**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Иркутский национальный исследовательский технический университет»**

Структурное подразделение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДЕНА**

на заседании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­­Протокол №\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Рабочая программа практики**

Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)

*(наименование практики в соответствии с учебным планом)*

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

*(код, наименование направления (специальности))*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование профиля/программы/специализации/направленность)*

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование квалификации)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(форма обучения)*

**Составитель программы**:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Руководитель ООП:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Год набора - \_\_\_\_\_\_

Иркутск 20\_\_ г.

1. **Вид практики, тип, способ** *(при наличии)* **и формы её проведения**

**Вид практики – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тип практики – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Способ проведения** *(при наличии)* **– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Форма проведения** *(дискретная, рассредоточенная)* **– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**
2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обеспечивает**

(*вид и тип практики*)

**формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код, наименование компетенции** | **Код индикатора компетенции** |
|  |  |
|  |  |

1. **В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код индикатора** | **Содержание индикатора** | **Результаты обучения при прохождении практики** |
|  |  | *Опыт профессиональной деятельности:* |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма обучения** | **Период проведения (курс/семестр)** | **Объём практики**  **(ЗЕТ)** | **Продолжительность практики (количество недель/ академических часов)**  (один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа) | **Форма промежуточной аттестации** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Содержание практики**

*Данные по содержанию практики, перечень индивидуальных заданий, перечень видов СРС и т.д.*

*Примерные формы и виды работ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Этап | Содержание работ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Сводные данные по содержанию аудиторных занятий научно-исследовательского семинара**

**Семестр №**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем НИС** | **Вид работы** | | | | | | | |
| Лекции | | ЛР | | ПЗ(СЕМ) | | СРС | |
| № | Кол. час. | № | Кол. час. | № | Кол. час. | № | Кол. час. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.2 Краткое содержание аудиторных занятий**

**Семестр №**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Краткое содержание** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**4.3. Самостоятельная работа**

**Семестр №**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид СРС** | **Кол-во акад. часов** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Итого |  |

1. **Форма отчетности по практике**

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

1. *Список проанализированных научных публикаций;*
2. *План научной работы;*
3. *Научную статью, подготовленную к публикации в рецензируемом научном издании, проверенную научным руководителем;*
4. *Результаты взаимной оценки научных статей магистрантами;*
5. *Презентацию результатов научной работы*
6. *………*

*Требования к предоставлению документации о прохождении практики:*

1. **Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по практике**
   1. **Оценочные средства для проведения текущего контроля:**

*6.1.1 Входной контроль (при наличии)*

*Описание процедуры:*

*Пример задания:*

*Критерии оценки:*

*6.1.2 Текущий контроль №1.*

*Описание процедуры:*

*Пример задания:*

*Критерии оценки:*

* 1. **Оценочные средства промежуточной аттестации**
     1. **Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Индикатор достижения компетенции** | **Критерий оценивания** | **Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации** |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. **Типовые оценочные средства промежуточной аттестации**

**Промежуточная аттестация – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(указать вид промежуточной аттестации – зачет / дифференцированный зачет)*

**Типовые оценочные средства:**

*(например: отчет по практике, тестовые вопросы, устный доклад, другие учебные задания)*

* + 1. **Описание процедуры зачета**

**Зачет проводится в форме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***.*

*(например: устный или письменный опрос, защита отчета или проекта, тестирование и т.д.)*

* + 1. **Критерии оценивания** *(в соответствии с видом промежуточной аттестации)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Зачтено** | **Не зачтено** |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Отлично** | **Хорошо** | **Удовлетворительно** | **Неудовлетворительно** |
|  |  |  |  |

1. **Основная учебная литература**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Дополнительная учебная и справочная литература**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. **Ресурсы сети Интернет**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Профессиональные базы данных** *(при необходимости)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем, в т.ч. отечественного производства** *(при необходимости)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Материально-техническое обеспечение практики**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_