

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Факультет управления  
Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики**

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан экономического факультета  
д.э.н., проф. Тхор Е.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Информационные технологии в управлении проектами»**

По направлению подготовки 38.04.02 – Менеджмент  
Магистерская программа «Управление организацией в цифровой экономике»

Луганск - 2023

## Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в управлении проектами» по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа «Управление организацией в цифровой экономике» – 38 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в управлении проектами» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 952.

СОСТАВИТЕЛЬ (СОСТАВИТЕЛИ):

к.э.н., доцент Попова Н.Н.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической кибернетики и прикладной статистики «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_

Заведующий кафедрой экономической кибернетики  
и прикладной статистики \_\_\_\_\_ А.В. Велигура

Переутверждена: «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Согласована (для обеспечивающей кафедры):

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_ Родионов А.В.

Декан экономического факультета \_\_\_\_\_ Тхор Е.С.

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии факультета управления  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_.

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета управления

\_\_\_\_\_ Е.Н. Шаповалова

© Попова Н.Н., 2018 год

© ГОУ ВПО ЛНР «ЛНУ им. В. ДАЛЯ», 2018 год

## **Структура и содержание дисциплины**

### **1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе**

**Цель** изучения дисциплины – формирование у студентов навыков применения организационно-управленческой, аналитической и исследовательской деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, в качестве исполнителей и руководителей проектов.

**Задачи:**

- формирование общего видения методологии управления проектами;
- формирование и закрепление навыков применения инструментальных методов управления проектами и принятия управленческих решений по проекту;
- формирование навыков документирования результатов применения инструментов управления проектами.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Дисциплина «Информационные технологии в управлении проектами» относится к базовой части профессионального цикла дисциплин.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знать:

- основные принципы развития социально-экономических систем;
- современные методы управления социально-экономическими системами;

уметь:

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
- собирать, анализировать и синтезировать информацию, необходимую для решения поставленных исследовательских задач;
- использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- предложить организационно-управленческие решения и оценить условия и последствия принимаемых решений;
- анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения;
- находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею;

владеть:

- навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- методами выработки стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью организаций;

– графического представления информации.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин, изученных в бакалавриате, связанных с управлением в экономике, и служит основой для освоения дисциплин управление инновациями, эффективный менеджмент.

### **3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Студенты, завершившие изучение дисциплины «Информационные технологии в управлении проектами», должны

#### ***знать:***

методы абстрактного мышления при установлении истины, методы научного исследования путём мысленного расчленения объекта (анализ) и путём изучения предмета в его целостности, единстве его частей (синтез);

определение понятий социальной и этической ответственности при принятии организационно-управленческих решений, различие форм и последовательности действий в стандартных и нестандартных ситуациях;

этические нормы и основные модели организационного поведения; особенности работы членов трудового коллектива.

основные результаты новейших исследований по проблемам менеджмента;

модели поведения экономических агентов и рынков;

методы расчета и анализа основных экономических показателей проектов и сетей.

основные информационные технологии управления бизнес-процессами;

принципы, методы и технологии создания бизнес планов, бизнес процессов;

правила формирования и своевременного представления полной и достоверной финансовой информации о деятельности организации, ее имущественном положении, доходах и расходах; принципы, методы, технологии анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организации

#### ***уметь:***

с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации этих вариантов;

определение понятий социальной и этической ответственности при принятии организационно-управленческих решений, различие форм и последовательности действий в стандартных и нестандартных ситуациях;

анализировать и координировать деятельность трудового коллектива; устанавливать конструктивные отношения в коллективе, работать в команде на общий результат.

разрабатывать и оценивать планы, проекты с учетом нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных ограничений;

применять инновационный подход при разработке проектов;

организовать работу малого коллектива, рабочей группы; организовать выполнение конкретного порученного этапа работы.

производить расчеты на основании типовых методик и существующей нормативно-правовой базы;

проводить количественное прогнозирование и моделирование управления бизнес-процессами;

анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

***владеть навыками:***

целостной системой навыков использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения;

анализировать альтернативные варианты действий в нестандартных ситуациях, определять меру социальной и этической ответственности за принятые организационно-управленческие решения;

технологиями эффективной коммуникации; анализировать и координировать деятельность трудового коллектива.

