

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: a1119608-cdff-4455-b54e-5235117c185c

Владелец: Семенко Павел Васильевич

Действителен: с 17.09.2019 по 16.09.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КАДРОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**  
Направление подготовки / специальность: **38.03.03 Управление персоналом**  
Направленность (профиль) / специализация: **Управление персоналом организации**  
Форма обучения: **очно-заочная**  
Факультет: **Заочный и вечерний факультет (ЗиВФ)**  
Кафедра: **Кафедра менеджмента (Менеджмента)**  
Курс: **4**  
Семестр: **7**  
Учебный план набора 2021 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

| Виды учебной деятельности          | 7 семестр | Всего | Единицы |
|------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Лекционные занятия                 | 8         | 8     | часов   |
| Практические занятия               | 10        | 10    | часов   |
| Самостоятельная работа             | 126       | 126   | часов   |
| Подготовка и сдача экзамена        | 36        | 36    | часов   |
| Общая трудоемкость                 | 180       | 180   | часов   |
| (включая промежуточную аттестацию) | 5         | 5     | з.е.    |

| Формы промежуточной аттестация | Семестр |
|--------------------------------|---------|
| Экзамен                        | 7       |

## 1. Общие положения

### 1.1. Цели дисциплины

1. Является формирование у студентов базовых знаний основ современной философии и концепций управления персоналом, основ кадрового планирования, контроллинга и маркетинга персонала, а также практических навыков и умений применять в практике управления персоналом организации сбора, анализа и структурирования информации об особенностях и возможностях кадрового потенциала организации.

### 1.2. Задачи дисциплины

1. Изучение сущности и задач, закономерностей, принципов, методов управления персоналом и формирование умения применять их на практике.

2. Изучение основ кадрового планирования и формирование умения применять теоретические положения в практике управления персоналом организации.

3. Изучение основ кадрового контроллинга и маркетинга персонала, формирование умения применять их на практике при разработки и реализации стратегии привлечения персонала.

4. Формирование умений и навыков сбора, анализа и структурирования информации об особенностях и возможностях кадрового потенциала для планирования персонала организации.

5. Формирование умений и навыков разработки и внедрения процедур регулирования трудовых отношений и сопровождающей документации.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль направленности (профиля) (major).

Индекс дисциплины: Б1.В.1.11.

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>     |                                   |                                               |

|                                                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-7. Способен собирать, анализировать и структурировать информацию об особенностях и возможностях кадрового потенциала организации | ПКС-7.1. Знает порядок планирования перспективной и текущей потребности в кадрах            | Знает основы кадрового планирования в организации; основы кадрового контроллинга и маркетинга персонала; сущность, задачи, закономерности, принципы и методы кадрового планирования в системе управления персоналом организации; порядок планирования перспективной и текущей потребности в кадрах.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                      | ПКС-7.2. Умеет собирать и структурировать информацию о кадровом потенциале организации      | Умеет разрабатывать планы различного уровня по работе с персоналом; обирать, структурировать и анализировать информацию о кадровом потенциале организации; прогнозировать и определять потребность в персонале; осуществлять кадровый контроллинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                      | ПКС-7.3. Владеет навыками кадрового планирования и анализа кадрового потенциала организации | Владеет навыками формирования планов и анализа кадрового потенциала по ведущим кадровым процессам в организации; навыками планирования численности и профессионально-квалификационной структуры персонала; навыками планирования найма, развития и аттестации персонала; навыками планирования социального развития организации; навыками разработки и реализации плана маркетинга персонала; навыками разработки и реализации стратегии привлечения персонала, навыками разработки и внедрения процедур регулирования трудовых отношений и сопровождающей документации |

**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 5 зачетных единиц, 180 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>                                               | 18          | 18        |
| Лекционные занятия                                                                                                    | 8           | 8         |
| Практические занятия                                                                                                  | 10          | 10        |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. контактная внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b> | 126         | 126       |
| Подготовка к тестированию                                                                                             | 64          | 64        |
| Написание отчета по практическому занятию (семинару)                                                                  | 62          | 62        |
| <b>Подготовка и сдача экзамена</b>                                                                                    | 36          | 36        |

|                                     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|
| <b>Общая трудоемкость (в часах)</b> | 180 | 180 |
| <b>Общая трудоемкость (в з.е.)</b>  | 5   | 5   |

