

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР и МД  
Сенченко П.В.  
«11» 12 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УЧЕБНО-ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (УПД-4)

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**  
Направление подготовки / специальность: **38.03.02 Менеджмент**  
Направленность (профиль) / специализация: **Управление проектом**  
Форма обучения: **очная**  
Факультет: **Экономический факультет (ЭФ)**  
Кафедра: **менеджмента (Менеджмента)**  
Курс: **4**  
Семестр: **7**  
Учебный план набора 2025 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

| Виды учебной деятельности              | 7 семестр | Всего | Единицы |
|----------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Практические занятия                   | 72        | 72    | часов   |
| в т.ч. в форме практической подготовки | 72        | 72    | часов   |
| Самостоятельная работа                 | 72        | 72    | часов   |
| Общая трудоемкость                     | 144       | 144   | часов   |
| (включая промежуточную аттестацию)     | 4         | 4     | з.е.    |

| Формы промежуточной аттестации | Семестр |
|--------------------------------|---------|
| Зачет с оценкой                | 7       |

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко П.В.  
Должность: Проректор по УР и МД  
Дата подписания: 11.12.2024  
Уникальный программный ключ:  
a1119608-cdff-4455-b54e-5235117c185c

Томск

## 1. Общие положения

### 1.1. Цели дисциплины

1. Практическое закрепление знаний и навыков проектной, научно-исследовательской и организационной деятельности в рамках профессиональных задач по направлению подготовки обучающегося.

### 1.2. Задачи дисциплины

1. Изучить инструменты, используемые в проектной деятельности.
2. Развить навыки формирования требований к реализуемому проекту.
3. Развитие навыков постановки задач стратегического и тактического планирования.
4. Освоение методик выполнения типовых расчетов при решении задач планирования и реализации проектов.
5. Развитие навыков оформления отчетов по промежуточным результатам проектной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль проектной деятельности (minor).

Индекс дисциплины: Б1.В.3.ДВ.4.3.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

| Компетенция                             | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Универсальные компетенции</b>        |                                   |                                               |
| -                                       | -                                 | -                                             |
| <b>Общепрофессиональные компетенции</b> |                                   |                                               |
| -                                       | -                                 | -                                             |
| <b>Профессиональные компетенции</b>     |                                   |                                               |

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2. Способен осуществлять постановку задач тактического и стратегического планирования, определять возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности | ПК-2.1. Знает основные теории и методы общего и стратегического менеджмента; инструменты и методы управления проектами; методы сбора и анализа информации для определения возможности реализации проектов                | Воспроизводит основные положения теории общего и стратегического менеджмента. Определяет основные методы и инструменты управления проектами. Знает методы сбора и анализа информации.                                                                      |
|                                                                                                                                                                                 | ПК-2.2. Умеет планировать проектные мероприятия для решения задач стратегического и тактического менеджмента; проводить оценку возможностей применения принципов управления проектами при решении профессиональных задач | Применяет методы и инструменты поиска, анализа и обработки информации для решения задач стратегического и тактического планирования. Умеет проводить оценку целесообразности применения принципов управления проектами при решении профессиональных задач. |
|                                                                                                                                                                                 | ПК-2.3. Владеет навыками постановки задач тактического и стратегического планирования; навыками разработки и реализации проектов                                                                                         | Использует инструментарий теории общего и стратегического менеджмента, определяет порядок использования и реализации проектов по всем видам деятельности.                                                                                                  |

#### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной деятельности представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности

| Виды учебной деятельности                                                                                             | Всего часов | Семестры  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                                                                                                       |             | 7 семестр |
| <b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b>                                               | 72          | 72        |
| Практические занятия                                                                                                  | 72          | 72        |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. контактная внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b> | 72          | 72        |
| Подготовка к зачету с оценкой                                                                                         | 10          | 10        |
| Написание отчета по индивидуальному заданию                                                                           | 41          | 41        |
| Подготовка к тестированию                                                                                             | 10          | 10        |
| Подготовка к защите отчета по индивидуальному заданию                                                                 | 11          | 11        |
| <b>Общая трудоемкость (в часах)</b>                                                                                   | 144         | 144       |
| <b>Общая трудоемкость (в з.е.)</b>                                                                                    | 4           | 4         |

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам (темам) и видам учебной деятельности приведена в

таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

| Названия разделов (тем) дисциплины                                  | Прак. зан., ч | Сам. раб., ч | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>                                                    |               |              |                            |                         |
| 1 Определение целей и задач этапа проекта                           | 4             | 8            | 12                         | ПК-2                    |
| 2 Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта      | 8             | 10           | 18                         | ПК-2                    |
| 3 Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта | 10            | 8            | 18                         | ПК-2                    |
| 4 Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта            | 44            | 33           | 77                         | ПК-2                    |
| 5 Защита отчета о выполнении этапа проекта                          | 6             | 13           | 19                         | ПК-2                    |
| Итого за семестр                                                    | 72            | 72           | 144                        |                         |
| Итого                                                               | 72            | 72           | 144                        |                         |

## 5.2. Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)

| Названия разделов (тем) дисциплины                             | Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Трудоемкость (лекционные занятия), ч | Формируемые компетенции |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                         |
| 1 Определение целей и задач этапа проекта                      | Определение целей и задач этапа проекта. выявление количественных и качественных характеристик результатов проекта.<br>Выявление основных условий (требований и ограничений) выполнения проекта.<br>Формирование концепции проекта.<br>Формирование стратегии и основных принципов осуществления проекта.<br>Планирование целей как этап управления. | -                                    | ПК-2                    |
|                                                                | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                    |                         |
| 2 Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта | Декомпозиция целей.<br>Декомпозиция задачи процедур по жизненному циклу проекта.<br>Построение иерархической структуры работ, определение заданий.<br>Составление календарного плана и тематической карты проекта                                                                                                                                    | -                                    | ПК-2                    |
|                                                                | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                    |                         |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 3 Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта | Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта.<br>Определение потребности в конкретизации целей и задач.<br>Определение этапов проведения исследований.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - |      |
| 4 Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта            | Разработка тактики реализации проекта.<br>Построение сетевых моделей.<br>Разработка оптимального календарного графика работ.<br>Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта.<br>Выбор типа исследования в зависимости от условий организации.<br>Разведочные исследования для получения предварительной информации и постановки гипотез.<br>Разработка форм и аналитических таблиц для систематизации информации. Выбор методов обработки информации. | - | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - |      |
| 5 Защита отчета о выполнении этапа проекта                          | Доклад и презентация результатов выполнения этапа проекта.<br>Участие в дискуссии по обсуждению результатов выполнения этапа проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - |      |
| Итого за семестр                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - |      |
| Итого                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - |      |

### 5.3. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 5.3.

Таблица 5.3. – Наименование практических занятий (семинаров)

| Названия разделов (тем) дисциплины        | Наименование практических занятий (семинаров)                                                  | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>                          |                                                                                                |                 |                         |
| 1 Определение целей и задач этапа проекта | Определение целей и задач этапа проекта.<br>Назначение, содержание, цели и задач исследований. | 4               | ПК-2                    |
|                                           | Итого                                                                                          | 4               |                         |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 2 Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта      | Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта. Специфика внешней информации. Поиск достоверных источников. Классификация внутренней информации, проверка надежности, источники статистической, бухгалтерской, маркетинговой информации. Использование прогнозных данных.                                                                                                                                                                         | 8  | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8  |      |
| 3 Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта | Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта. Цели и последовательность проектирования исследований. Содержание программы исследования: определение проблемы и конкретизация цели, логико-смысловое моделирование проблемы, выбор метода сбора данных, ресурсное обеспечение процесса исследования, определение размера выборки, определение времени необходимого для проведения исследований и определение способов обработки информации. | 10 | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 |      |
| 4 Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта            | Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта. Оценка оптимальности программы, предварительная оценка результативности исследований. Организация и проведение сбора данных. Выявление ошибок сбора данных. Обработка результатов исследования.                                                                                                                                                                                                         | 44 | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 44 |      |
| 5 Защита отчета о выполнении этапа проекта                          | Составление отчета по этапу проекта. Подготовка доклада и презентации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6  | ПК-2 |
|                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6  |      |
| Итого за семестр                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72 |      |
| Итого                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72 |      |

#### 5.4. Лабораторные занятия

Не предусмотрено учебным планом

#### 5.5. Курсовой проект / курсовая работа

Не предусмотрено учебным планом

#### 5.6. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в

таблице 5.6.