методологией экономического исследования;

современными методами организации малого коллектива для реализации экономических проектов;

навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений;

информационными технологиями для прогнозирования и управления бизнес-процессами.

Перечисленные результаты образования являются основой для формирования следующих компетенций (*в соответствии с ГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент и требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (ООП)*):

***общекультурных:***

способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

***общепрофессиональных:***

готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

***профессиональных:***

способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями (ПК-1);

способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения (ПК-4).

#### **4. Структура и содержание дисциплины**

##### **4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы                                                                                                                                                                                                                     | Объем часов (зач. ед.)           |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                        | Очная форма                      | Заочная форма                    |
| <b>Общая учебная нагрузка (всего)</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>108</b><br><b>(3 зач. ед)</b> | <b>108</b><br><b>(3 зач. ед)</b> |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b><br><b>в том числе:</b>                                                                                                                                                         | <b>48</b>                        | <b>16</b>                        |
| Лекции                                                                                                                                                                                                                                 | 24                               | 4                                |
| Семинарские занятия                                                                                                                                                                                                                    | -                                | -                                |
| Практические занятия                                                                                                                                                                                                                   | 36                               | 12                               |
| Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                    | -                                | -                                |
| Курсовая работа (курсовой проект)                                                                                                                                                                                                      | -                                | -                                |
| Другие формы и методы организации образовательного процесса ( <i>расчетно-графические работы, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинг, компьютерные симуляции, интерактивные лекции, семинары, анализ деловых ситуаций и т.п.</i> ) | -                                | -                                |
| <b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>                                                                                                                                                                                         | <b>60</b>                        | <b>92</b>                        |
| Форма аттестация                                                                                                                                                                                                                       | экзамен                          | экзамен                          |

## 4.2. Содержание разделов дисциплины

### ***Тема 1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ***

Определение понятия «проект». Основные характеристики проекта. Базовые элементы управления проектом. Классификация проектов. Окружение проекта. Заинтересованные стороны проекта. Жизненный цикл проекта.

### ***Тема 2. ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ***

Группы процессов управления проектом и связь между ними. Детализация групп процессов: инициализации, планирования, исполнения, мониторинга и контроля, завершения по характеристикам входных и выходных потоков, методов и инструментов. Портфели проектов и программы проектов.

### ***Тема 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА***

Основные понятия. Планирование содержания: входные потоки, инструменты, выходные потоки. Уточнение содержания.

### ***Тема 4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРОЕКТА***

Основные понятия. Разработка организационной структуры. Матрица ответственности.

### ***Тема 5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ***

Обзор популярного ПО для управления проектами. Особенности интерфейса, функциональные возможности, достоинства и недостатки, методология.

### ***Тема 6. СЕТЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ***

Основные понятия. Декомпозиция проекта. Формирование иерархической структуры задач проекта. Взаимосвязи между работами проекта. Понятие сетевого графика, принципы его построения.

### ***Тема 7. РАСПИСАНИЕ ПРОЕКТА***

Основные понятия. Разработка расписания проекта. Корректировка расписания проекта. Общая оценка длительности проекта. Перт метод оценки длительности проекта.

#### ***Тема 8. ПЛАНИРОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА***

Особенности планирования трудовых ресурсов. Особенности планирования материальных ресурсов. Особенности планирования затрат и затратных ресурсов. Особенности планирования бюджета проекта. Назначение ресурсов на задачи проекта. Определение типа и объема ресурсов. Ресурсные нагрузки. Распределение и корректировка ресурсов.

#### ***Тема 9. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА***

Анализ проекта. Методология проведения анализа проекта.

#### ***Тема 10. УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ ПРОЕКТА***

Анализ стоимости проекта в разрезе календарного плана. Анализ стоимости проекта в разрезе стоимости ресурсов. Анализ стоимости проекта в разрезе статей затрат.

