

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

(ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ПривГУПС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гаранин М.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Индивидуальный план работы аспиранта**

**(шифр и наименование научной специальности)**

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

(ФИО)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| Факультет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
| 1. Фамилия, имя, отчество  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 2. Шифр и наименование научной специальности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 3. Научный руководитель  \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
|  | | | | |
| 5. Тема диссертации:  \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 6. Тема обсуждена на заседании кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г., протокол № \_\_\_\_ | | | | |
| *(наименование кафедры)* | | | | |
| 7. 7. Тема утверждена приказом ФБГОУ ВО ПривГУПС от « » октября 202\_\_\_ г., № \_\_\_\_\_. | | | | |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

аспиранта\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

период обучения с «01» октября 2024 г. по «30» сентября 2028 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | количество з.е. |
| 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов) | | | | | | | | | |
| История и философия науки | + | + |  |  |  |  |  |  | 3,75 |
| НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ |  |  |  |  |  |  |  | + | 2,25 |
| Иностранный язык | + | + |  |  |  |  |  |  | 3,75 |
| Педагогика |  |  | + |  |  |  |  |  | 1,75 |
| Философские проблемы технических наук | + |  |  |  |  |  |  |  | 1,75 |
| Интеллектуальная собственность |  |  | + |  |  |  |  |  | 1,75 |
| Деловая письменная коммуникация |  | + |  |  |  |  |  |  | 1,75 |
| (*Ф) Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения* |  |  | *+* |  |  |  |  |  | *1,75* |
| Практики | | | | | | | | | |
| Педагогическая практика |  |  |  |  | + |  |  |  | 5,75 |
| Исследовательская практика |  |  |  |  | + |  |  |  | 2,75 |
| Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практике | | | | | | | | | |
| История и философия науки | З | КЭ |  |  |  |  |  |  | 1,25 |
| НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ |  |  |  |  |  |  |  | КЭ | 0,75 |
| Иностранный язык | З | КЭ |  |  |  |  |  |  | 1,25 |
| Педагогика |  |  | З |  |  |  |  |  | 0,25 |
| Философские проблемы технических наук | З |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| Интеллектуальная собственность |  |  | З |  |  |  |  |  | 0,25 |
| Деловая письменная коммуникация |  | З |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| *(Ф) Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения* |  |  | *З* |  |  |  |  |  | *0,25* |
| Педагогическая практика |  |  |  |  | З |  |  |  | 0,25 |
| Исследовательская практика |  |  |  |  | З |  |  |  | 0,25 |
| Итого: 30 з.е. (без учета факультатива) | | | | | | | | | |

Результат промежуточной аттестации: КЭ – кандидатский экзамен; З – зачет.

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

аспиранта \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

период обучения с «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапа НД | Планируемый период выполнения | | Планируемое количество з.е. | | | | | | | | | | Ко-ли-чес-тво з.е. |
| начало | окон-чание | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | |
| 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем | 7 сем. | 8 сем | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | | | | | | | | |
| Выбор, обоснование и формулировка темы диссертации |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | | | 2 |
| Формулировка цели и задач исследования |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | | | 4 |
| Подготовка обзора литературы |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | | | 3 |
| Теоретические исследования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| Практические исследования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| Подготовка патентного поиска |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | | | 3 |
| Участие в международных или всероссийских, внутривузовских научных конференциях | В течение всего периода обучения | |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 | | |  |
| Участие в научных семинарах | В течение всего периода обучения | |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 | | |  |
| Участие в конкурсах грантов | В течение всего периода обучения | |  |  |  | 5 |  |  |  |  | | | 5 |
| Всего | | | 15 | 16 | 21 | 24 | 18 | 24 | 27 | 18 | | | 163 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | | | | | | | | | | | | | |
| Научные публикации в материалах конференций и журналах, входящих в РИНЦ | В течение всего периода обучения | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Научные публикации в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (перечень ВАК) | В течение всего периода обучения | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Свидетельства или патенты на объекты интеллектуальной собственности | В течение всего периода обучения | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Научные публикации в изданиях ядра РИНЦ, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BiOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. | В течение всего периода обучения | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Всего |  | | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | | | 4,75 | 38 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | | | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | В течение всего периода обучения | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 8,0 |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о гусударственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных | В течение всего периода обучения | | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | 0,25 | | 2,0 |
| Всего | | | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | | 1,25 | | 10 |
| Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | |
| Итоговая аттестация  (оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политеке» | 19.08.2027 | 30.09.2027 |  |  |  |  |  |  |  | 9 | | | 9 |
| Всего | | |  |  |  |  |  |  |  | 9 | | | 9 |
|  | | | | | | | | | | | | | |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Утвержден на заседании кафедры от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ протокол №\_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ**

