**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Направление подготовки/специальность** *удалить ненужный вариант, оставить или направление подготовки, или специальность»***: Код и наименование направления/специальности**

**Наименование образовательной программы: Наименование образовательной программы**

**Уровень образования: бакалавриат/магистратура/специалитет** *удалить ненужные варианты*

**Форма обучения: очная/очно-заочная/заочная**

Оценочные материалы по практике

Производственная практика: преддипломная практика

**Москва 2020**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Доцент кафедры электроэнергетических систем, к.т.н., доцент |  |  |  | П.П. Петров |
| (должность, ученая степень, ученое звание) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

*(приводится название кафедры, где разрабатывались оценочные материалы)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой электроэнергетических систем |  |  |  | С.С. Сидоров |
| (название кафедры) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

*(приводится название кафедры, где разрабатывались оценочные материалы)*

**Согласовано:**

Руководитель образовательной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Доцент кафедры электроэнергетических систем, к.т.н., доцент |  |  |  | Л.Л. Ларин |
| (должность, ученая степень, ученое звание) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

*(приводится название кафедры, где разрабатывались оценочные материалы)*

Руководитель научного содержания программы ***Заполняется только для программ магистратуры***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | И.О. Фамилия |
| (должность, ученая степень, ученое звание) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

*Если практика проводится для студентов нескольких образовательных программ в рамках данного направления подготовки данного института, то необходимы подписи руководителей всех этих программ (указать названия образовательных программ), а также всех руководителей научного содержания (для программ магистратуры – с указанием названия программ).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой … |  |  |  | И.О. Фамилия |
| (название кафедры) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

*Оценочные материалы согласуются со всеми выпускающими кафедрами в рамках данного направления данного института, для студентов которых проводится данная практика.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Специалист по учебно-методической работе 1 категории  |  |  |  |  |
| (должность, ученая степень, ученое звание) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

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** |
| --- | --- | --- |
| ОПК-2. Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы  | ИД-3ОПК-2. Представляет результаты выполненной работы. | **уметь:**– подготовить рукопись научной публикации;– оформлять результаты проведенного исследования в виде законченной работы |

*Таблица переносится из рабочей программы практики без изменений*

**Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.**

**Текущий контроль**

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

| **№** | **Контрольное мероприятие** | **Оценка** | **Критерии оценивания** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Получение задания на практику  | 5 | задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| 2 | не выполнены условия для оценки «5» |
| 2 | Равномерность работы в течение практики | 5 | выполнено не менее 30 % объема задания на практику  |
| 2 | не выполнены условия для оценки «5» |
| … | Иные необходимые критерии оценивания\* | 5 | … |
| 2 | … |
| N | Выполнение задания на практику в полном объеме | 5 | выполнено 100 % объема задания на практику  |
| 2 | не выполнены условия для оценки «5» |

Примечание:

\* – указываются при необходимости в соответствии с рабочей программой практики, например:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | Подготовка рукописи статьи или тезисов  | 5 | подготовлено |
| 2 | не подготовлено |

**Промежуточная аттестация**

Зачет в форме представления отчета на бумажном носителе и(или) в электронном виде; выпускной квалификационной работы, оформленной в соответствии с требованиями; отзыва руководителя выпускной квалификационной работы. *(скопировать из раздела 6 рабочей программы практики)*

К зачету допускается обучающийся, получивший положительную оценку по всем предусмотренным контрольным мероприятиям.

По результатам прохождения практики выставляется:

– оценка «зачтено», если представлен отчет на бумажном носителе и(или) в электронном виде; выпускная квалификационная работа, оформленная в соответствии с требованиями; отзыв руководителя выпускной квалификационной работы;

– оценка «не зачтено», если не выполнены условия для получения оценки «зачтено».

**Приложение А**

**Балльно-рейтинговая структура ПРАКТИКИ**

|  |
| --- |
| **Производственная практика: преддипломная практика** |
| (название практики) |

**8 (4) семестр**

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости**:

|  |  |
| --- | --- |
| КМ-1 | Получение задания на практику |
| КМ-2 | Равномерность работы в течение практики |
| … | Иные необходимые критерии оценивания\* |
| КМ-N | Выполнение задания на практику в полном объеме |

**Вид промежуточной аттестации –** зачет

Трудоемкость практики = X з.е.

| Номер раздела | Раздел  | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | … | КМ-N |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Неделя КМ: | 1 нед. | 8 нед. | … | 19 нед. |
| 1 | Текущий контроль прохождения практики | + |  |  |  |
|  | + |  |  |
|  |  | + |  |
|  |  |  | + |
| Вес КМ, %: | 10 | 30 | … | 60 |