## 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                                                                                                | Лек. зан., ч | Прак. зан., ч | Сам. раб., ч | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>                                                                                                                  |              |               |              |                            |                         |
| 1 Кадровая политика как основа кадрового планирования                                                                             | 1            | 1             | 16           | 18                         | ПКС-7                   |
| 2 Система стратегического управления персоналом организации                                                                       | 1            | 1             | 16           | 18                         | ПКС-7                   |
| 3 Сущность и принципы кадрового планирования                                                                                      | 1            | 1             | 16           | 18                         | ПКС-7                   |
| 4 Методы кадрового планирования. Разработка кадровой и управленческой документации.                                               | 1            | 1             | 16           | 18                         | ПКС-7                   |
| 5 Планирование численности и структуры персонала                                                                                  | 1            | 1             | 16           | 18                         | ПКС-7                   |
| 6 Планирование развития персонала организации                                                                                     | 1            | 2             | 16           | 19                         | ПКС-7                   |
| 7 Планирование рисков и сопротивления персонала. Контроллинг персонала                                                            | 1            | 2             | 16           | 19                         | ПКС-7                   |
| 8 Планирование производительности труда и регулирование трудовых отношений. Маркетинг персонала в системе кадрового планирования. | 1            | 1             | 14           | 16                         | ПКС-7                   |
| Итого за семестр                                                                                                                  | 8            | 10            | 126          | 144                        |                         |
| Итого                                                                                                                             | 8            | 10            | 126          | 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 Кадровая политика как основа кадрового планирования                               | Сущность, принципы и задачи кадровой политики. Типы кадровое политики и их связь со стратегией развития организации. Элементы кадровой политики и этапы ее разработки. Факторы, влияющие на кадровую политику. Критерии оценки эффективности кадровой политики. Кадровая политика инновационно-ориентированных организаций.                                                                                                                | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |       |
| 2 Система стратегического управления персоналом организации                         | Понятие стратегического управления персоналом организации. Этапы процесса стратегического управления персоналом. Цель и задачи стратегического управления персоналом. Стратегия управления персоналом организации. Реализация стратегии управления персоналом.                                                                                                                                                                             | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |       |
| 3 Сущность и принципы кадрового планирования                                        | Понятие кадрового планирования. Процесс стратегического планирования. Методы стратегического планирования. Тактическое и оперативное планирование. Основные принципы планирования и анализа кадрового потенциала организации. Эволюция планирования человеческих ресурсов. Преимущества кадрового планирования. Место кадрового планирования в управлении персоналом. Основные задачи кадрового планирования. Виды кадрового планирования. | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |       |
| 4 Методы кадрового планирования. Разработка кадровой и управленческой документации. | Стандарты в обеспечении процесса планирования численности. Баланс трудовых ресурсов и его прогноз. Подходы к планированию трудовых ресурсов. Достоинства и недостатки балансового метода кадрового планирования. Кадровая и управленческая документация.                                                                                                                                                                                   | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                     | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |       |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 5 Планирование численности и структуры персонала                                                                                  | Роль планирования численности персонала в современной организации. Расчет потребности в персонале. Качественная и количественная потребность в персонале. Активные и пассивные методы покрытия потребности в персонале. Преимущества и недостатки различных источников комплектования организации кадрами. Схемы и методы оптимизации численности персонала. Факторный анализ рентабельности персонала. Стратегия привлечения персонала. | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |       |
| 6 Планирование развития персонала организации                                                                                     | Планирование развития персонала. Направления развития персонала. Цели и задачи развития персонала. Этапы процесса планирования развития персонала. Оценка эффективности обучения. Бизнеспроцесс обучения и развития персонала. Социальная политика и социальное развитие организации. Планирование социального развития. Планирование социального развития бизнеса.                                                                      | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |       |
| 7 Планирование рисков и сопротивления персонала. Контроллинг персонала                                                            | Управление рисками и безопасностью труда. Оценка рисков. Принцип Р-С-Р. Качественная оценка рисков. Альтернативные способы оценки рисков. Классификация рисков, влияющих на возможности использования персонала организации. Способы преодоления сопротивления персонала организационным изменениям. Кадровый контроллинг и кадровое планирование. Задачи, функции и методы кадрового контроллинга.                                      | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |       |
| 8 Планирование производительности труда и регулирование трудовых отношений. Маркетинг персонала в системе кадрового планирования. | Производительность как показатель эффективности труда. Общественная производительность труда в российской экономике. Ключевые показатели эффективности производительности труда. Процесс планирования производительности труда. Методы измерения производительности труда.                                                                                                                                                               | 1 | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |       |
| Итого за семестр                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 |       |
| Итого                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 |       |