#### ***Тема 11. АНАЛИЗ РИСКОВ ПРОЕКТА И МЕТОДЫ ИХ ОЦЕНКИ***

Управление рисками по стандартам PMI. Оценка значимости рисков. Методы вычисления реальных сроков задач. Расчет альтернативных версий проекта.

#### ***Тема 12. ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА***

Особенности проектного подхода, преимущества, недостатки, перспективы развития. Проектный подход как методологическая база бизнес-информатики.

### **4.3. Лекции**

| № п/п         | Название темы                                                                               | Объем часов |               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|               |                                                                                             | Очная форма | Заочная форма |
| 1             | Методологические основы управления проектами                                                | 1           | 0,25          |
| 2             | Процессы управления проектом                                                                | 1           | 0,5           |
| 3             | Содержание проекта                                                                          | 1           | 0,25          |
| 4             | Организационная структура проекта                                                           | 1           | 0,5           |
| 5             | Программное обеспечение и инструменты управления проектам                                   | 1           | 0,25          |
| 6             | Сетевое планирование                                                                        | 1           | 0,25          |
| 7             | Расписание проекта                                                                          | 1           | 0,5           |
| 8             | Планирование и распределение ресурсов проекта                                               | 1           | 0,5           |
| 9             | Технико-экономическое обоснование проекта                                                   | 1           | 0,25          |
| 10            | Управление стоимостью проекта                                                               | 1           | 0,25          |
| 11            | Анализ рисков проекта и методы их оценки                                                    | 1           | 0,25          |
| 12            | Проектный подход в системе менеджмента предприятия, перспективы развития проектного подхода | 1           | 0,25          |
| <b>Итого:</b> |                                                                                             | <b>12</b>   | <b>4</b>      |

#### 4.4. Практические (семинарские) занятия

| № п/п         | Название темы                                                                               | Объем часов |               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|               |                                                                                             | Очная форма | Заочная форма |
| 1             | Методологические основы управления проектами                                                | 3           | 1             |
| 2             | Процессы управления проектом                                                                | 3           | 1             |
| 3             | Содержание проекта                                                                          | 3           | 1             |
| 4             | Организационная структура проекта                                                           | 3           | 1             |
| 5             | Программное обеспечение и инструменты управления проектам                                   | 3           | 1             |
| 6             | Сетевое планирование                                                                        | 3           | 1             |
| 7             | Расписание проекта                                                                          | 3           | 1             |
| 8             | Планирование и распределение ресурсов проекта                                               | 3           | 1             |
| 9             | Технико-экономическое обоснование проекта                                                   | 3           | 1             |
| 10            | Управление стоимостью проекта                                                               | 3           | 1             |
| 11            | Анализ рисков проекта и методы их оценки                                                    | 3           | 1             |
| 12            | Проектный подход в системе менеджмента предприятия, перспективы развития проектного подхода | 3           | 1             |
| <b>Итого:</b> |                                                                                             | 36          | 12            |

#### 4.5. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены.

#### 4.6. Самостоятельная работа студентов

| № п/п | Название темы                                             | Вид СРС                                                                                   | Объем часов |               |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|       |                                                           |                                                                                           | Очная форма | Заочная форма |
| 1     | Методологические основы управления проектами              | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 6             |
| 2     | Процессы управления проектом                              | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 6             |
| 3     | Содержание проекта                                        | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 8             |
| 4     | Организационная структура проекта                         | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 8             |
| 5     | Программное обеспечение и инструменты управления проектам | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 8             |
| 6     | Сетевое планирование                                      | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 8             |
| 7     | Расписание проекта                                        | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5           | 8             |

|               |                                                                                             |                                                                                           |    |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 8             | Планирование и распределение ресурсов проекта                                               | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5  | 8  |
| 9             | Технико-экономическое обоснование проекта                                                   | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5  | 8  |
| 10            | Управление стоимостью проекта                                                               | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5  | 8  |
| 11            | Анализ рисков проекта и методы их оценки                                                    | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5  | 8  |
| 12            | Проектный подход в системе менеджмента предприятия, перспективы развития проектного подхода | Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. | 5  | 8  |
| <b>Итого:</b> |                                                                                             |                                                                                           | 60 | 92 |

#### **4.7. Курсовые работы/проекты.**

Учебным планом не предусмотрены.

