <p>пройденного материала. В тесте 30 вопросов закрытого типа. В каждом вопросе теста правильный только один ответ. Студент осуществляет его выбор.</p> <p>Описание показателей и критериев оценивания с указанием шкалы оценивания:</p> <p>– 1 балл – верный ответ на вопрос;</p> <p>– 0 баллов – неверный ответ на вопрос</p> <p>Максимальное количество баллов – 30. Вес – 0,1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| 7 | 7 | Промежуточная аттестация | Мероприятие промежуточной аттестации | - | <p>5</p> <p>Оценка (зачет) за дисциплину формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Если у студента не сформировался "зачет" по результатам текущего контроля, студент проходит мероприятие промежуточной аттестации.</p> <p>Промежуточная аттестация проходит в виде бланкового тестирования.</p> <p>Описание показателей и критериев оценивания за тестирование с указанием шкалы оценивания:</p> <p>Тестирование: студенту выдается бланк, содержащий 5 тестовых вопросов. На вопрос теста есть только один правильный ответ. Каждый правильный ответ на вопрос теста соответствует 1 баллу.</p> <p>1 балл – верный ответ на вопрос;</p> <p>0 баллов – неверный ответ на вопрос.</p> <p>Максимальное количество баллов – 5.</p> | зачет |

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| зачет                        | <p>Оценка "зачет" за дисциплину рассчитывается на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Если у студента не сформировался "зачет" по результатам текущего контроля, студент проходит мероприятие промежуточной аттестации. В этом случае оценка формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и мероприятие промежуточной аттестации. Фиксация результатов учебной деятельности по дисциплине проводится в день проведения зачета. В случае, если студент согласен с оценкой по результатам балльно-рейтинговой системы (БРС), ему не обязательно приходить на зачет, а достаточно подтвердить свое согласие соответствующей отметкой в личном кабинете.</p> | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                    | № КМ |   |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|
|             |                                                                                                                                                                                        | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| УК-1        | Знает: способы применения системного подхода для решения поставленных задач.                                                                                                           |      | + | + | + | + | + | + |
| УК-1        | Умеет: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации.                                                                                                                     |      |   |   | + | + | + | + |
| УК-1        | Имеет практический опыт: в различных способах решения поставленных задач.                                                                                                              |      |   |   |   | + | + | + |
| УК-2        | Знает: базовых экономических понятий и закономерностей функционирования экономики на микро- и макроуровне; принципы принятия экономических решений в условиях ограниченности ресурсов; |      | + | + | + | + | + | + |
| УК-2        | Умеет: анализировать экономические процессы;                                                                                                                                           |      | + | + | + | + | + | + |
| УК-2        | Имеет практический опыт: знакомства с целями, инструментами и противоречиями экономической политики правительства.                                                                     |      |   |   |   | + | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Печатная учебно-методическая документация

##### а) основная литература:

1. Экономика организации (предприятия, фирмы) [Текст] учебник по направлению "Экономика" и экон. специальностям О. В. Антонова и др.; под ред. Б. Н. Чернышева, В. Я. Горфинкеля. - М.: Вузовский учебник, 2009. - 534, [1] с.
2. Баев, Л. А. Основы анализа инвестиционных проектов [Текст] учеб. пособие по направлениям 38.03.01, 38.03.02, 38.04.01, 38.04.02 Л. А. Баев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Высш. шк. экономики и упр., Каф. Экономика пром-ти и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. - 286, [1] с. ил. электрон. версия

##### б) дополнительная литература:

1. Дзензелюк Н. С. Экономика промышленности. Организация и планирование предприятий : учеб. пособие / Н. С. Дзензелюк, С. Ю. Лелекова, Ю. Н. Тарасов ; под ред. Л. А. Баева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2007. - 31, [1] с. : ил.

##### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

##### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Организация самостоятельной работы студентов Текст метод. указания для направлений "Экономика" и "Менеджмент" И. В. Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ  
[http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU\\_METHOD&key=000560202](http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000560202)

2. Правдина Н. В. Экономика предприятия (организации) : конспект лекций по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент" / Н. В. Правдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 34, [1] с. : ил.. URL: [http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU\\_METHOD&key=000528285](http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000528285)

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

1. Организация самостоятельной работы студентов Текст метод. указания для направлений "Экономика" и "Менеджмент" И. В. Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ  
[http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU\\_METHOD&key=000560202](http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000560202)

2. Правдина Н. В. Экономика предприятия (организации) : конспект лекций по направлению 080100 "Экономика" и 080200 "Менеджмент" / Н. В. Правдина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 34, [1] с. : ил.. URL: [http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU\\_METHOD&key=000528285](http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000528285)

## Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы                                           | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методические пособия для самостоятельной работы студента | Электронный каталог ЮУрГУ                | Смирнова И. В. Экономическая часть дипломного проекта для студентов технических специальностей : метод. указания для студентов направления "Менеджмент" / И. В. Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. объектами ; ЮУрГУ. - Челябинск, 2023.<br><a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=00490060k">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=00490060k</a> |
| 2 | Методические пособия для самостоятельной работы студента | ЭБС издательства Лань                    | Столярова, О. А. Экономика предприятия : учебное пособие / О. А. Столярова, М. А. Полякова, Ю. В. Решеткина. — Пенза : ПГАУ, 2024. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/443633">https://e.lanbook.com/book/443633</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                   |
| 3 | Основная литература                                      | ЭБС издательства Лань                    | Беленцов, В. Н. Техничко-экономический анализ : учебник / В. Н. Беленцов ; под редакцией В. Н. Беленцова. — Донецк : ДОНАУИГС, 2019. — 405 с. — ISBN 978-5-6043145-9-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/215111">https://e.lanbook.com/book/215111</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                     |
| 4 | Основная литература                                      | ЭБС издательства Лань                    | Тихоненков, В. А. Техничко-экономический анализ инженерного проекта : учебное пособие / В. А. Тихоненков. — Ульяновск : УлГТУ, 2019. — 157 с. — ISBN 978-5-9795-1945-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165097">https://e.lanbook.com/book/165097</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                   |
| 5 | Дополнительная литература                                | ЭБС издательства Лань                    | Быкова, Е. С. Организация производства и менеджмент : учебное пособие / Е. С. Быкова, В. В. Ленина, Н. Н. Шубина. — Пермь : ПНИПУ, 2008. — 256 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                     |                       | <a href="https://e.lanbook.com/book/161048">https://e.lanbook.com/book/161048</a> (дата обращения: 20.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Основная литература | ЭБС издательства Лань | Быкова, Е. С. Практика применения методов формирования, распределения и анализа затрат на предприятии : учебно-методическое пособие / Е. С. Быкова, В. В. Ленина, Н. Н. Шубина. — Пермь : ПНИПУ, 2015. — 145 с. — ISBN 978-5-398-01414-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161049">https://e.lanbook.com/book/161049</a> (дата обращения: 20.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 7 | Основная литература | ЭБС издательства Лань | Быкова, Е. С. Экономика и организация производства на предприятиях машиностроения : учебное пособие / Е. С. Быкова, В. В. Ленина, Н. Н. Шубина. — 2-е изд. перераб. и доп. — Пермь : ПНИПУ, 2013. — 264 с. — ISBN 978-5-398-01136-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161053">https://e.lanbook.com/book/161053</a> (дата обращения: 20.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.      |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий                     | № ауд.     | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пересдача                       | 264<br>(2) | ПК, проектор, экран                                                                                                                              |
| Лекции                          | 265<br>(3) | парты, стулья, ПК, проектор, экран                                                                                                               |
| Зачет                           | 264<br>(2) | ПК, проектор, экран                                                                                                                              |
| Самостоятельная работа студента | 256<br>(2) | ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета                                     |
| Контроль самостоятельной работы | 256<br>(2) | ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета                                     |
| Практические занятия и семинары | 265<br>(3) | парты, стулья, ПК, проектор, экран                                                                                                               |