### 5.3. Контрольные работы

Не предусмотрено учебным планом

### 5.4. Лабораторные занятия

Не предусмотрено учебным планом

### 5.5. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 5.5.

Таблица 5.5 – Наименование практических занятий (семинаров)

| Названия разделов (тем) дисциплины                          | Наименование практических занятий (семинаров)                                                                                                                                                                                                                                  | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |
| 1 Кадровая политика как основа кадрового планирования       | Проблемы разработки кадровой политики в современных организациях. Определение направлений повышения эффективности кадровой политики. Особенности реализации кадровой политики в Российских и зарубежных компаниях (анализ ситуационных кейсов и статистического материала).    | 1               | ПКС-7                   |
|                                                             | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1               |                         |
| 2 Система стратегического управления персоналом организации | Анализ факторов внутренней и внешней среды организации, определяющих стратегию развития персонала. Определение компетентности персонала организации. Анализ основных проблем разработки и реализации стратегии управления персоналом в современных российских организациях.    | 1               | ПКС-7                   |
|                                                             | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1               |                         |
| 3 Сущность и принципы кадрового планирования                | Анализ типов плановых систем. Сравнительная характеристика видов планирования. Алгоритм процесса кадрового планирования (решение ситуационных задач). Прогнозирование потребности в персонале. Разработка оперативного плана работы с персоналом и других кадровых документов. | 1               | ПКС-7                   |
|                                                             | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1               |                         |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 4 Методы кадрового планирования.<br>Разработка кадровой и управленческой документации.                                            | Анализ норм и стандартов труда (кейсы). Анализ различных источников удовлетворения потребности в рабочей силе. Расчет сводного планового баланса трудовых ресурсов. Разработка положений по внедрению кадровой и управленческой документации. Оформление кадровых и управленческих документов.      | 1  | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  |       |
| 5 Планирование численности и структуры персонала                                                                                  | Построение модели и стратегической карты бизнес-процесса «управление численностью персонала». Расчет численности персонала компании (на конкретном примере). Разработка программы оптимизации численности персонала.                                                                                | 1  | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  |       |
| 6 Планирование развития персонала организации                                                                                     | Определение потребности в развитии персонала. Разработка плана развития персонала (на примере конкретной организации). Выявление потребности в обучении. Анализ кадрового потенциала организации. Оценка социального развития трудового коллектива                                                  | 2  | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  |       |
| 7 Планирование рисков и сопротивления персонала. Контроллинг персонала                                                            | Оценка важности и сложности выполнения мероприятий (решение ситуационных задач). Определение величины рисков, вызываемых психологической нагрузкой. Организация кадрового контроллинга (на примере конкретной организации).                                                                         | 2  | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  |       |
| 8 Планирование производительности труда и регулирование трудовых отношений. Маркетинг персонала в системе кадрового планирования. | Оценка результативности трудовой деятельности работника. Сравнение показателей КРІ на уровнях управления организацией и персоналом. Измерение производительности труда по валовой, товарной и реализованной продукции. Разработка положений по внедрению процедур регулирования трудовых отношений. | 1  | ПКС-7 |
|                                                                                                                                   | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  |       |
| Итого за семестр                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 |       |