### **5. Образовательные технологии**

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

*Информационные технологии:* использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект, размещенный на сайте кафедры [ecps.gnomio.com](http://ecps.gnomio.com)) при подготовке к лекциям и практическим занятиям.

*Мультимедийные технологии:* презентации к лекциям.

### **6. Формы контроля освоения дисциплины**

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем(ями), ведущими лабораторные работы и практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- доклады, сообщения;
- тестирование;
- контрольные работы;

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить результаты текущей и промежуточной аттестации обучающихся по данной дисциплине, помещаются в приложении к рабочей программе в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств».

Форма аттестации по результатам освоения дисциплины проходит в форме письменного/устного экзамена/зачета (включает в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач) либо в сочетании различных форм (компьютерного тестирования, решения задач и пр.). Студенты, выполнившие

75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25 % на «хорошо», имеют право на получение итоговой отличной оценки.

В экзаменационную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по шкале, приведенной в таблице.

| Шкала оценивания        | Характеристика знания предмета и ответов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отлично (5)             | Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. |
| хорошо (4)              | Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.                                      |
| удовлетворительно (3)   | Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.                                    |
| неудовлетворительно (2) | Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.                           |

## **7. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины:**

### **а) основная литература:**

1. Левушкина С.В., Управление проектами: Учебное пособие для вузов. / С.В. Левушкина - Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2017. - 204 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5756701649.html>

2. Ньютон Р., Управление проектами от А до Я / Ричард Ньютон; Пер. с англ. - 7-е изд. - М.: Альпина Паблишер, 2016. - 180 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961453799.html>

3. Кокуева Ж.М., Управление проектами : учебное пособие / Ж.М. Кокуева - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. - 142 с. - ISBN 978-5-7038-4871-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703848715.html>

## **б) дополнительная литература:**

1. Управление проектами: фундаментальный курс [Текст]: учебник / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони и др.; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной: Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2013. — 620 с. URL: [http://www.bibliorossica.com/book.html?search\\_query=%d0%a3%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5+%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%b0%d0%bc%d0%b8&currBookId=15299&ln=ru#](http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d0%a3%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5+%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%b0%d0%bc%d0%b8&currBookId=15299&ln=ru#)

2. Сьюзан Снедакер: Управление IT-проектом, или Как стать полноценным CIO [Электронный ресурс] / С. Снедакер; пер. с англ. — 3-е изд. (эл.) — М.: ДМК Пресс, 2018. - 562 с. URL: [http://www.bibliorossica.com/book.html?search\\_query=4.%09%d0%a1%d0%bd%d0%b5%d0%b4%d0%b0%d0%ba%d0%b5%d1%80+%d0%a1.%d0%a3%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5+IT-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%be%d0%bc.%d0%9a%d0%b0%d0%ba+%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d1%8c+%d0%bf%d0%be%d0%bb%d0%bd%d0%be%d1%86%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%bc+%d0%a1I%d0%9e+%&currBookId=30916&ln=ru](http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=4.%09%d0%a1%d0%bd%d0%b5%d0%b4%d0%b0%d0%ba%d0%b5%d1%80+%d0%a1.%d0%a3%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5+IT-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%be%d0%bc.%d0%9a%d0%b0%d0%ba+%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d1%8c+%d0%bf%d0%be%d0%bb%d0%bd%d0%be%d1%86%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%bc+%d0%a1I%d0%9e+%&currBookId=30916&ln=ru)

3. Селезнев П.С., Управление социальными проектами / Селезнев П.С., Жук С.С. - М.: Проспект, 2016. - 96 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392211395.html>

4. Караваев Е.П., Управление проектами: практикум / Караваев Е.П. - М.: МИСиС, 2015. - 99 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785876238436.html>

5. Троцкий М., Управление проектами / М. Троцкий, Б. Груча, К. Огонек; пер. с польск. - М. : Финансы и статистика, 2011. - 304 с. - ISBN 5-279-03044-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279030449.html>

