

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

**Направление подготовки:** 38.04.02 Менеджмент

**Наименование образовательной программы:** Управление проектами

**Уровень образования:** высшее образование - магистратура

**Форма обучения:** очная


**Оценочные материалы по практике**

**Учебная практика: научно-исследовательская работа**

**Москва 2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:


Разработчик

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|   | Владелец   | Епифанов В.А.                 |
|   | Идентификатор                                      | Ra930396-YerifanovVA-60810d9f |

В.А. Епифанов


## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|   | Владелец   | Кетоева Н.Л.                  |
|   | Идентификатор                                      | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

Н.Л. Кетоева

Заведующий выпускающей кафедрой

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|   | Владелец   | Кетоева Н.Л.                  |
|   | Идентификатор                                      | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

Н.Л. Кетоева

Оценочные материалы по практике предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по практике, этапа формирования запланированных компетенций, прохождения практики.

Оценочные материалы по практике включают оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Запланированные результаты обучения   |
|---|--|---|
| УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | ИД-1 <sub>УК-1</sub> Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- иностранный язык.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- переводить академические тексты с иностранного языка или на иностранный язык.</li> </ul>                             |
|   | ИД-2 <sub>УК-1</sub> Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи  | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемы выявления проблемной ситуации.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи.</li> </ul> |
|   | ИД-3 <sub>УК-1</sub> Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи  | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы разработки стратегии решения поставленной задачи.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать стратегию решения поставленной задачи.</li> </ul>               |
| ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения,                                   | ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> Демонстрирует знания процессов проведения социально-экономического анализа, методов сбора и                                | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструменты антикризисного управления и теории игр в принятии рискованных решений.</li> </ul>  |

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Запланированные результаты обучения   |
|---|---|---|
| оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды | обработки информации о социальных и экономических явлениях и процессах, происходящих в социально-экономических системах             | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать инструменты антикризисного управления и теории игр в принятии рискованных решений, в том числе для управления финансовыми потоками организации.</li> </ul>  |
|   | ИД-3опк-3 Выбирает методы реализации основных управленческих функций процесса принятия решений                                      | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы реализации основных управленческих функций процесса принятия решений.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять подходящий метод реализации основных управленческих функций процесса принятия решений.</li> </ul>  |
| ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты                                  | ИД-1опк-5 Использует современные технологии организации сбора, обработки и интерпретации научных знаний                             | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- искать необходимую информацию, анализировать ее и обобщать результаты анализа для решения поставленной задачи.</li> </ul>   |
|   | ИД-2опк-5 Применяет современные научные методы для решения исследовательских проблем и выполнения научно-исследовательских проектов | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные научные методы для решения исследовательских проблем и выполнения научно-исследовательских проектов.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные научные методы для решения исследовательских проблем и выполнения научно-исследовательских проектов.</li> </ul> |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Запланированные результаты обучения  |
|--------------------------------|---|--|
|                                | ИД-3 <sub>ОПК-5</sub> Разрабатывает обоснованный план научно-исследовательской деятельности | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию планов научно-исследовательской деятельности.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать обоснованный план научно-исследовательской деятельности.</li> </ul> |

## Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.

### Текущий контроль

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

#### 2 семестр

| № | Контрольные мероприятия                | Оценка | Шкала оценивания  |
|---|--|--------|---|
| 1 | Формирование отчета по практике<br>(1) | 5      | Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно      |
|   |  | 4      | Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач |
|   |  | 3      | Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено                                |
|   |  | 2      | Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено     |

#### 3 семестр

| № | Контрольные мероприятия                | Оценка | Шкала оценивания  |
|---|--|--------|---|
| 1 | Формирование отчета по практике<br>(2) | 5      | Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно      |
|   |  | 4      | Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач |
|   |  | 3      | Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено                                |
|   |  | 2      | Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено     |

#### 4 семестр

| № | Контрольные мероприятия                | Оценка | Шкала оценивания  |
|---|--|--------|---|
| 1 | Формирование отчета по практике<br>(3) | 5      | Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно      |
|   |  | 4      | Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач |
|   |  | 3      | Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено                                |
|   |  | 2      | Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено     |



## **Промежуточная аттестация**

### **Форма промежуточной аттестации в 2 семестре: зачет с оценкой**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о промежуточной аттестации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

К промежуточной аттестации допускаются студенты, предоставившие комплект документов по результатам практики, проверенный руководителем практики от МЭИ, и получившие положительную оценку по текущему контролю по практике.

