**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: проектная практика

*Приведена для примера. Наименование практики указывается в соответствии с учебным планом.*

*Обращаем внимание, что согласно ФГОС ВО, в учебный план включается как минимум один тип учебной и один тип производственной практики из числа указанных во ФГОС ВО, дополнительно организация может установить другие типы практик. Научно-исследовательская работа является типом практики. Преддипломная практика является типом производственной практики.*

**Москва 2020**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:**

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

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

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

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

Руководитель образовательной программы

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

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).*

**Согласовано:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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…  | ИД-3ОПК-2. … | **уметь:** |
| ИД-4ОПК-2. … | **уметь:** |

*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.

| **№** | **Контрольные мероприятия** | **Оценка** | **Шкала оценивания** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Своевременность получения задания и начала его выполнения | 5 | задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| 4 | задание получено с опозданием не более чем на 1 день практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| 3 | задание получено с запозданием не более чем на 2 дня практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| 2 | задание получено с опозданием более чем на 2 дня практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| 2 | Прохождение подготовительного этапа | 5 | выполнена программа подготовительного этапа практики, пройден инструктаж |
| 2 | не выполнен подготовительный этап |
| 3 | Полнота и целостность выполнения задания на практику | 5 | отчет выполнен полностью в соответствии с заданием, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала |
| 4 | отчет выполнен в соответствии с заданием, однако имеет отдельные отклонения и неточности в построении, логической последовательности изложения материала  |
| 3 | отчет выполнен в соответствии с заданием, однако имеет отдельные отклонения и нарушения в логическом изложения материала |
| 2 | ответ не представлен, либо представленный отчет не соответствует заданию |
| 4 | Готовность к решению поставленных задач профессиональной деятельности | 5 | подготовлен на высоком уровне |
| 4 | подготовлен на хорошем уровне |
| 3 | подготовлен на удовлетворительном уровне  |
| 2 | не подготовлен |
| 5 | Качество оформления отчетной документации | 5 | выполнено в соответствии с требованиями, имеет отдельные недочеты |
| 2 | не соответствует предъявляемым требованиям |
| … | Иные необходимые критерии оценивания\* | 5 | … |
| 2 | … |

Примечание:

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

**Промежуточная аттестация**

Зачет с оценкой в форме защиты отчета с представлением отчета и презентации на бумажном носителе и/или в электронном виде. *(скопировать из раздела 6 рабочей программы практики)*

К защите отчета допускаются обучающиеся, получившие положительную оценку по каждому пункту текущего контроля по практике.

На защите отчета по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и презентации.

По результатам защиты отчета выставляется зачетная составляющая оценки по практике:

– оценка 5 («отлично»), если на все вопросы даны правильные ответы, без недочетов;

– оценка 4 («хорошо»), если на все вопросы даны ответы, при этом суммарно допущено не более двух ошибок;

– оценка 3 («удовлетворительно»), если не менее чем на половину вопросов даны правильные ответы либо при ответе часто допускались ошибки;

– оценка 2 («неудовлетворительно»), если правильно даны ответы менее чем на половину вопросов.

**Приложение А**

**Балльно-рейтинговая структура практики**

|  |
| --- |
| **Производственная практика: проектная практика** |
| (название дисциплины) |

**2 семестр**

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости**:

|  |  |
| --- | --- |
| КМ-1 | Своевременность получения задания и начала его выполнения |
| КМ-2 | Прохождение подготовительного этапа |
| КМ-3 | Полнота и целостность выполнения задания на практику |
| КМ-4 | Готовность к решению поставленных задач профессиональной деятельности |
| КМ-5 | Качество оформления отчетной документации |
| … | Иные необходимые критерии оценивания\* |

**Вид промежуточной аттестации –** зачет с оценкой

Трудоемкость практики = 6 з.е.

| Номер раздела | Раздел дисциплины | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 | КМ-N |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Неделя КМ: | первая нед.(19 нед.) | середина практики(20 нед.) | последняя неделя(22 нед.) | последняя неделя(22 нед.) | последняя неделя(22 нед.) | 22 нед. |
| 1 | Получение задания на практику | + |  |  |  |  |  |
| 2 | Подготовительный этап |  | + |  |  |  |  |
| 3 | Рабочий этап |  |  | + | + |  |  |
| 4 | Отчетный этап |  |  |  |  | + |  |
| Вес КМ, %: | 10 | 30 | 30 | 20 | 10 | … |