Таблица 5.6. – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов (тем) дисциплины                                  | Виды самостоятельной работы                           | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | Формы контроля                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>7 семестр</b>                                                    |                                                       |                 |                         |                                          |
| 1 Определение целей и задач этапа проекта                           | Подготовка к зачету с оценкой                         | 2               | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          |
|                                                                     | Написание отчета по индивидуальному заданию           | 4               | ПК-2                    | Отчет по индивидуальному заданию         |
|                                                                     | Подготовка к тестированию                             | 2               | ПК-2                    | Тестирование                             |
|                                                                     | Итого                                                 | 8               |                         |                                          |
| 2 Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта      | Подготовка к зачету с оценкой                         | 2               | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          |
|                                                                     | Написание отчета по индивидуальному заданию           | 6               | ПК-2                    | Отчет по индивидуальному заданию         |
|                                                                     | Подготовка к тестированию                             | 2               | ПК-2                    | Тестирование                             |
|                                                                     | Итого                                                 | 10              |                         |                                          |
| 3 Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта | Подготовка к зачету с оценкой                         | 2               | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          |
|                                                                     | Написание отчета по индивидуальному заданию           | 4               | ПК-2                    | Отчет по индивидуальному заданию         |
|                                                                     | Подготовка к тестированию                             | 2               | ПК-2                    | Тестирование                             |
|                                                                     | Итого                                                 | 8               |                         |                                          |
| 4 Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта            | Подготовка к зачету с оценкой                         | 2               | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          |
|                                                                     | Подготовка к защите отчета по индивидуальному заданию | 4               | ПК-2                    | Защита отчета по индивидуальному заданию |
|                                                                     | Написание отчета по индивидуальному заданию           | 25              | ПК-2                    | Отчет по индивидуальному заданию         |
|                                                                     | Подготовка к тестированию                             | 2               | ПК-2                    | Тестирование                             |
|                                                                     | Итого                                                 | 33              |                         |                                          |

|                                            |                                                       |    |      |                                          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|------|------------------------------------------|
| 5 Защита отчета о выполнении этапа проекта | Подготовка к зачету с оценкой                         | 2  | ПК-2 | Зачёт с оценкой                          |
|                                            | Подготовка к защите отчета по индивидуальному заданию | 7  | ПК-2 | Защита отчета по индивидуальному заданию |
|                                            | Написание отчета по индивидуальному заданию           | 2  | ПК-2 | Отчет по индивидуальному заданию         |
|                                            | Подготовка к тестированию                             | 2  | ПК-2 | Тестирование                             |
|                                            | Итого                                                 | 13 |      |                                          |
| Итого за семестр                           |                                                       | 72 |      |                                          |
| Итого                                      |                                                       | 72 |      |                                          |

### 5.7. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.7.

Таблица 5.7 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Формируемые компетенции | Виды учебной деятельности |           | Формы контроля                                                                                            |
|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Прак. зан.                | Сам. раб. |                                                                                                           |
| ПК-2                    | +                         | +         | Зачёт с оценкой, Защита отчета по индивидуальному заданию, Отчет по индивидуальному заданию, Тестирование |

## 6. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

### 6.1. Балльные оценки для форм контроля

Балльные оценки для форм контроля представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Балльные оценки

| Формы контроля                           | Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра | Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ | Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра | Всего за семестр |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>7 семестр</b>                         |                                                |                                             |                                                           |                  |
| Зачёт с оценкой                          | 0                                              | 0                                           | 0                                                         | 0                |
| Защита отчета по индивидуальному заданию | 0                                              | 0                                           | 30                                                        | 30               |
| Отчет по индивидуальному заданию         | 5                                              | 15                                          | 25                                                        | 45               |
| Тестирование                             | 5                                              | 10                                          | 10                                                        | 25               |
| Итого максимум за период                 | 10                                             | 25                                          | 65                                                        | 100              |
| Нарастающим итогом                       | 10                                             | 35                                          | 100                                                       | 100              |

### 6.2. Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

Пересчет баллов в оценки за текущий контроль представлен в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Баллы на дату текущего контроля | Оценка |
|---------------------------------|--------|



|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| ≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату ТК         | 5 |
| От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату ТК | 4 |
| От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату ТК | 3 |
| < 60% от максимальной суммы баллов на дату ТК         | 2 |