6. Алешин А.В., Управление проектами: фундаментальный курс / А.В. Алешин, В.М. Аньшин, К.А. Багратиони - М. : ИД Высшей школы экономики, 2013. - 620 с. - ISBN 978-5-7598-0868-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785759808688.html>

7. Селезнев П.С., Управление социальными проектами / Селезнев П.С., Жук С.С. - М. : Проспект, 2016. - 96 с. - ISBN 978-5-392-21139-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392211395.html>

## **в) методические указания:**

1. Конспект лекций по дисциплине «Управление проектами» для студентов направлений подготовки 38.04.01 «Экономика», 38.04.02 «Менеджмент», 38.04.03 «Управление персоналом», 38.04.05 «Бизнес-

информатика», 43.04.02 «Туризм», 43.04.03 «Гостиничное дело» обучающихся по программе подготовки магистра [Электронный ресурс] / сост. Н.Н. Попова. - Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2018. - 153 с.

2. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Управление проектами» для студентов заочной формы обучения направления подготовки «38.04.03 – Управление персоналом», «38.04.02 – Менеджмент», «38.04.01 – Экономика», «38.04.08 – Финансы и кредит», «43.04.02 – Туризм» [Электронный ресурс] / сост.: Э.К. Мусаева., Н.Н. Попова. - Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2019. - 26 с.

3. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Информационные технологии в управлении проектами» для студентов направления подготовки 38.04.05 – Бизнес-информатика [Электронный ресурс] / сост. Н.Н. Попова, Э.К. Мусаева. – Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 83 с.

4. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Информационные технологии в управлении проектами» для студентов направления подготовки 38.04.05 – Бизнес-информатика [Электронный ресурс] / сост. Н.Н. Попова, Э.К. Мусаева. – Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 24 с.

5. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Информационные технологии в управлении проектами» для студентов направления подготовки 38.04.05 – Бизнес-информатика [Электронный ресурс] / сост. Н.Н. Попова, Э.К. Мусаева. – Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 30 с.

#### **г) Интернет-ресурсы:**

1. Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>

2. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

3. Министерство образования и науки Луганской Народной Республики – <https://minobr.su>

4. Министерство промышленности и торговли Луганской Народной Республики – <https://www.minpromlnr.su/main.php/>

5. Министерство экономического развития Луганской Народной Республики – <https://merlnr.su/>

6. Министерство финансов Луганской Народной Республики – <https://minfinlnr.su/>

7. Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

8. Государственный комитет статистики Луганской Народной Республики – <https://www.gkslnr.su/>

9. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru/>

10. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

11. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

12. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

**Электронные библиотечные системы и ресурсы**

13. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>

14. Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru/>

**Информационный ресурс библиотеки образовательной организации**

15. Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения лекционных занятий требуется аудитория на курс, оборудованная мультимедийным проектором с экраном.

**Программное обеспечение:**

| <b>Функциональное назначение</b> | <b>Бесплатное программное обеспечение</b> | <b>Ссылки</b>                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Офисный пакет                    | OpenOffice 4.3.7                          | <a href="https://www.openoffice.org/">https://www.openoffice.org/</a>                                                                                                                                                                     |
| Операционная система             | UBUNTU 19.04                              | <a href="https://ubuntu.com/">https://ubuntu.com/</a>                                                                                                                                                                                     |
| Браузер                          | Firefox Mozilla                           | <a href="http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx">http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx</a>                                                                                                                                                   |
| Графический редактор             | GIMP (GNU Image Manipulation Program)     | <a href="http://www.gimp.org/">http://www.gimp.org/</a><br><a href="http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8">http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8</a><br><a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP">http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP</a> |
| Редактор PDF                     | Adobe Acrobat Reader                      | <a href="https://get.adobe.com/ru/reader/">https://get.adobe.com/ru/reader/</a>                                                                                                                                                           |
| Аудиоплеер                       | VLC                                       | <a href="http://www.videolan.org/vlc/">http://www.videolan.org/vlc/</a>                                                                                                                                                                   |