|       |    |  |
|-------|----|--|
| Итого | 10 |  |
|-------|----|--|

### 5.6. Курсовой проект / курсовая работа

Не предусмотрено учебным планом

### 5.7. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 5.7.

Таблица 5.7 – 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 Кадровая политика как основа кадрового планирования                               | Подготовка к тестированию                            | 8               | ПКС-7                   | Тестирование                              |
|                                                                                     | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8               | ПКС-7                   | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                     | Итого                                                | 16              |                         |                                           |
| 2 Система стратегического управления персоналом организации                         | Подготовка к тестированию                            | 8               | ПКС-7                   | Тестирование                              |
|                                                                                     | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8               | ПКС-7                   | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                     | Итого                                                | 16              |                         |                                           |
| 3 Сущность и принципы кадрового планирования                                        | Подготовка к тестированию                            | 8               | ПКС-7                   | Тестирование                              |
|                                                                                     | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8               | ПКС-7                   | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                     | Итого                                                | 16              |                         |                                           |
| 4 Методы кадрового планирования. Разработка кадровой и управленческой документации. | Подготовка к тестированию                            | 8               | ПКС-7                   | Тестирование                              |
|                                                                                     | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8               | ПКС-7                   | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                     | Итого                                                | 16              |                         |                                           |
| 5 Планирование численности и структуры персонала                                    | Подготовка к тестированию                            | 8               | ПКС-7                   | Тестирование                              |
|                                                                                     | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8               | ПКС-7                   | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                     | Итого                                                | 16              |                         |                                           |

|                                                                                                                                      |                                                      |     |       |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------|
| 6 Планирование развития персонала организации                                                                                        | Подготовка к тестированию                            | 8   | ПКС-7 | Тестирование                              |
|                                                                                                                                      | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8   | ПКС-7 | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                                                                      | Итого                                                | 16  |       |                                           |
| 7 Планирование рисков и сопротивления персонала.<br>Контроллинг персонала                                                            | Подготовка к тестированию                            | 8   | ПКС-7 | Тестирование                              |
|                                                                                                                                      | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 8   | ПКС-7 | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                                                                      | Итого                                                | 16  |       |                                           |
| 8 Планирование производительности труда и регулирование трудовых отношений.<br>Маркетинг персонала в системе кадрового планирования. | Подготовка к тестированию                            | 8   | ПКС-7 | Тестирование                              |
|                                                                                                                                      | Написание отчета по практическому занятию (семинару) | 6   | ПКС-7 | Отчет по практическому занятию (семинару) |
|                                                                                                                                      | Итого                                                | 14  |       |                                           |
| Итого за семестр                                                                                                                     |                                                      | 126 |       |                                           |
|                                                                                                                                      | Подготовка и сдача экзамена                          | 36  |       | Экзамен                                   |
| Итого                                                                                                                                |                                                      | 162 |       |                                           |

### 5.8. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности представлено в таблице 5.8.

Таблица 5.8 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Формируемые компетенции | Виды учебной деятельности |            |           | Формы контроля                                                   |
|-------------------------|---------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|                         | Лек. зан.                 | Прак. зан. | Сам. раб. |                                                                  |
| ПКС-7                   | +                         | +          | +         | Отчет по практическому занятию (семинару), Тестирование, Экзамен |

### 6. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

Рейтинговая система не используется

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

#### 7.1. Основная литература

1. Управление человеческими ресурсами : учебник и практикум для вузов / О. А. Лапшова [и др.] ; под общей редакцией О. А. Лапшовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8761-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450458>.

#### 7.2. Дополнительная литература

1. Коргова, М. А. Кадровый менеджмент : учебное пособие для вузов / М. А. Коргова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 216 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12773-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448299>.

2. Консультирование и коучинг персонала в организации : учебник и практикум для вузов / Н. В. Антонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Антоновой, Н. Л. Ивановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 370 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8176-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450207>.

### **7.3. Учебно-методические пособия**

#### **7.3.1. Обязательные учебно-методические пособия**

1. Кадровое планирование: Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы / О. П. Богданова - 2019. 34 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/9017>.

#### **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**

1. 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 лекционных занятий**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория с достаточным количеством посадочных мест для учебной группы, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются мультимедийное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

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

Учебная аудитория: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 501 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Проектор Acer X1128H;
- Проекционный экран;
- Магнитно-маркерная доска (настенная);

- Магнитно-маркерная доска (на ножках);
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip;
- Google Chrome;
- Microsoft Project 2013;
- Microsoft Windows 7 Pro;
- OpenOffice;
- Консультант Плюс;

### **8.3. 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, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 209 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 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.