### 6.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 6.3.

Таблица 6.3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

| Оценка                               | Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен | Оценка (ECTS)           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 5 (отлично) (зачтено)                | 90 – 100                                                 | A (отлично)             |
| 4 (хорошо) (зачтено)                 | 85 – 89                                                  | B (очень хорошо)        |
|                                      | 75 – 84                                                  | C (хорошо)              |
|                                      | 70 – 74                                                  | D (удовлетворительно)   |
| 3 (удовлетворительно) (зачтено)      | 65 – 69                                                  | E (посредственно)       |
|                                      | 60 – 64                                                  |                         |
| 2 (неудовлетворительно) (не зачтено) | Ниже 60 баллов                                           | F (неудовлетворительно) |

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Основная литература

1. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2. Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 422 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450229>.

2. Основы проектной деятельности: Учебное пособие / Л. А. Алферова - 2017. 111 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6932>.

### 7.2. Дополнительная литература

1. Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся :2. монография / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/466296>.

### 7.3. Учебно-методические пособия

#### 7.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Основы проектной деятельности (ГПО-1): Методические указания по проведению практических занятий и самостоятельной работы / Н. Б. Васильковская - 2018. 19 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7784>.

#### 7.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;

– в печатной форме.

#### **7.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

При изучении дисциплины рекомендуется обращаться к современным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, к которым у ТУСУРа открыт доступ: <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh>.

### **8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

#### **8.1. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий**

Лаборатория группового проектного обучения "Лаборатория социально-экономических проблем": учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа; 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 503 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Телевизор LED TCL 49";
- Магнитно-маркерная доска (настенная);
- Магнитно-маркерная доска (на ножках);
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- FoxitReader;
- Google Chrome;
- Microsoft Windows 7 Pro;
- Mozilla Firefox;

#### **8.2. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 101 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 107 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 130 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду ТУСУРа.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

#### **8.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями зрения** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

## 9. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 9.1. Содержание оценочных материалов для текущего контроля и промежуточной аттестации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы, представленные в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Формы контроля и оценочные материалы

| Названия разделов (тем) дисциплины                                  | Формируемые компетенции | Формы контроля                           | Оценочные материалы (ОМ)                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 Определение целей и задач этапа проекта                           | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          | Перечень вопросов для зачета с оценкой                        |
|                                                                     |                         | Отчет по индивидуальному заданию         | Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий           |
|                                                                     |                         | Тестирование                             | Примерный перечень тестовых заданий                           |
| 2 Разработка (актуализация) технического задания этапа проекта      | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          | Перечень вопросов для зачета с оценкой                        |
|                                                                     |                         | Отчет по индивидуальному заданию         | Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий           |
|                                                                     |                         | Тестирование                             | Примерный перечень тестовых заданий                           |
| 3 Постановка индивидуальных задач в рамках выполнения этапа проекта | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          | Перечень вопросов для зачета с оценкой                        |
|                                                                     |                         | Отчет по индивидуальному заданию         | Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий           |
|                                                                     |                         | Тестирование                             | Примерный перечень тестовых заданий                           |
| 4 Выполнение индивидуальных задач в рамках этапа проекта            | ПК-2                    | Зачёт с оценкой                          | Перечень вопросов для зачета с оценкой                        |
|                                                                     |                         | Защита отчета по индивидуальному заданию | Примерный перечень вопросов для защиты индивидуальных заданий |
|                                                                     |                         | Отчет по индивидуальному заданию         | Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий           |
|                                                                     |                         | Тестирование                             | Примерный перечень тестовых заданий                           |

|                                            |      |                                          |                                                               |
|--------------------------------------------|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 5 Защита отчета о выполнении этапа проекта | ПК-2 | Зачёт с оценкой                          | Перечень вопросов для зачета с оценкой                        |
|                                            |      | Защита отчета по индивидуальному заданию | Примерный перечень вопросов для защиты индивидуальных заданий |
|                                            |      | Отчет по индивидуальному заданию         | Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий           |
|                                            |      | Тестирование                             | Примерный перечень тестовых заданий                           |