На промежуточной аттестации по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и/или презентации.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации по практике:

- 1.Какие диссертационные работы проанализированы?
- 2.Какой предмет исследования выбран?
- 3.Какой объект исследования выбран?
- 4.Какое научное противоречие сформировано?
- 5.Какая актуальность работы разработана?
- 6.Какая научная новизна исследования сформирована?
- 7.Какая гипотеза исследования сформирована?
- 8.Какие зарубежные источники были проанализированы?
- 9.Какие отечественные источники были проанализированы?
- 10.Какое направление исследования выбрано?

По результатам прохождения практики выставляется:

– оценка 5 («отлично») - Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений;

– оценка 4 («хорошо») - Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки;

– оценка 3 («удовлетворительно») - Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня;

– оценка 2 («неудовлетворительно») - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

### **Форма промежуточной аттестации в 3 семестре: зачет с оценкой**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о промежуточной аттестации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

К промежуточной аттестации допускаются студенты, предоставившие комплект документов по результатам практики, проверенный руководителем практики от МЭИ, и получившие положительную оценку по текущему контролю по практике.

На промежуточной аттестации по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и/или презентации.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации по практике:

- 1.Что будет получено на выходе?
- 2.Какие исходные данные применялись в модели?
- 3.Есть ли у модели организационно-управленческая составляющая?
- 4.Есть ли у модели экономическая составляющая?
- 5.Опишите Вашу модель
- 6.Какие перспективы модели?
- 7.Какие минусы выделены в модели?
- 8.Какие плюсы выделены в модели?
- 9.На основе чего разработана Ваша модель?



## 10. Какие методы исследования применились в работе?

По результатам прохождения практики выставляется:

- оценка 5 («отлично») - Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений;
- оценка 4 («хорошо») - Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки;
- оценка 3 («удовлетворительно») - Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня;
- оценка 2 («неудовлетворительно») - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

### **Форма промежуточной аттестации в 4 семестре: зачет с оценкой**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о промежуточной аттестации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

К промежуточной аттестации допускаются студенты, предоставившие комплект документов по результатам практики, проверенный руководителем практики от МЭИ, и получившие положительную оценку по текущему контролю по практике.

На промежуточной аттестации по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и/или презентации.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации по практике:

1. Какова процедура исследования и ее этапы?
2. Каковы перспективы исследования?
3. Чем научная новизна отличается от других, уже разработанных?
4. Какие социальные эффекты получены при апробации результатов?
5. Какие экономические результаты получены при апробации результатов?
6. Применимы ли результаты исследования в других сферах?
7. В какой сфере проводилась апробация?
8. Что такое апробация?
9. Где проводилась апробация исследования?
10. Какие научные результаты исследования получены?

По результатам прохождения практики выставляется:

- оценка 5 («отлично») - Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений;
- оценка 4 («хорошо») - Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки;
- оценка 3 («удовлетворительно») - Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня;
- оценка 2 («неудовлетворительно») - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

В приложение к диплому выносится оценка за 4 семестр.

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

### Учебная практика: научно-исследовательская работа

(название практики)

#### 2 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:**

КМ-1 Формирование отчета по практике (1)

**Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой**

Трудоемкость практики - 7 з.е.

| Раздел дисциплины                     | Веса контрольных мероприятий, % |      |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|
|                                       | Индекс КМ:                      | КМ-1 |
|                                       | Срок КМ:                        | 14   |
| Текущий контроль прохождения практики |                                 | +    |
|                                       | Вес КМ:                         | 100  |

#### 3 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:**

КМ-2 Формирование отчета по практике (2)

**Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой**

Трудоемкость практики - 7 з.е.

| Раздел дисциплины                     | Веса контрольных мероприятий, % |      |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|
|                                       | Индекс КМ:                      | КМ-2 |
|                                       | Срок КМ:                        | 14   |
| Текущий контроль прохождения практики |                                 | +    |
|                                       | Вес КМ:                         | 100  |

#### 4 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:**

КМ-3 Формирование отчета по практике (3)

**Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой**

Трудоемкость практики - 12 з.е.

| Раздел дисциплины                     | Веса контрольных мероприятий, % |      |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|
|                                       | Индекс КМ:                      | КМ-3 |
|                                       | Срок КМ:                        | 14   |
| Текущий контроль прохождения практики |                                 | +    |
|                                       | Вес КМ:                         | 100  |