### **8.4. 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 Кадровая политика как основа кадрового планирования                               | ПКС-7                   | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                     |                         | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                     |                         | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |
| 2 Система стратегического управления персоналом организации                         | ПКС-7                   | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                     |                         | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                     |                         | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |
| 3 Сущность и принципы кадрового планирования                                        | ПКС-7                   | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                     |                         | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                     |                         | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |
| 4 Методы кадрового планирования. Разработка кадровой и управленческой документации. | ПКС-7                   | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                     |                         | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                     |                         | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |
| 5 Планирование численности и структуры персонала                                    | ПКС-7                   | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                     |                         | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                     |                         | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |

|                                                                                                                                   |       |                                           |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6 Планирование развития персонала организации                                                                                     | ПКС-7 | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                                                                   |       | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                                                                   |       | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |
| 7 Планирование рисков и сопротивления персонала. Контроллинг персонала                                                            | ПКС-7 | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                                                                   |       | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                                                                   |       | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |
| 8 Планирование производительности труда и регулирование трудовых отношений. Маркетинг персонала в системе кадрового планирования. | ПКС-7 | Тестирование                              | Примерный перечень тестовых заданий |
|                                                                                                                                   |       | Экзамен                                   | Перечень экзаменационных вопросов   |
|                                                                                                                                   |       | Отчет по практическому занятию (семинару) | Темы практических занятий           |

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

1. В чём заключается концепция любой кадровой политики?
  - 1) Повышение уровня конкурентоспособности и рентабельности компании на основе стабилизации и рационализации имеющегося кадрового потенциала.
  - 2) Эффективное использование кадровых ресурсов путём увеличения материального стимулирования и развития социальной защищенности работников.
  - 3) Повышение уровня прибыли компании за счёт систематизации работы кадровых служб, привлечения высококвалифицированных молодых специалистов и формирования положительного психологического климата в коллективе.
  - 4) Выявление кадрового потенциала компании, его рациональное использование и извлечение из него долговременной прибыли.
2. Какая кадровая политика характерна для предприятий, руководство которых своевременно выявляет симптомы кризисной ситуации в работе с персоналом и принимает меры по решению возникающих проблем?
  - 1) Активная.
  - 2) Рациональная.
  - 3) Реактивная.
  - 4) Превентивная.
3. Какая ключевая задача стоит перед кадровой службой при зарождении предприятия?
  - 1) Формирование корпоративной культуры.
  - 2) Организация кадрового делопроизводства.
  - 3) Аутплейсмент.
  - 4) Адаптация персонала.

4. Какова цель мониторинга персонала в разработке кадровой политики?
  - 1) Выявление необходимости в замене неэффективных кадров на предприятии.
  - 2) Разработка процедур диагностики и прогнозирования кадровой ситуации.
  - 3) Формирование кадрового резерва.
  - 4) Выявление оптимальной работоспособности сотрудников предприятия.
5. Какие критерии используются при оценке качества основных документов, регламентирующих работу персонала?
  - 1) Трудовые показатели работников.
  - 2) Соответствие деятельности по управлению персоналом Трудовому кодексу РФ.
  - 3) Чёткость и точность изложения в документах правил и процедур, на основании которых осуществляется управление персоналом.
  - 4) Удовлетворённость работников трудом, отсутствие жалоб и других проявлений недовольства.
6. Какой показатель подбора персонала характеризует качество системы обучения в организации, эффективность которой обеспечивает ротацию сотрудников?
  - 1) Процент вакансий, закрытых внутренними кандидатами.
  - 2) Количество вакансий, закрытых внутренними специалистами по подбору.
  - 3) Количество открытых вакансий.
  - 4) Эффективность подготовки руководителя.
7. Какова цель кадрового планирования?
  - 1) К назначенному сроку обеспечить компанию необходимым числом сотрудников с определёнными навыками, умениями, компетенциями.
  - 2) Создать устойчивую, гибкую, эффективную систему управления персоналом, ориентированную на сближение интересов работника и организации.
  - 3) Обеспечить сотрудников административными и нравственно-этическими нормами и правилами взаимоотношений в организации.
  - 4) На длительный срок установить основные принципы и положения работы с персоналом.
8. Что относится к преимуществам комплектования кадров внутренними источниками?
  - 1) Экономия на поиске сотрудников, его подборе.
  - 2) Исключение риска ошибок и брака на производстве.
  - 3) Снижение числа случаев фамиллярности.
  - 4) Возможность выбрать из большого числа кандидатов.
9. В чём суть оптимизации численности персонала?
  - 1) В доведении численности персонала до необходимого минимума при одновременном качественном выполнении заданной производственной программы.
  - 2) В обеспечении рабочих мест сотрудниками с некоторой долей запаса из-за различий в списочной и явочной численности сотрудников на предприятии.
  - 3) В сокращении численности персонала при одновременном повышении эффективности производства благодаря новым мерам материальной мотивации.
  - 4) В выявлении наиболее эффективных кадров и продвижении их по карьерной лестнице.
10. По каким критериям можно оценить эффективность мероприятий по управлению рисками?
  - 1) Рост уровня безопасности производства.
  - 2) Снижение случаев переработки.
  - 3) Снижение случаев буллинга и харассмента на рабочем месте.
  - 4) Уменьшение трудоёмкости выполняемой работы.