Шкала оценки сформированности отдельных планируемых результатов обучения по дисциплине приведена в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Шкала оценки сформированности планируемых результатов обучения по дисциплине

| Оценка                     | Баллы за ОМ                                | Формулировка требований к степени сформированности планируемых результатов обучения |                                                             |                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                            |                                            | знать                                                                               | уметь                                                       | владеть                                                              |
| 2<br>(неудовлетворительно) | < 60% от максимальной суммы баллов         | отсутствие знаний или фрагментарные знания                                          | отсутствие умений или частично освоенное умение             | отсутствие навыков или фрагментарные применение навыков              |
| 3<br>(удовлетворительно)   | от 60% до 69% от максимальной суммы баллов | общие, но не структурированные знания                                               | в целом успешно, но не систематически осуществляемое умение | в целом успешное, но не систематическое применение навыков           |
| 4 (хорошо)                 | от 70% до 89% от максимальной суммы баллов | сформированные, но содержащие отдельные проблемы знания                             | в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение    | в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы применение навыков |
| 5 (отлично)                | ≥ 90% от максимальной суммы баллов         | сформированные систематические знания                                               | сформированное умение                                       | успешное и систематическое применение навыков                        |

Шкала комплексной оценки сформированности компетенций приведена в таблице 9.3.

Таблица 9.3 – Шкала комплексной оценки сформированности компетенций

| Оценка                     | Формулировка требований к степени компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>(неудовлетворительно) | Не имеет необходимых представлений о проверяемом материале или<br>Знать на уровне <b>ориентирования</b> , представлений. Обучающийся знает основные признаки или термины изучаемого элемента содержания, их отнесенность к определенной науке, отрасли или объектам, узнает в текстах, изображениях или схемах и знает, к каким источникам нужно обращаться для более детального его усвоения. |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>(удовлетворительно) | Знать и уметь на <b>репродуктивном</b> уровне. Обучающихся знает изученный элемент содержания репродуктивно: произвольно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях.                                                                                                                                                               |
| 4 (хорошо)               | Знать, уметь, владеть на <b>аналитическом</b> уровне. Зная на репродуктивном уровне, указывать на особенности и взаимосвязи изученных объектов, на их достоинства, ограничения, историю и перспективы развития и особенности для разных объектов усвоения.                                                                                                         |
| 5 (отлично)              | Знать, уметь, владеть на <b>системном</b> уровне. Обучающийся знает изученный элемент содержания системно, произвольно и доказательно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях, учитывая и указывая связи и зависимости между этим элементом и другими элементами содержания дисциплины, его значимость в содержании дисциплины. |

### 9.1.1. Примерный перечень тестовых заданий

- Управляемыми параметрами проекта не являются:
  - объемы и виды работ;
  - стоимость, издержки, расходы по проекту;
  - ременные параметры, включающие сроки, продолжительности и резервы выполнения работ и этапов проекта, а также взаимосвязи между работами;
  - ресурсы, требуемые для осуществления проекта, в том числе человеческие или трудовые, финансовые, материально-технические, а также ограничения по ресурсам.
- Что из перечисленного относится к существенным признакам проекта?
  - непрерывный характер реализации, наличие выделенного бюджета, обязательность эффективности;
  - целевой характер, ограниченность во времени, уникальность деятельности и результата;
  - создание временной организационной структуры, присутствие внешней инвестиционной составляющей, поступательность реализации;
  - командный характер реализации, иерархичность результатов, поступательность этапов исполнения.
- Полный перечень базовых элементов управления проектом включает в себя:
  - ресурсы, работы, результаты;
  - цели, ресурсы, работы;
  - время, стоимость, качество;
  - ресурсы, работы, результаты, риски.
- Кому предоставляется окончательный вариант итогового отчета по проекту?
  - участникам и стейкхолдерам проекта;
  - проектному офису;
  - управляющему проектом;
  - проектной группе.
- Высший уровень стратегического менеджмента – это:
  - корпоративный;
  - деловой;
  - общественный;
  - нет правильного ответа.
- Что является основным недостатком стратегического планирования?
  - невозможность создать потенциал для развития фирмы;
  - отсутствие альтернатив развития, кроме принятой;
  - невозможность дать точную и детальную картину будущего;
  - нет правильного ответа.
- Что из перечисленного является главным шагом закрытия проектов?
  - клиент принял продукт;
  - архивы сданы;

- в) клиент ценит ваш продукт;
- г) результаты задокументированы.
- 8. Что является исходным этапом процесса стратегического планирования?
  - а) анализ среды;
  - б) изучение конкурентов;
  - в) поиск ресурсов;
  - г) нет правильного ответа.
- 9. Виды планирования на предприятии:
  - а) оперативное, стратегическое;
  - б) производственное, структурное, оперативное;
  - в) текущее, тактическое, стратегическое, программно-целевое;
  - г) нет правильного ответа.
- 10. Целью планирования деятельности организации является:
  - а) обоснование расхода всех видов ресурсов;
  - б) определение целей, средств и сил;
  - в) определение будущей прибыли;
  - г) нет правильного ответа.