по теме «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

аспиранта \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название глав и разделов | % готовности | Срок выполнения |
| Введение |  |  |
| 1. |  |  |
| 1.1 |  |  |
| … |  |  |
| Выводы по главе 1 |  |  |
| 2. |  |  |
| 2.1 |  |  |
| 2.2 |  |  |
| Выводы по главе 2 |  |  |
| 3. |  |  |
| 3.1 |  |  |
| 3.2 |  |  |
| Выводы по главе 3 |  |  |
| 4. |  |  |
| 4.1 |  |  |
| 4.2 |  |  |
| … |  |  |
| … |  |  |
| Заключение |  |  |
| Список литературы |  |  |
| Подготовка автореферата |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

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

(ФИО)

**на 1 год обучения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательный компонент** | | | | | |
| Наименование дисциплины (форма промежуточной аттестации) | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Период обучения | | Сведения о результатах  выполнения | |
| Начало | Окончание | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| **1 семестр** | | | | | |
| История и философия науки (зачет) | 2,0 |  |  |  |  |
| Иностранный язык (зачет) | 2,0 |  |  |
| Философские проблемы технических наук (зачет) | 2,0 |  |  |
| **2 семестр** | | | | | |
| Деловая письменная коммуникация (зачет) | 2,0 |  |  |  |  |
| История и философия науки (канд. экзамен) | 3,0 |  |  |
| Иностранный язык (канд. экзамен) | 3,0 |  |  |
| **Научный компонент** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Планируемый период выполнения | | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| Начало | Окончание |
| **1 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
| Выбор, обоснование и формулировка темы научной работы  (Индивидуальный план работы над диссертацией) | 10 |  |  |  |  |
| Теоретические исследования | 6 |
| Участие в международных или всероссийских научных конференциях (с опубликованием тезисов доклада) | 2 |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
| Научные публикации в материалах конференций и журналах, входящих в РИНЦ | 4,75 |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | |
| **2 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Заполняется отделом ОПКВК:

Аттестация на кафедре:

Протокол заседания кафедры от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

Аттестация Ученого совета факультета

Протокол заседания совета факультета от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

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

(ФИО)

**на 2 год обучения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательный компонент** | | | | | |
| Наименование дисциплины (форма промежуточной аттестации) | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Период обучения | | Сведения о результатах  выполнения | |
| Начало | Окончание | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| **3 семестр** | | | | | |
| Педагогика (зачет) | 2,0 |  |  |  |  |
| Интеллектуальная собственность (зачет) | 2,0 |  |  |
| (*Ф) Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения (зачет)* | 2,0 |  |  |
| **4 семестр** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Научный компонент** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Планируемый период выполнения | | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| Начало | Окончание |
| **3 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | |
| **4 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Заполняется отделом ОПКВК:

Аттестация на кафедре:

Протокол заседания кафедры от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

Аттестация Ученого совета факультета

Протокол заседания совета факультета от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

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

(ФИО)

**на 3 год обучения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательный компонент** | | | | | |
| Наименование дисциплины (форма промежуточной аттестации) | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Период обучения | | Сведения о результатах  выполнения | |
| Начало | Окончание | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| **5 семестр** | | | | | |
| Исследовательская практика (зачет) | 3,0 |  |  |  |  |
| Педагогическая практика (зачет) | 6,0 |  |  |
| **6 семестр** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Научный компонент** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Планируемый период выполнения | | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| Начало | Окончание |
| **5 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **6 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Заполняется отделом ОПКВК:

Аттестация на кафедре:

Протокол заседания кафедры от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

Аттестация Ученого совета факультета

Протокол заседания совета факультета от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

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

(ФИО)

**на 4 год обучения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательный компонент** | | | | | |
| Наименование дисциплины (форма промежуточной аттестации) | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Период обучения | | Сведения о результатах  выполнения | |
| Начало | Окончание | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| **7 семестр** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **8 семестр** | | | | | |
| НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ | 3,0 |  |  |  |  |
| **Научный компонент** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Количество з.е. включая промежуточную аттестацию | Планируемый период выполнения | | Дата  проведения промежуточной аттестации | Результат |
| Начало | Окончание |
| **7 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **8 семестр** | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (форма промежуточной аттестации экзамен) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (форма промежуточной аттестации зачет) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_г.

Заполняется отделом ОПКВК:

Аттестация на кафедре:

Протокол заседания кафедры от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

Аттестация Ученого совета факультета

Протокол заседания совета факультета от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Диссертация на тему: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

представленная аспирантом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

рассмотрена на расширенном заседании кафедры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование кафедры)

**Общее заключение.**

Представленная к рассмотрению диссертация:

**соответствует / не соответствует** (*нужное подчеркнуть*) критериям ФЗ-127 «О науке и государственной научно-технической политике»,

**соответствует / не соответствует** (*нужное подчеркнуть*) научной специальности

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

(шифр и наименование научной специальности)

**является / не является** (*нужное подчеркнуть*) законченной и самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой,

**рекомендуется / не рекомендуется** (*нужное подчеркнуть*) к защите на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности

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

(шифр и наименование научной специальности)

Заключение принято на расширенном заседании кафедры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование кафедры)

На заседании присутствовало \_\_\_\_ человек, в том числе \_\_\_\_ докторов наук, \_\_\_\_ кандидатов наук.

**Результаты голосования:**

«за» — \_\_\_\_ чел.,

«против» — \_\_\_\_ чел.,

«воздержались» — \_\_\_\_ чел.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Приложение

**Нормы учета трудоемкости видов научно-исследовательской работы аспиранта**

**(срок обучения - 4 года)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | **Общая трудоемкость**  **з.е.** |
| 1. | Выбор, обоснование и формулировка темы научной работы (Индивидуальный план работы над диссертацией) | 2 з.е. |
| 2. | Формулировка цели и задач исследования | 4 з.е. |
| 3. | Теоретические исследования | з.е. распределяются, в зависимости от диссертационного исследования. |
| 4. | Практические исследования |
| 5. | Подготовка патентного поиска | 3 з.е. |
| 6. | Подготовка обзора литературы | 3 з.е. |
| 7. | Участие в международных или всероссийских, внутривузовских научных конференциях | 2 з.е.  (не менее 1 конференции в год) |
| 8. | Участие в научных семинарах | 1 з.е.  (не менее 1 семинара в год) |
| 9. | Участие в конкурсах грантов | 5 з.е. |
| ВСЕГО | | **163** з.е. |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем** | |  |
| 1 | Научные публикации в материалах конференций и журналах, входящих в РИНЦ | 2 з.е. за 0,1 п.л. |
| 2 | Научные публикации в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (перечень ВАК) | 3 з.е. за 0,1 п.л. |
| 3 | Свидетельства или патенты на объекты интеллектуальной собственности | 4,75 з.е. |
| 4 | Научные публикации в изданиях ядра РИНЦ, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BiOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. | 4 з.е. за 0,1 п.л. |
| ВСЕГО | | **38 з.е.** |

Один печатный лист равен: один лист статьи формата А4 делится на 8, либо один лист статьи формата А5 делится на 16. Если авторский коллектив включает более одного автора, трудоемкость определяется с учетом личного вклада аспиранта в соответствии с прилагаемым к отчету списком научных публикаций.