### **9.1.2. Перечень экзаменационных вопросов**

1. Сущность, принципы и задачи кадровой политики.
2. Типы кадровой политики и их связь со стратегией развития организации.
3. Элементы кадровой политики и этапы ее разработки.
4. Критерии оценки эффективности кадровой политики.
5. Направления повышения эффективности кадровой политики.
6. Цель и задачи стратегического управления персоналом.
7. Стратегия управления персоналом организации и ее реализация.
8. Понятие кадрового планирования.



9. Процесс и методы стратегического планирования.
10. Основные принципы планирования.
11. Тактическое и оперативное планирование. Оперативный план работы с персоналом.
12. Основные задачи кадрового планирования. Место кадрового планирования в управлении персоналом.

### **9.1.3. Темы практических занятий**

1. Проблемы разработки кадровой политики в современных организациях. Определение направлений повышения эффективности кадровой политики. Особенности реализации кадровой политики в Российских и зарубежных компаниях (анализ ситуационных кейсов и статистического материала).
2. Анализ факторов внутренней и внешней среды организации, определяющих стратегию развития персонала. Определение компетентности персонала организации. Анализ основных проблем разработки и реализации стратегии управления персоналом в современных российских организациях.
3. Анализ типов плановых систем. Сравнительная характеристика видов планирования. Алгоритм процесса кадрового планирования (решение ситуационных задач). Прогнозирование потребности в персонале. Разработка оперативного плана работы с персоналом и других кадровых документов.
4. Анализ норм и стандартов труда (кейсы). Анализ различных источников удовлетворения потребности в рабочей силе. Расчет сводного планового баланса трудовых ресурсов. Разработка положений по внедрению кадровой и управленческой документации. Оформление кадровых и управленческих документов.
5. Построение модели и стратегической карты бизнес-процесса «управление численностью персонала». Расчет численности персонала компании (на конкретном примере). Разработка программы оптимизации численности персонала.
6. Определение потребности в развитии персонала. Разработка плана развития персонала (на примере конкретной организации). Выявление потребности в обучении. Анализ кадрового потенциала организации. Оценка социального развития трудового коллектива
7. Оценка важности и сложности выполнения мероприятий (решение ситуационных задач). Определение величины рисков, вызываемых психологической нагрузкой. Организация кадрового контроллинга (на примере конкретной организации).
8. Оценка результативности трудовой деятельности работника. Сравнение показателей КРІ на уровнях управления организацией и персоналом. Измерение производительности труда по валовой, товарной и реализованной продукции. Разработка положений по внедрению процедур регулирования трудовых отношений.

### **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 9.2.

Таблица 9.2 – 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 «25» 11 2020 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              | Е.В. Саврук       | Согласовано,<br>fa63922b-1fce-4aba-<br>845d-9ce7670b004c |
| Декан ЗиВФ                                 | И.В. Осипов       | Согласовано,<br>126832c4-9aa6-45bd-<br>8e71-e9e09d25d010 |

### ЭКСПЕРТЫ:

|                          |                |                                                          |
|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Доцент, каф. менеджмента | В.Н. Жигалова  | Согласовано,<br>dec6e6e7-b4c0-4c62-<br>9f1f-45ed75c9d599 |
| Доцент, каф. менеджмента | Т.Д. Санникова | Согласовано,<br>45dd00b4-614e-4630-<br>941d-a8650699c876 |

### РАЗРАБОТАНО:

|                          |               |                                                          |
|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| Доцент, каф. менеджмента | Ж.Н. Аксенова | Разработано,<br>93c7f0de-e33a-4f43-<br>a695-a61e44901595 |
|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|