#### **9.1.2. Перечень вопросов для зачета с оценкой**

1. Содержание проектной деятельности.
2. Проектная деятельность, проектные работы, проектная организация. Виды проектирования.
3. Методы проектирования.
4. Классификация проектов. Цели и стратегии проектов.
5. Дайте характеристику организационной структуре, построенной по проектному типу.
6. По каким ключевым параметрам осуществляется контроль хода реализации проекта?
7. Объекты планирования.
8. Основные этапы процесса планирования проекта.
9. Создание, оптимизация и управление расписанием проекта.
10. Планирование целей проекта. Процессы планирования проекта.

#### **9.1.3. Примерный перечень вопросов для защиты индивидуальных заданий**

1. Сформулируйте задачи проекта.
2. Определите входные данные и ожидаемые результаты проекта.
3. Сформулируйте требования к проекту.
4. Перечислите и охарактеризуйте этапы проекта.
5. Что отражается в техническом задании на проект?

#### **9.1.4. Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий**

1. Разработка финансово-экономического обоснования проекта на примере стартапа.
2. Разработка проекта в (социальной) сфере, образовательной среде,...
3. Финансово-экономическое сопровождение технических проектов.
4. Управление рисками проекта...
5. Управление финансовыми потоками организации.
6. Исследование факторов влияющих на формирование сплоченности коллектива и культуру командного взаимодействия
7. Маркетинговые исследования на рынках .....
8. Исследование франчайзинга как явления современной экономики
9. Исследование перспектив реализации инвестиционного проекта....

### **9.2. Методические рекомендации**

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает

работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

- чтение или просмотр материала осуществляйте со скоростью, достаточной для индивидуального понимания и освоения материала, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;

- если в тексте встречаются незнакомые или малознакомые термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;

- осмысливайте прочитанное и изученное, отвечайте на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации, в т.ч. с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия, в т.ч. в форме вебинаров. Расписание вебинаров и записи вебинаров публикуются в электронном курсе / электронном журнале по дисциплине.

### **9.3. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 9.4.

Таблица 9.4 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

| Категории обучающихся                         | Виды дополнительных оценочных материалов                                                              | Формы контроля и оценки результатов обучения                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С нарушениями слуха                           | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы                        | Преимущественно письменная проверка                                                                    |
| С нарушениями зрения                          | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам                                                 | Преимущественно устная проверка (индивидуально)                                                        |
| С нарушениями опорно-двигательного аппарата   | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами                                                                |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы         | Преимущественно проверка методами, определяющимися исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

### **9.4. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Менеджмента  
протокол № 11—° от « 26 » 11 2024 г.

### СОГЛАСОВАНО:

| Должность                                  | Инициалы, фамилия | Подпись                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Заведующий выпускающей каф. Менеджмента    | М.А. Афонасова    | Согласовано,<br>b62b44b3-4a58-4b2a-<br>82c7-683ac1767431 |
| Заведующий обеспечивающей каф. Менеджмента | М.А. Афонасова    | Согласовано,<br>b62b44b3-4a58-4b2a-<br>82c7-683ac1767431 |
| Начальник учебного управления              | И.А. Лариошина    | Согласовано,<br>c3195437-a02f-4972-<br>a7c6-ab6ee1f21e73 |

### ЭКСПЕРТЫ:

|                                         |                |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Профессор, каф. менеджмента             | М.А. Афонасова | Согласовано,<br>b62b44b3-4a58-4b2a-<br>82c7-683ac1767431 |
| Старший преподаватель, каф. менеджмента | Т.В. Архипова  | Согласовано,<br>5bed9bb2-b5e4-45e5-<br>a225-2b5897e978ed |

### РАЗРАБОТАНО:

|                          |                 |                                                          |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Доцент, каф. менеджмента | А.В. Богомолова | Разработано,<br>4756b405-a026-4bc4-<br>bdd8-8cdfdca3c41c |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|